



Ersatzteile Handarmaturen

Industrie Produktkatalog 2021

für Kunststoffrohrsysteme

Gültig ab 01.11.2020 (Stand 01.01.2021)



INFORMATIONEN

Inhaltsverzeichnis · Allgemeine Informationen
Liefer- und Zahlungsbedingungen

PVC-U ERSATZTEILE HANDARMATUREN

PVC-C ERSATZTEILE HANDARMATUREN

ABS ERSATZTEILE HANDARMATUREN

PP ERSATZTEILE HANDARMATUREN

PVDF ERSATZTEILE HANDARMATUREN

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen 4

Liefer- und Zahlungsbedingungen der Aliaxis Deutschland GmbH 6

PVC-U Handarmaturen

Ersatzteile Kugelhahn VKD, PVC-U, d16-63	9
Ersatzteile Kugelhahn VKD, PVC-U, d75-110	11
Ersatzteile Kugelhahn VEE, PVC-U, d16-63	13
Ersatzteile Kugelhahn VEE, PVC-U, d75-110	15
Ersatzteile Kugelhahn VXE, PVC-U, d16-63	16
Ersatzteile Kugelhahn VXE, PVC-U, d 75 - 110	18
Ersatzteile Kugelhahn TKD, PVC-U, d16-63	19
Ersatzteile Membranventil CM 286, PVC-U, d16-20	21
Ersatzteile Membranventil RM/VM 322/380, PVC-U, d12-20	23
Ersatzteile Membranventil DK 882, PVC-U, d 20 - 75	24
Ersatzteile Membranventil VM 885, PVC-U, d20-110	26
Ersatzteile Absperrklappe FE 167, PVC-U, d50-225	28
Ersatzteile Absperrklappe FK 567, PVC-U, d50-225	30
Ersatzteile Absperrklappe FK 568, PVC-U, d280-315	32
Ersatzteile Absperrklappe FK 568, PVC-U, d 355 - 400	33
Ersatzteile Schrägsitzabsperventil VV 300, PVC-U, d16-63	34
Ersatzteile Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PVC-U, d16-63	36
Ersatzteile Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PVC-U, d75-110	38
Ersatzteile Rückschlagklappe FR 463/464, PVC-U, d 50-315	39
Ersatzteile Schrägsitzschmutzfänger RV 305, PVC-U, d16-63	41
Ersatzteile Schrägsitzschmutzfänger RV 305, PVC-U, d75-110	44
Ersatzteile Druckhalteventil SVUIV 403, PVC-U, d20-32	46
Ersatzteile Kugelrückschlagventil SXE 362, PVC-U, d16-63	47
Ersatzteile Kugelrückschlagventil SXE 362, PVC-U, d 75 - 110	49
Ersatzteile Federrückschlagventil SSE 364, PVC-U, d16-63	50
Ersatzteile Federrückschlagventil SSE 364, PVC-U, d 75 - 110	52
Ersatzteile Be- und Entlüftungsventil VA/361, PVC-U, d16-63	53
Ersatzteile Fußventil VZ/360, PVC-U, d16-63	54

PVC-C Handarmaturen

Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVC-C d16-63	55
Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVC-C d75-110	57
Ersatzteil Kugelhahn TKD, PVC-C d16-63	58
Ersatzteil Membranventil CM 286, PVC-C d16-20	60
Ersatzteile Membranventil DK 882, PVC-C, d 20 - 75	61
Ersatzteil Membranventil VM 885, PVC-C d20-110	63
Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PVC-C d50-225	65
Ersatzteil Absperrklappe FK 568, PVC-C d280-315	67
Ersatzteil Schrägsitz-Schmutzfänger RV 305 PVC-C, d20-63	68

ABS Handarmaturen

Ersatzteil Kugelhahn VKD, ABS, d16-63	71
Ersatzteil Kugelhahn VKD, ABS d75-110	73
Ersatzteile Kugelhahn TKD, ABS, d16-63	74
Ersatzteile Membranventil DK 882, ABS, d 20 - 63	76
Ersatzteil Absperrklappe FK 567/568, ABS d50-225	78
Ersatzteil Absperrklappe FK 568, ABS d280-315	80
Ersatzteil Schrägsitz-Schmutzfänger RV 305 ABS, d20-63	81
Ersatzteile Be- und Entlüftungsventil VA 261, ABS, d16-63	83
Ersatzteile Kugelrückschlagventil SXE 362, ABS, d16-63	84

PP Handarmaturen

Ersatzteil Kugelhahn VKD, PP d20-63	87
Ersatzteil Kugelhahn VKD, PP d75-110	89
Ersatzteil Kugelhahn TKD, PP d20-63	91
Ersatzteil Membranventil CM 286, PP, d16-20	93
Ersatzteile Membranventil DK 882, PP, d 20 - 75	95
Ersatzteil Membranventil VM 885, PP, d20-110	97
Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PP d50-225	98
Ersatzteil Absperrklappe FK 568, PP d280-315	100
Ersatzteile Absperrklappe FK 568, PP, d 355 - 400	101
Ersatzteil Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PP d20-63	102
Ersatzteil Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PP d75-90	104
Ersatzteil Rückschlagklappe FR 463/464, PP d50-315	105
Ersatzteil Schrägsitz-Schmutzfänger RV 305 PP, d20-63	107
Ersatzteil Schrägsitz-Schmutzfänger RV 305 PP, d75-110	109
Ersatzteil Kugelrückschlagventil SR 262, PP d20-63	110

PVDF Handarmaturen

Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVDF, d16-63	113
Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVDF d75-110	115
Ersatzteil Membranventil CM 286, PVDF d16-20	116
Ersatzteile Membranventil DK 882, PVDF, d 20 - 75	117
Ersatzteil Membranventil VM 885, PVDF d20-110	119
Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PVDF d50-225	120
Ersatzteil Absperrklappe FK 568, PVDF d280-315	122
Ersatzteile Rückschlagklappe FR 463/464, PVDF, d50-315	123
Ersatzteil Kugelrückschlagventil SR 262, PVDF d20-63	125

Allgemeine Informationen

Einleitung

Die Aliaxis Deutschland GmbH in Mannheim gehört zur weltweit operierenden Aliaxis-Gruppe und vertreibt die Produkte der zur Aliaxis-Gruppe gehörenden Unternehmen Akatherm International (Niederlande), FIP (Italien), und Durapipe (Großbritannien).

Aliaxis Deutschland bietet Ihnen als kompetenter und zuverlässiger Partner qualitativ hochwertige Rohrleitungssysteme aus klebbaren und schweißbaren Kunststoffen. Wir beraten Sie bereits während der Planung mit viel Know-how. Für spezifische Anwendungsbereiche liefern wir Ihnen die beste Qualität verschiedener thermoplastischer Kunststoff-Produkte, wie z.B. Rohre, Formteile und Armaturen. Individuelle Kunststoffrohrsystem-Lösungen runden unser breitgefächertes Standard-Lieferprogramm ab.

Wir liefern für die Hersteller:



Preise und Lieferbedingungen

Die Preise verstehen sich grundsätzlich zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alle genannten Handelsklauseln beziehen sich auf die Incoterms® 2010.

Bei einem Netto-Warenwert von unter 2.000,- € erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschlands und Österreichs FCA zuzüglich Verpackung.

Rohrbestellungen: Ab einem Netto-Warenwert von 2.000,- € bzw. 3.000,- € bei PE-/PP-Druckrohren erfolgt die Anlieferung innerhalb Deutschlands und Österreichs CIP oder FAS deutscher Seehafen, jeweils inklusive Verpackung.

Für alle anderen Produktgruppen gilt: ab einem Netto-Warenwert von 2.000,- € erfolgt die Anlieferung innerhalb Deutschlands und Österreichs CIP oder FAS deutscher Seehafen, jeweils inklusive Verpackung.

Für alle werkseitig vorgefertigten Sonderbauteile, unabhängig vom Netto-Warenwert, erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschlands und Österreichs FCA zuzüglich Verpackung.

Für Bestellungen unter einem Netto-Warenwert von 100,- € berechnen wir grundsätzlich 100,- €. Nicht zum Netto-Warenwert zählen dabei Kosten für Verpackung, Versand, Zuschläge, Zeugnisse oder Dienstleistungen u.ä..

Unsere Rechnungen sind ab Rechnungseingang ohne jeden Abzug sofort zahlbar, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart wurde. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.

Für alle Lieferungen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen (diese finden Sie auf unserer Webseite www.aliaxis.de im Footer unter der Rubrik „AGB“). Andere Bedingungen werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

Produktgruppe	Lieferbedingungen in Deutschland und Österreich	CIP/FAS deutscher Seehafen (Incoterms® 2010) ab Netto-Warenwert
Industrierohre aus PVC-U, PVC-C, ABS, PVDF	FCA (Incoterms® 2010) zzgl. Verpackung	2.000 €
Getemperte Abflussrohre aus PE		2.000 €
Druckrohre aus PE und PP		3.000 €
Alle sonstigen Produktarten außer Sonderbauteilen		2.000 €
Werkseitig vorgefertigte Sonderbauteile		–

Retouren

Der Gesamtwert der Rücknahme / Position muss mindestens 100,- € betragen.

Warenrücklieferungen zur Gutschrift müssen im Vorhinein von uns genehmigt sein. Bitte melden Sie Ihren Retourenwunsch bei uns an. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten Sie von uns einen Rücksendebeleg mit eindeutiger Nummer. Ohne diese Nummer ist eine Bearbeitung nicht möglich. Im Rahmen unseres Qualitätsmanagements muss die Ware zudem bestimmte Kriterien erfüllen. Hierzu informieren wir Sie bei Bedarf gerne separat. Erfüllt die Ware die Kriterien und ist die Rückgabe genehmigt, erfolgt eine Gutschrift unter Abzug von 30% Prüfkosten.

Werkszeugnisse / Abnahmeprüfzeugnisse

Werksbescheinigungen 2.1 und Werkszeugnisse 2.2 nach DIN EN 10204 können in der Regel für Rohre, Formteile und Armaturen kostenlos zur Verfügung gestellt werden.

Für Abnahmeprüfzeugnisse nach DIN EN 10 204 – 3.1 erheben wir eine Gebühr pro Auftragsposition von € 20,00. Ein Abnahmeprüfzeugnis können Sie bei Auftragserteilung mitbestellen. Eine nachträgliche Ausstellung ist nicht möglich.

Aktualität / Technischer Fortschritt

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Diese Preisliste wurde nach bestem Wissen erstellt. Für mögliche Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Sämtliche genannten Maße und Ausführungen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung gültigen Fertigungsstand der Aliaxis Deutschland.

Formteilabbildungen und Zeichnungen müssen nicht in allen Abmessungen den tatsächlichen Formteilausführungen entsprechen. Aus den aufgeführten Daten sind keine zugesicherten Eigenschaften abzuleiten. Maße und Gewichte sind theoretische Werte und unterliegen den üblichen Fabrikationstoleranzen.

Bei technischen Fragen steht Ihnen unser Technical Sales Department zur Verfügung.

Produktkatalog und Preisliste

Ein Produktkatalog steht Ihnen im Downloadbereich auf unserer Internetseite zur Verfügung. Für den Zugang zur Gesamtpreisliste registrieren Sie sich bitte auf unserer Internetseite. Eine DATANORM- bzw. Microsoft Excel®-Variante zur Pflege Ihres EDV-Bestellsystems erhalten Sie auf Wunsch. Senden Sie uns bitte hierzu eine Email an: info.de@aliaxis.com.

Zertifizierungen unserer Managementsysteme

Aliaxis Deutschland GmbH hat zusätzlich zur Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001:2015 auch die Zertifizierungen für das Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2011 und das Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015 erhalten. Damit unterstreichen wir unsere Bestrebungen nach einer nachhaltigen Entwicklung, Herstellung und Nutzung der Produkte.

Aktuelle Zertifikate finden Sie auf unserer Internetseite.

Datenschutz

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten ist für uns äußerst wichtig. Deshalb haben wir unsere Datenschutzerklärung an die neue Rechtslage angepasst. Sie finden unsere Hinweise zum Datenschutz auf unserer Internetseite.

Zeichenerklärung

Abkürzung	Erklärung
a.A.	auf Anfrage
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Art.-Nr.	Artikelnummer
CR	Chlorbutadien-Kautschuk
de	Rohraußendurchmesser
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung
DN	Nomineller Außendurchmesser
DN/OD	Nenndurchmesser bezogen auf den Außendurchmesser
DVGW	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
DVS	Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren
e	Wandstärke
EN	Europäische Normen
EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk
FKM	Fluorkautschuk
GFK	Glasfaserverstärkter Kunststoff
HM	Heizwendelschweißen
HS	Heizelement-Stumpfschweißen
NBR	Nitril-Butadien-Rubber (Kautschuk)
PE	Polyethylen
POM	Polyacetat
PP-B	Polypropylen Block-Copolymer
PP-H	Polypropylen Homopolymer
PP-R	Polypropylen-Random-Copolymerisat
PTFE	Polytetrafluorethylen
PVC-C	Polyvinylchlorid, nachchloriert
PVC-U	Polyvinylchlorid, weichmacherfrei
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SBR	Styrol-Butadien-Kautschuk
SDR	Standard Dimension Ratio (Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis)
sw	Schlüsselweite
VE	Verkaufseinheit
Z99	Rabatt auf Anfrage

1. Geltungsbereich

- 1.1 Für alle Lieferungen und Leistungen gelten unsere nachstehenden Liefer- und Zahlungsbedingungen. Andere Bedingungen werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.
- 1.2 Unsere Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Personen, die bei Abschluss des Vertrages in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln (Unternehmer im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB) sowie gegenüber juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.
- 1.3 Für alle Serviceleistungen gelten unsere besonderen Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Leistungen im Bereich Service, Wartung und Reparatur (diese finden Sie auf unserer Webseite www.aliaxis.de im Footer unter der Rubrik „AGB“).
- 1.4 Für alle Vermietungsleistungen gelten unsere besonderen Allgemeinen Mietbedingungen für Schweißgeräte, Schälgeräte sowie Zubehör (diese finden Sie auf unserer Webseite www.aliaxis.de im Footer unter der Rubrik „AGB“).

2. Vertragsabschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten.
- 2.2 Für Inhalt und Umfang des Vertrags ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend.
- 2.3 Sonderanfertigungen und vorgefertigte Rohrleitungselemente werden nach den technischen Unterlagen, Zeichnungen und sonstigen Angaben des Bestellers ausgeführt. Werden solche Ausführungsunterlagen auf Verlangen des Bestellers durch uns bzw. durch unsere technischen Mitarbeiter erstellt, gehen dem Besteller dieselben vor Herstellungsbeginn zur Abnahme zu. Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller innerhalb einer von uns gesetzten Frist von 7 Tagen ab Zugang der Ausführungsunterlagen das vertragsgemäße Werk nicht abnimmt, sofern wir den Besteller bei Beginn der Frist auf die vorgesehene Bedeutung seines Verhaltens hingewiesen haben. Änderungen an bereits fertiggestellten Sonderanfertigungen oder vorgefertigten Rohrleitungselementen werden nur dann vorgenommen, wenn sich der Besteller ausdrücklich und schriftlich zur Übernahme der uns dadurch entstehenden Mehrkosten bereit erklärt. Die Rechte des Bestellers wegen nicht vertragsgerecht erbrachter Leistungen werden hiervon nicht berührt.
- 2.4 Von uns zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen, Abbildungen, Kostenvoranschläge, Zeichnungen, Kalkulationen, Dateien, Unterlagen oder sonstige Informationen sind vertraulich zu behandeln. An ihnen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen für andere als die vereinbarten Zwecke nicht ohne unsere Zustimmung verwendet werden. Die Weitergabe an Dritte bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung.
- 2.5 Änderungen der technischen Ausführung der bestellten Waren sind zulässig, soweit nicht hierdurch eine wesentliche Funktionsänderung eintritt oder der Besteller nachweist, dass die Änderung für ihn unzumutbar ist.
- 2.6 Eine Garantie für die Haltbarkeit oder Beschaffenheit der bestellten Ware oder der von uns auf Verlangen des Bestellers hergestellten Sache übernehmen wir nur, wenn das ausdrücklich in unserer Auftragsbestätigung oder in unserer Werbung zugesagt worden ist.

3. Lieferung

- 3.1 Liefertermine und Lieferfristen stehen unter dem Vorbehalt, dass wir selbst richtig und rechtzeitig beliefert werden und setzen die ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Werden diese Verpflichtungen nicht rechtzeitig erfüllt oder bei nachträglichen, vom Besteller gewünschten Änderungen, verlängert sich die Lieferfrist angemessen.
- 3.2 Die Lieferfrist beginnt mit dem Datum unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Sie ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Ware das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.
- 3.3 Die Lieferfrist verlängert sich ebenfalls angemessen, wenn ihre Nichteinhaltung auf höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z. B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten verursacht worden sind, die wir nicht zu vertreten haben, zurückzuführen ist.
- 3.4 Kommt der Besteller in Annahmeverzug und verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstandenen Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

4. Preise, Zahlungsbedingungen und Versand

- 4.1 Unsere Preise verstehen sich ab Werk oder ab Lager verladen, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Kosten für Versicherung, Verpackung, Versand und Zollgebühren werden dem Besteller gesondert in Rechnung gestellt, sofern wir in unserer jeweils aktuellen Preisliste nicht ausdrücklich etwas anderes zugesagt haben.
- 4.2 Unsere Rechnungen sind ab Rechnungseingang ohne jeden Abzug sofort zahlbar, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart wurde. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.
- 4.3 Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise entsprechend zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese werden wir dem Besteller auf Verlangen nachweisen. Tritt bei Verträgen mit einer vereinbarten Lieferzeit von mehr als vier Monaten zwischen dem Vertragsabschluss und der Lieferung eine neue Preisliste in Kraft, so sind wir berechtigt, den am Liefertag gültigen Preis zu berechnen.
- 4.4 Sind Teillieferungen zulässig, weil sie vereinbart oder dem Besteller zumutbar sind, sind wir berechtigt, für jede Teillieferung eine gesonderte Rechnung auszustellen, die entsprechend den vorstehenden Bedingungen zu bezahlen ist.
- 4.5 Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder bei Umständen, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers in Frage stellen, sind wir berechtigt, sofortige Barzahlung für alle Lieferungen zu verlangen. Skontovereinbarungen, Rabatte, Preisnachlässe etc. gelten in diesem Fall als verfallen. Außerdem sind wir berechtigt, noch ausstehende Lieferungen zurückzubehalten, nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz zu verlangen. Wir sind ferner berechtigt, die Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren zu untersagen sowie die Waren auf Kosten des Bestellers sofort zurückzuholen, wenn wir vom Vertrag zurückgetreten sind.
- 4.6 Container, Gitterboxen, Europaletten, Stützringe und ähnliches bleiben, wenn nichts anderes vereinbart ist, unser Eigentum. Die genannten Gegenstände sind nach Empfang innerhalb von einem Monat in mangelfreiem Zustand frei an den Erfüllungsort zurückzugeben. Andernfalls sind wir berechtigt, dem Besteller den Wiederbeschaffungswert in Rechnung zu stellen.

5. Gefahrübergang, Abnahme

- 5.1 Die Gefahr geht mit Bereitstellung der Lieferung und Mitteilung der Versandbereitschaft oder mit Abnahme auf den Besteller über. Das gilt auch dann, wenn sich der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, verzögert. Unterbleibt die Mitteilung der Versandbereitschaft, so geht die Gefahr mit Übergabe der Ware an den Transporteur, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Werks oder Lagers auf den Besteller über. Dies gilt auch bei Verwendung unserer Transportmittel oder frachtfreier Lieferung.
- 5.2 Im Falle einer Abnahme muss diese unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach der Mitteilung der Abnahmebereitschaft durchgeführt werden. Der Besteller darf die Abnahme bei Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels nicht verweigern.

6. Mängelrüge, Mängelansprüche, Verjährungsfrist

- 6.1 Der Besteller hat die empfangene Ware unverzüglich nach Erhalt auf Mängel sorgfältig zu untersuchen. Mängelrügen hat der Besteller unverzüglich nach Erhalt der Ware, spätestens aber innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt, schriftlich zu erheben. Für versteckte Mängel gilt die gleiche Frist ab Entdeckung. Nicht rechtzeitig angezeigte Mängel gelten als genehmigt.
- 6.2 Bei berechtigten Beanstandungen erfolgt nach unserer Wahl eine Nacherfüllung oder eine Ersatzlieferung. Falls wir den Mangel nicht innerhalb angemessener Frist oder nach höchstens zwei Versuchen beheben oder Ersatz liefern, hat der Besteller das Recht, vom Vertrag zurückzutreten oder Herabsetzung des Kaufpreises zu verlangen. Der Rücktritt ist ausgeschlossen, wenn nur eine unerhebliche Pflichtverletzung unsererseits vorliegt.
- 6.3 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt:
 - a) bei der Lieferung von Baumaterialien, die eingebaut wurden und die Mangelhaftigkeit eines Bauwerks verursacht haben, 5 Jahre;
 - b) bei Lieferung sonstiger neuer Ware an Unternehmer 1 Jahr;
 - c) im Übrigen 2 Jahre.
 - d) Bei Lieferung von gebrauchten Waren an Unternehmen ist die Mängelhaftung ausgeschlossen.
 - e) Die vorgenannten Fristen unter b) und d) gelten nicht für Schadenersatzansprüche des Bestellers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns, unsere gesetzlichen Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen beruhen. Diese Ansprüche verjähren nach den

gesetzlichen Vorschriften. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

f) Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insb. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445 b BGB).

- 6.4 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beginnt mit Ablieferung der Sache; soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab Abnahme.
- 6.5 Bei Ersatzlieferung und Mängelbeseitigung beginnt die Verjährungsfrist für die ersetzte oder nachgebesserte Ware auch in Fällen der Kulanz nicht neu. Liegt in Ausnahmefällen ein Anerkenntnis vor, bezieht sich dieses nur auf diejenigen Mängel, die Gegenstand des Nacherfüllungsverlangens waren.
- 6.6 Mängelansprüche bestehen insbesondere nicht für Mängel, die nach Gefahrübergang entstehen infolge von ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung, fehlerhafter Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, unzulässige Betriebsweise, natürliche Abnutzung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrund oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.

7. Eigentumsvorbehalt

- 7.1 Unsere Lieferungen erfolgen stets unter Eigentumsvorbehalt. Die Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller unser Eigentum. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherheit für unsere Saldoforderung.
- 7.2 Der Besteller ist berechtigt, die gelieferte Ware im Rahmen seines ordentlichen Geschäftsganges weiter zu veräußern. Er darf die Vorbehaltsware jedoch weder verpfänden noch sicherungsübereignen.
- 7.3 Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller bereits jetzt alle Forderungen mit sämtlichen Nebenrechten an uns ab, die für ihn durch die Weiterveräußerung entstehen. Dies gilt ohne Rücksicht darauf, ob er die Vorbehaltsware unverarbeitet, be- oder verarbeitet oder zusammen mit anderen Sachen veräußert. Erfolgt die Veräußerung zusammen mit nicht uns gehörender Ware, so gilt die Abtretung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware. Der Wert bemisst sich nach unseren Verkaufspreisen.
- 7.4 Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen stets für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns jedoch zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen. Wird Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zur Zeit der Verarbeitung und der Vermischung. Die so entstandenen Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen. Der Besteller ist auf unser Verlangen verpflichtet, den Erwerber der Vorbehaltsware auf unsere Eigentumsrechte hinzuweisen.
- 7.5 Der Besteller ist ermächtigt, die Forderung aus dem Weiterverkauf einzuziehen, unbeschadet unserer eigenen Einziehungsbefugnis. Solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt, werden wir die Forderung nicht selbst geltend machen. Auf unser Verlangen hat uns der Besteller die Schuldner der abgetretenen Forderungen bekannt zu geben und ihnen die Abtretung anzuzeigen. Unser Recht, die Abtretung den Drittschuldnern selbst mitzuteilen, wird hierdurch nicht berührt. Dem Besteller ist es untersagt, die Forderung gegen den Drittschuldner an Dritte abzutreten oder mit dem Drittschuldner ein Abtretungsverbot zu vereinbaren.
- 7.6 Der Besteller ist verpflichtet, uns von einer Pfändung oder jeder anderen Beeinträchtigung unserer Sicherungsrechte durch Dritte unverzüglich und auf schnellstem Weg zu benachrichtigen. Der Besteller ist verpflichtet, uns alle zur Wahrung unserer Rechte notwendigen Unterlagen zu übergeben und die uns durch eine notwendige Intervention entstehenden Kosten zu erstatten.
- 7.7 Wir verpflichten uns, die bestehenden Sicherheiten nach unserer Wahl insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt.
- 7.8 Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zum Rücktritt vom Vertrag und zur Rücknahme der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Gegenstände berechtigt und der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet.
- 7.9 Der Besteller ist verpflichtet, die Ware solange ausreichend zu versichern, wie unser Eigentumsvorbehalt gilt.

8. Höhere Gewalt – Rücktrittsrecht

Sind wir an der Erfüllung unserer Lieferverpflichtungen durch Ereignisse höherer Gewalt oder durch sonstige, von uns nicht zu beeinflussende Umstände gehindert oder wird die Erfüllung unserer Verpflichtungen uns

aus solchen Gründen unzumutbar, so sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht. Das Rücktrittsrecht besteht auch dann, wenn dem Besteller zunächst eine Verlängerung der Lieferfrist angezeigt wurde.

9. Haftung auf Schadenersatz wegen Verschuldens

- 9.1 Unsere Haftung auf Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, mangelhafter oder falscher Lieferung, Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und unerlaubter Handlung ist, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, nach Maßgabe dieser Ziff. 9 eingeschränkt.
- 9.2 Auf Schadenersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
- 9.3 Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir vorbehaltlich eines milderen Haftungsmaßstabs nach den gesetzlichen Vorschriften (z. B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur
 - a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und
 - b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- 9.4 Die sich aus Ziff. 9.3 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zu Gunsten von Personen, deren Verschulden wir nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben.
- 9.5 Die unter Ziff. 9.3 genannten Haftungsausschlüsse oder Beschränkungen gelten nicht, sofern wir einen Mangel arglistig verschwiegen, eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz bestehen.
- 9.6 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Besteller nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Bestellers (insbesondere gemäß §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

10. Datenschutz

Wir speichern die Daten des Bestellers, die personenbezogene Daten enthalten können zur Abwicklung des Vertragsverhältnisses (Art. 6 Abs. 1 1 Ziff b) DSGVO. Soweit zur Vertragserfüllung erforderlich, informieren wir diese Daten an Dritte (z. B. Versicherungen). Weitere Informationen über unseren Umgang mit personenbezogenen Daten sind auf unserer Webseite nachzulesen.

11. Abtretungsverbot

Soweit nicht mit dem Besteller ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, ist der Besteller ohne unser Einverständnis nicht berechtigt, Rechte aus dem Vertrag auf Dritte zu übertragen.

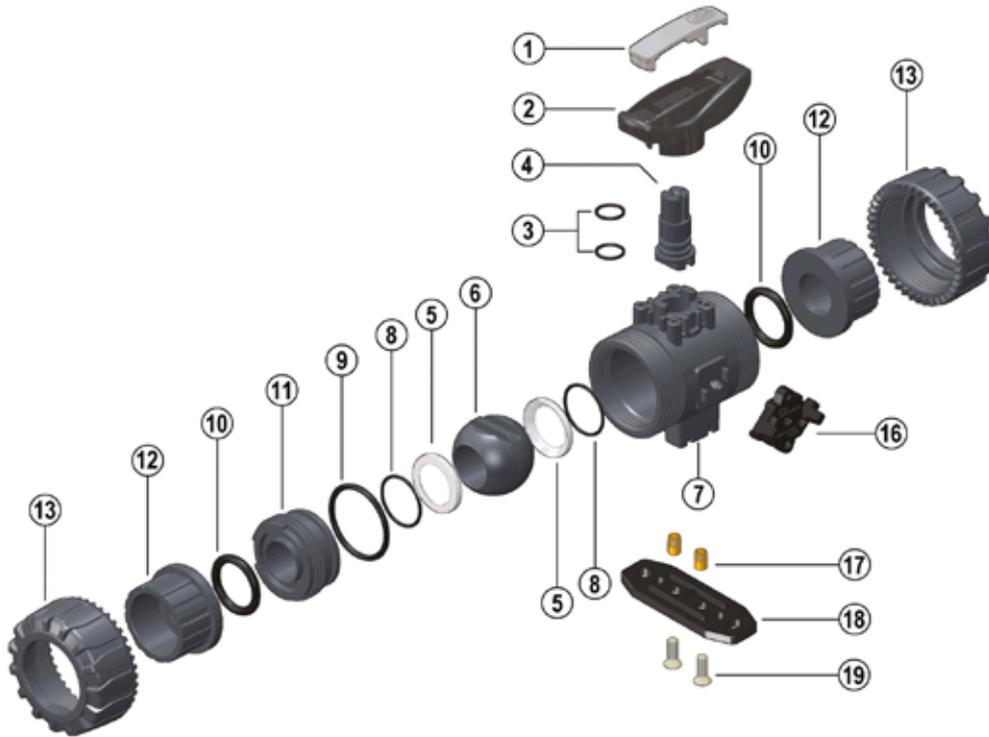
12. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Erfüllungsort

- 12.1 Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.
- 12.2 Ausschließlicher Gerichtsstand für Streitigkeiten zwischen den Vertragsparteien ist Mannheim, wenn der Besteller ein Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist oder wenn der Besteller keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat. Allerdings behalten wir das Recht, gegen einen Besteller, der keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat, nach unserer Wahl auch vor den ansonsten zuständigen Gerichten gerichtlich vorzugehen.
- 12.3 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Mannheim, Dezember 2019

Aliaxis Deutschland GmbH
 Steinzeugstr. 50
 68229 Mannheim
 Telefon +49 621 486-0
 info.de@alixis.com
 www.alixis.de

ET VKD 16-63 Ersatzteile Kugelhahn VKD, PVC-U, d16-63



PVC-U

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.020	
25	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.025	
32	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.032	
40	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.040	
50	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.050	
63	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.063	
16-20	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.020	
25	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.025	
32	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.032	
40	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.040	
50	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.050	
63	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.063	
16-20	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.020	
25	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.025	
32	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.032	
40	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.040	
50	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.050	
63	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.063	
20	11	Dichtungsträger VKD	PVC-U	1	N10	021.447.11.020	
25	11	Dichtungsträger VKD	PVC-U	1	N10	021.447.11.025	
32	11	Dichtungsträger VKD	PVC-U	1	N10	021.447.11.032	
40	11	Dichtungsträger VKD	PVC-U	1	N10	021.447.11.040	
50	11	Dichtungsträger VKD	PVC-U	1	N10	021.447.11.050	
63	11	Dichtungsträger VKD	PVC-U	1	N10	021.447.11.063	

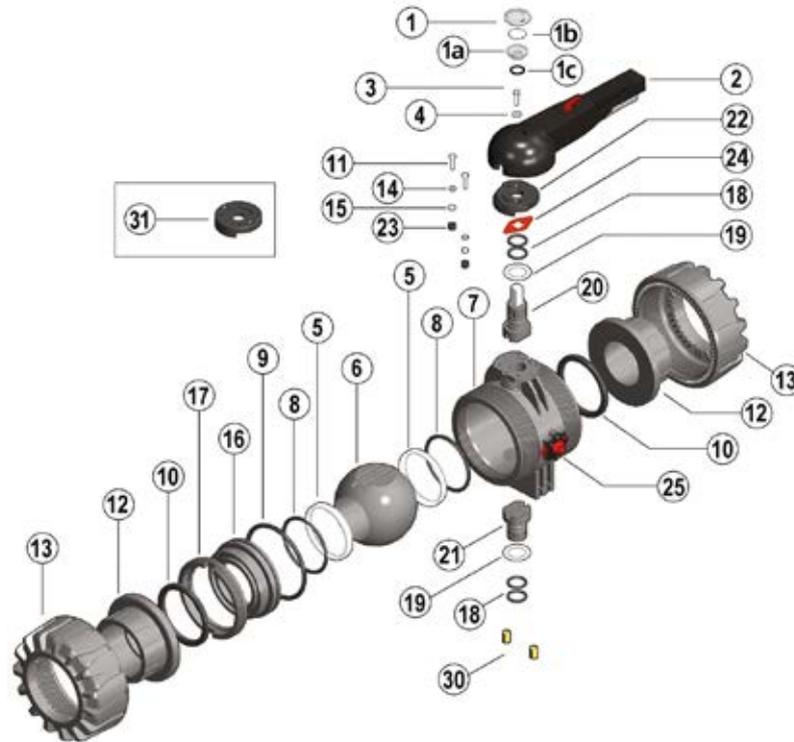
ET VKD 16-63 Ersatzteile Kugelhahn VKD, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.016	
20	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	
16	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.016	
20	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.020	
25	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.025	
32	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.032	
40	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.040	
50	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.050	
63	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.063	
3/8"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.016	
1/2"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.063	
16-25	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.025	
32	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.032	
40-50	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.050	
63	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.063	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET VKD 75-110 Ersatzteile Kugelhahn VKD, PVC-U, d75-110



PVC-U

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.075	
90	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.090	
110	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.110	
75	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.075	
90	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.090	
110	6	Kugel VKD	PVC-U	1	N10	021.447.06.110	
75	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.212.075	
90	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.212.090	
110	12a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.212.110	
75	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.447.012.075	
90	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.447.012.090	
110	12b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.447.012.110	
2 1/2"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.112.075	
3"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.112.090	
4"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.112.110	
75	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.075	
90	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.090	
110	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.110	
75	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.075	
90	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.090	
110	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.110	
75	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVC-U	1	N10	021.447.16.075	
90	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVC-U	1	N10	021.447.16.090	
110	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVC-U	1	N10	021.447.16.110	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET VKD 75-110 Ersatzteile Kugelhahn VKD, PVC-U, d75-110

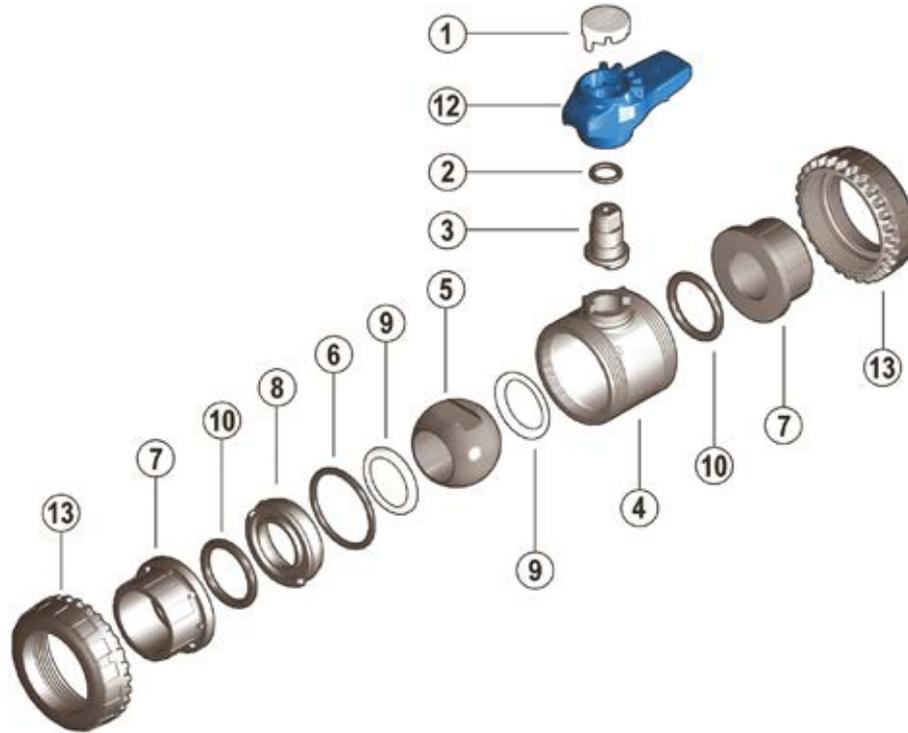
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	20	Spindel oben VKD	PVC-U	1	N10	021.447.20.075	
90	20	Spindel oben VKD	PVC-U	1	N10	021.447.20.090	
110	20	Spindel oben VKD	PVC-U	1	N10	021.447.20.110	
75	21	Spindel unten VKD	PVC-U	1	N10	021.447.21.075	
90	21	Spindel unten VKD	PVC-U	1	N10	021.447.21.090	
110	21	Spindel unten VKD	PVC-U	1	N10	021.447.21.110	
75 - 110	11, 14, 15, 22, 23	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET VEE 16-63 Ersatzteile Kugelhahn VEE, PVC-U, d16-63

PVC-U

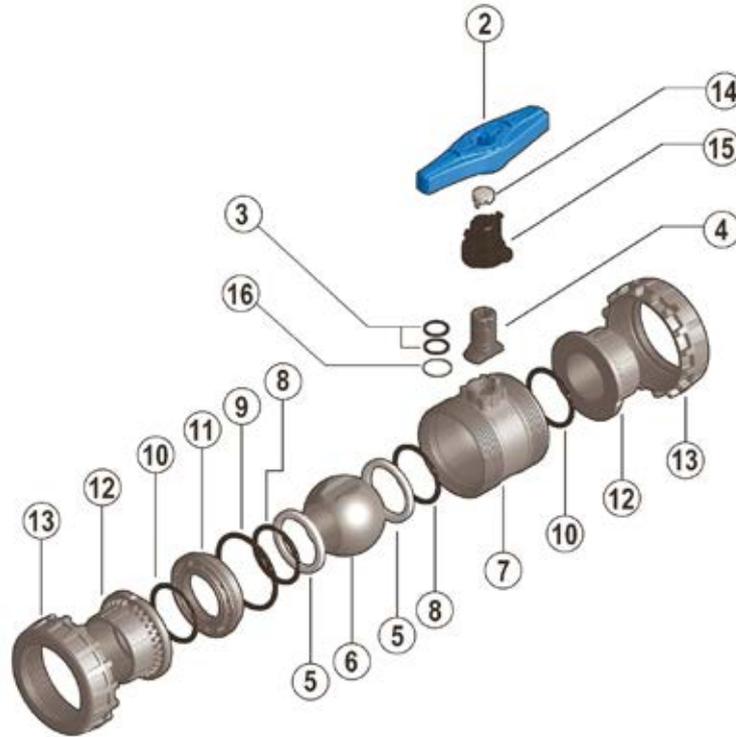


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 12	Handhebelset VEE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.551.01.020	
25	1, 12	Handhebelset VEE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.551.01.025	
32	1, 12	Handhebelset VEE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.551.01.032	
40	1, 12	Handhebelset VEE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.551.01.040	
50	1, 12	Handhebelset VEE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.551.01.050	
63	1, 12	Handhebelset VEE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.551.01.063	
16-20	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	014.541.020	
25	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	014.541.025	
32	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	014.541.032	
40	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	014.541.040	
50	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	014.541.050	
63	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	014.541.063	
16-20	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.020	
25	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.025	
32	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.032	
40	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.040	
50	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.050	
63	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.063	
16-20	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.020	
25	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.025	
32	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.032	
40	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.040	
50	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.050	
63	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.063	
16	7a	Klebhemmring	PVC-U	2	N10	021.442.212.016	
20	7a	Klebhemmring	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	7a	Klebhemmring	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	7a	Klebhemmring	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	7a	Klebhemmring	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	7a	Klebhemmring	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	7a	Klebhemmring	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	

ET VEE 16-63 Ersatzteile Kugelhahn VEE, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.016	
20	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.020	
25	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.025	
32	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.032	
40	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.040	
50	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.050	
63	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.063	
3/8"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.016	
1/2"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
16-20	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.020	
25	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.025	
32	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.032	
40	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.040	
50	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.050	
63	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.063	
16-20	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.020	
25	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.025	
32	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.032	
40	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.040	
50	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.050	
63	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.063	

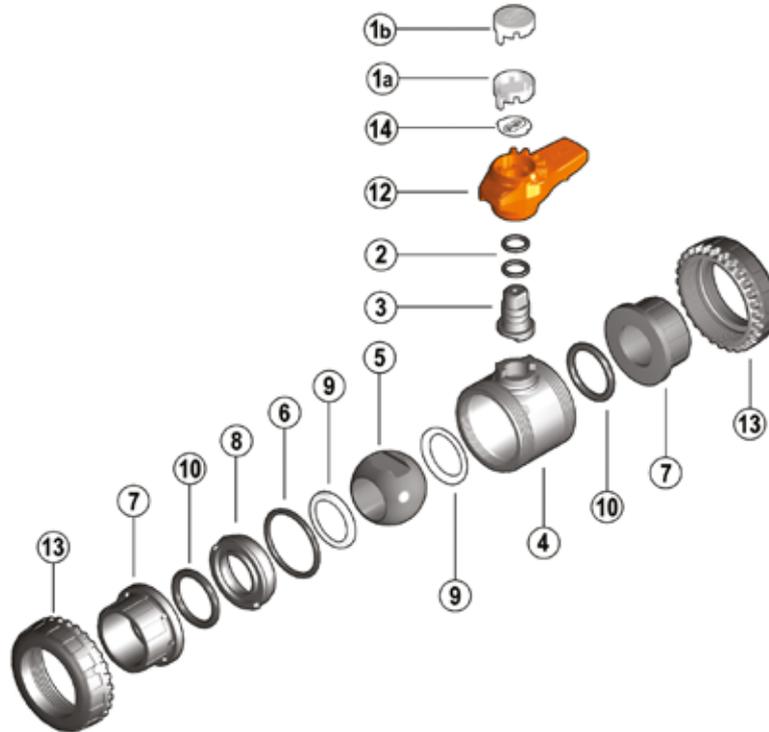
ET VEE 75-110 Ersatzteile Kugelhahn VEE, PVC-U, d75-110



PVC-U

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1	Handhebelset VEE-HA	PVC-U	1	N10	021.551.02.075	
90	1	Handhebelset VEE-HA	PVC-U	1	N10	021.551.02.090	
110	1	Handhebelset VEE-HA	PVC-U	1	N10	021.551.02.110	
75	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	012.551.075	
90	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	012.551.090	
110	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VEE/1	PE/EPDM	1	N10	012.551.110	
75	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.04.075	
90	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.04.090	
110	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.04.110	
75	6	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.06.075	
90	6	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.06.090	
110	6	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.06.110	
75	11	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.11.075	
90	11	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.11.090	
110	11	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.11.110	
75	12	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.212.075	
90	12	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.090	
110	12	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.110	
2 1/2"	12	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.112.075	
3"	12	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.090	
4"	12	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.110	
75	12	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.075	
90	12	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.090	
110	12	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.110	
75	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.075	
90	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.090	
110	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.110	
75 - 90	14 - 15	Mittelnabe	PVC-U	1	N10	021.551.14.090	
110	14 - 15	Mittelnabe	PVC-U	1	N10	021.551.14.110	

ET VXE 16-63 Ersatzteile Kugelhahn VXE, PVC-U, d16-63



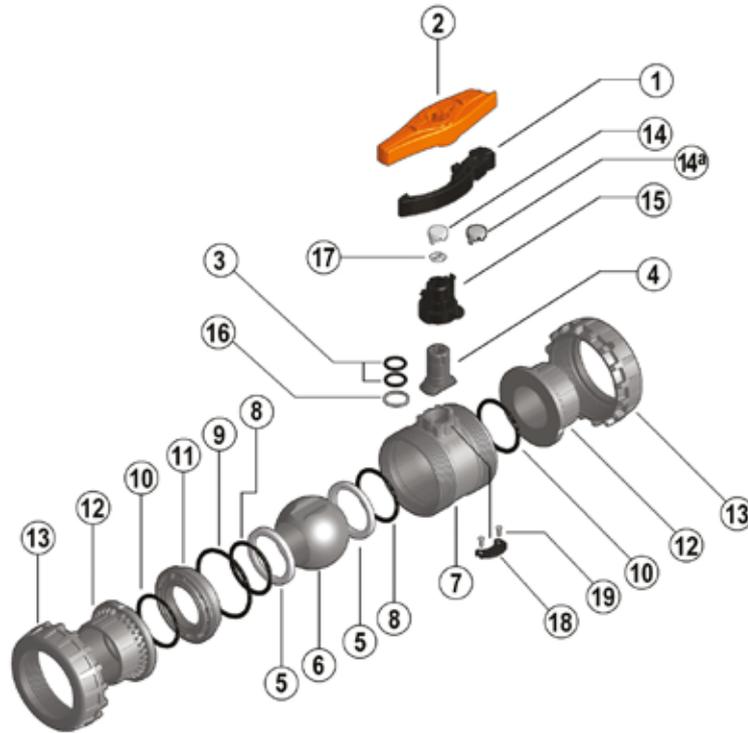
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1a, 12, 14	Handhebelset VXE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.552.01.020	
25	1a, 12, 14	Handhebelset VXE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.552.01.025	
32	1a, 12, 14	Handhebelset VXE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.552.01.032	
40	1a, 12, 14	Handhebelset VXE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.552.01.040	
50	1a, 12, 14	Handhebelset VXE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.552.01.050	
63	1a, 12, 14	Handhebelset VXE-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.552.01.063	
16-20	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.542.020	
25	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.542.025	
32	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.542.032	
40	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.542.040	
50	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.542.050	
63	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.542.063	
16-20	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.542.020	
25	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.542.025	
32	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.542.032	
40	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.542.040	
50	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.542.050	
63	2, 6, 9, 10	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.542.063	
16-20	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.020	
25	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.025	
32	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.032	
40	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.040	
50	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.050	
63	3	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.03.063	
16-20	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.020	
25	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.025	
32	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.032	
40	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.040	
50	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.050	
63	5	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.05.063	

ET VXE 16-63 Ersatzteile Kugelhahn VXE, PVC-U, d16-63

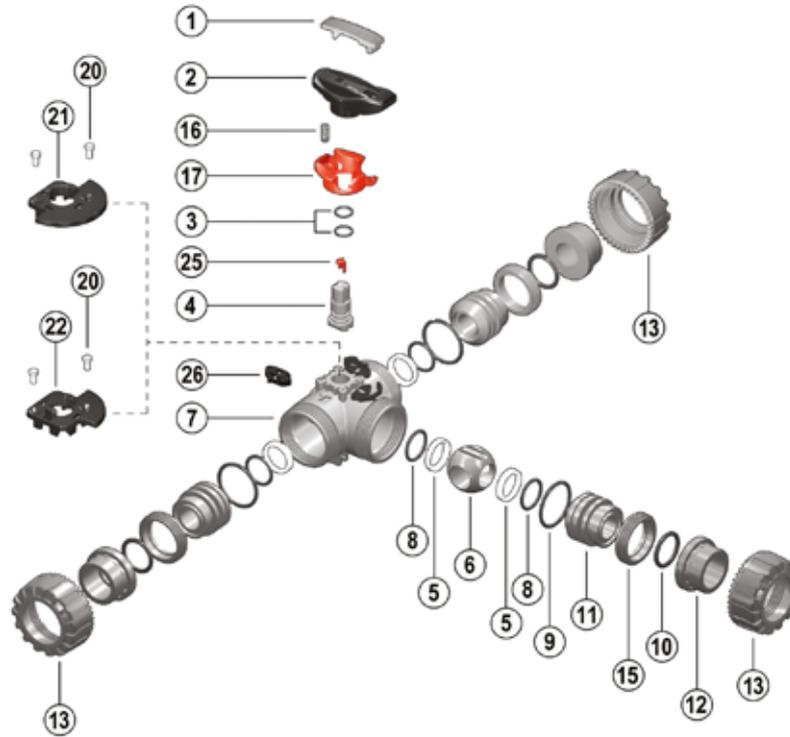
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	7a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.016	
20	7a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	7a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	7a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	7a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	7a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	7a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	
16	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.016	
20	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.020	
25	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.025	
32	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.032	
40	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.040	
50	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.050	
63	7b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.063	
3/8"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.016	
1/2"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	7c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	7d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
16-20	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.020	
25	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.025	
32	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.032	
40	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.040	
50	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.050	
63	8	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.08.063	
16-20	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.020	
25	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.025	
32	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.032	
40	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.040	
50	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.050	
63	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.063	

PVC-U

ET VXE 75-110 Ersatzteile Kugelhahn VXE, PVC-U, d 75 - 110



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1, 2	Handhebelset VXE-HA	PVC-U	1	N10	021.552.01.075	
90	1, 2	Handhebelset VXE-HA	PVC-U	1	N10	021.552.01.090	
110	1, 2	Handhebelset VXE-HA	PVC-U	1	N10	021.552.01.110	
75	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.550.075	
90	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.550.090	
110	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VXE/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.550.110	
75	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.550.075	
90	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.550.090	
110	3, 5, 8, 9, 10, 16	Dichtsatz VXE/2	PTFE/FKM	1	N10	011.550.110	
75	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.04.075	
90	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.04.090	
110	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.550.04.110	
75	6	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.06.075	
90	6	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.06.090	
110	6	Kugel	PVC-U	1	N10	021.550.06.110	
75	11	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.11.075	
90	11	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.11.090	
110	11	Dichtungsträger	PVC-U	1	N10	021.550.11.110	
75	12	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.212.075	
90	12	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.090	
110	12	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.110	
21/2"	12	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.112.075	
3"	12	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.090	
4"	12	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.110	
75	12	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.075	
90	12	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.090	
110	12	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.110	
75	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.075	
90	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.090	
110	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.110	
75 - 90	14, 15, 17	Mittelnabe	PVC-U	1	N10	021.552.14.090	
110	14, 15, 17	Mittelnabe	PVC-U	1	N10	021.552.14.110	


PVC-U

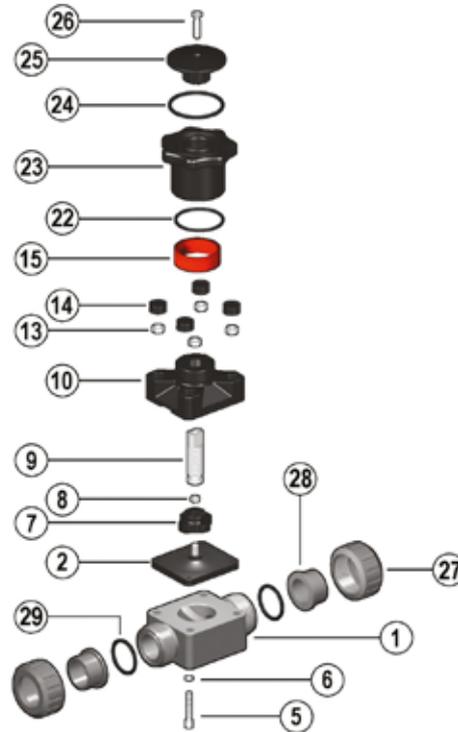
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.020	
25	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.025	
32	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.032	
40	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.040	
50	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.050	
63	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.063	
16-20	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.020	
25	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.025	
32	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.032	
40	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.040	
50	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.050	
63	4	Spindel	PVC-U	1	N10	021.447.04.063	
16-20	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.453.06.020	
25	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.453.06.025	
32	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.453.06.032	
40	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.453.06.040	
50	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.453.06.050	
63	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.453.06.063	
16-20	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.454.06.020	
25	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.454.06.025	
32	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.454.06.032	
40	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.454.06.040	
50	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.454.06.050	
63	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-U	1	N10	021.454.06.063	

ET TKD 16-63 Ersatzteile Kugelhahn TKD, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-U	3	N10	021.454.11.020	
25	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-U	3	N10	021.454.11.025	
32	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-U	3	N10	021.454.11.032	
40	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-U	3	N10	021.454.11.040	
50	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-U	3	N10	021.454.11.050	
63	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-U	3	N10	021.454.11.063	
16	12a	Klebemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.212.016	
20	12a	Klebemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.212.020	
25	12a	Klebemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.212.025	
32	12a	Klebemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.212.032	
40	12a	Klebemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.212.040	
50	12a	Klebemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.212.050	
63	12a	Klebemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.212.063	
16	12b	Klebestutzen	PVC-U	3	N10	021.442.012.016	
20	12b	Klebestutzen	PVC-U	3	N10	021.442.012.020	
25	12b	Klebestutzen	PVC-U	3	N10	021.442.012.025	
32	12b	Klebestutzen	PVC-U	3	N10	021.442.012.032	
40	12b	Klebestutzen	PVC-U	3	N10	021.442.012.040	
50	12b	Klebestutzen	PVC-U	3	N10	021.442.012.050	
63	12b	Klebestutzen	PVC-U	3	N10	021.442.012.063	
3/8"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.112.016	
1/2"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.112.020	
3/4"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.112.025	
1"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.112.050	
2"	12c	Gewindemuffe	PVC-U	3	N10	021.442.112.063	
20	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.020	
25	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.025	
32	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.032	
40	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.040	
50	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.050	
63	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.063	
20	13	Überwurfmutter	PVC-U	3	N10	021.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	PVC-U	3	N10	021.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	PVC-U	3	N10	021.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	PVC-U	3	N10	021.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PVC-U	3	N10	021.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	PVC-U	3	N10	021.447.13.063	
16-20	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.020	
25	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.025	
32	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.032	
40	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.040	
50	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.050	
63	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.063	

Dichtsatz TKD/1 und TKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

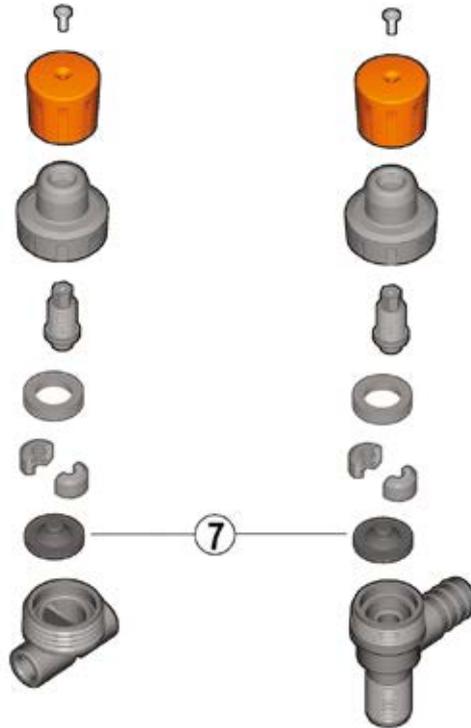


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	1a	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.286.201.016	
20	1a	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.286.201.020	
20	1b	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.286.001.020	
3/8"	1c	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.286.101.016	
1/2"	1c	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.286.101.020	
20	1d	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.286.501.020	
16	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.221.016	
16	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.221.016P	
20	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.221.020	
20	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.221.020P	
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebestutzen für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.021.020	
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebestutzen für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.021.020P	
3/8"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.121.016	
3/8"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.121.016P	
1/2"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.121.020	
1/2"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.121.020P	

ET CM 286 Ersatzteile Membranventil CM 286, PVC-U, d16-20

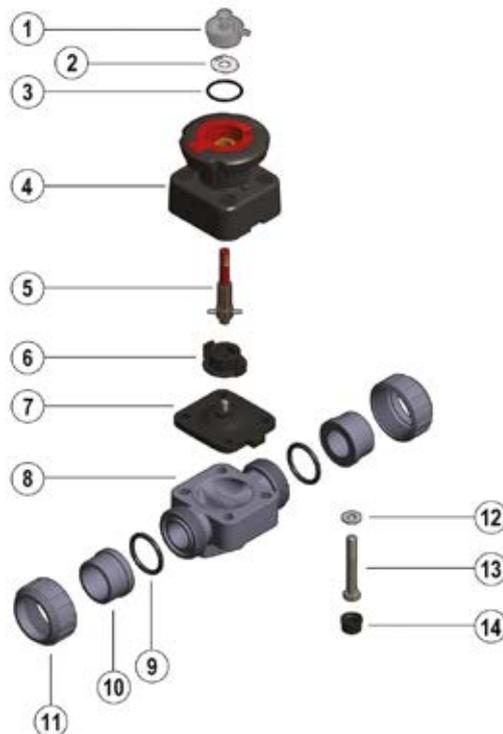
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.521.020	
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-U	1	N10	021.286.521.020P	
16-20	2a	Membrane CM	EPDM	1	N10	050.286.020	
16-20	2b	Membrane CM	FKM	1	N10	051.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	002.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	052.286.020	
16-20	7 - 26	Antrieb CM		1	N10	028.286.161.020	
20	29	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
20	29	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	

ET RM/VM 322/380 Ersatzteile Membranventil RM/VM 322/380, PVC-U, d12-20



PVC-U

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
12-20	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.380.020	



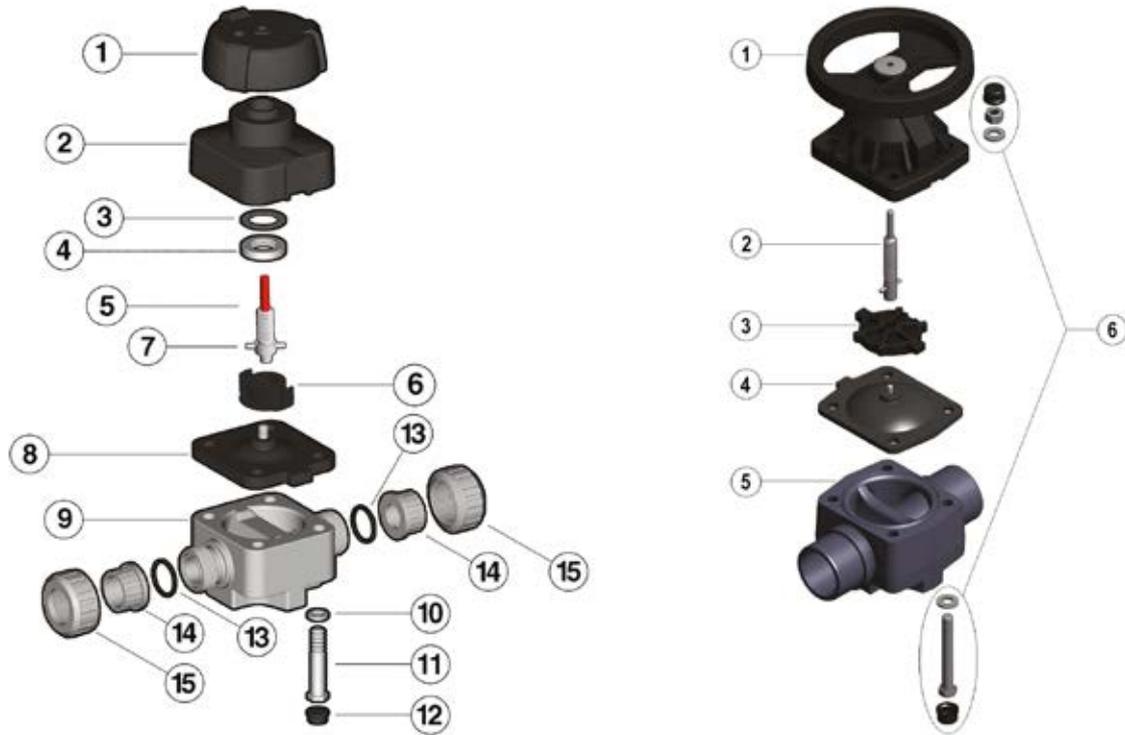
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20-25	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.025	
32-40	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.040	
50	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.050	
63-75	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.075	
20-40	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.040	
50	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.050	
63-75	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.075	
20-25	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.025	
32-40	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.040	
50	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.050	
63-75	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.075	
20-25	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.025	
32-40	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.040	
50	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.050	
63-75	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.075	
20-25	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.025	
32-40	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.040	
50	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.050	
63-75	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.075	
20	8	Gehäuse DKDV mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.882.008.020	
25	8	Gehäuse DKDV mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.882.008.025	
32	8	Gehäuse DKDV mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.882.008.032	
40	8	Gehäuse DKDV mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.882.008.040	
50	8	Gehäuse DKDV mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.882.008.050	
63	8	Gehäuse DKDV mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.882.008.063	
75	8	Gehäuse DKDV mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.882.008.075	
20	8	Gehäuse DKUIV Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.882.508.020	
25	8	Gehäuse DKUIV Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.882.508.025	
32	8	Gehäuse DKUIV Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.882.508.032	
40	8	Gehäuse DKUIV Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.882.508.040	
50	8	Gehäuse DKUIV Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.882.508.050	
63	8	Gehäuse DKUIV Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.882.508.063	

ET DK 882
Ersatzteile Membranventil DK 882, PVC-U, d 20 - 75

d	de	R	R ₁	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20				9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25				9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32				9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40				9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50				9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63				9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20				9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25				9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32				9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40				9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50				9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63				9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	
20				10	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.020	
25				10	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.025	
32				10	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.032	
40				10	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.040	
50				10	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.050	
63				10	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.063	
	3/8"			10	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.016	
	1/2"			10	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.020	
	3/4"			10	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.025	
	1"			10	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.032	
	1 1/4"			10	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.040	
	1 1/2"			10	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.050	
	2"			10	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.063	
20				10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.01.15.511	
25				10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.02.15.511	
32				10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.03.15.511	
40				10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.04.15.511	
50				10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.05.15.511	
63				10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.06.15.511	
				1"	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.020	
				1 1/4"	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.025	
				1 1/2"	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.032	
				2"	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.040	
				2 1/4"	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.050	
				2 3/4"	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.063	

PVC-U

ET VM 885 Ersatzteile Membranventil VM 885, PVC-U, d20-110



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75-90	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.090	
110	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.110	
20-32	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.032	
40-50	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.050	
63	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.063	
75-90	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.090	
110	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.110	
20-32	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.032	
40-50	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.050	
63	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.063	
75-90	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.090	
110	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.110	
20-32	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.032	
40-50	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.050	
63	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.063	
75-90	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.090	
110	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.110	
90	9.1b	Gehäuse mit Stutzen für EPDM/FKM Membrane	PVC-U	1	N10	021.885.009.090	
110	9.1b	Gehäuse mit Stutzen für EPDM/FKM Membrane	PVC-U	1	N10	021.885.009.110	
90	9.2b	Gehäuse mit Stutzen für PTFE Membrane	PVC-U	1	N10	021.885.029.090	
110	9.2b	Gehäuse mit Stutzen für PTFE Membrane	PVC-U	1	N10	021.885.029.110	
90	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.090	
110	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.110	
20	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	

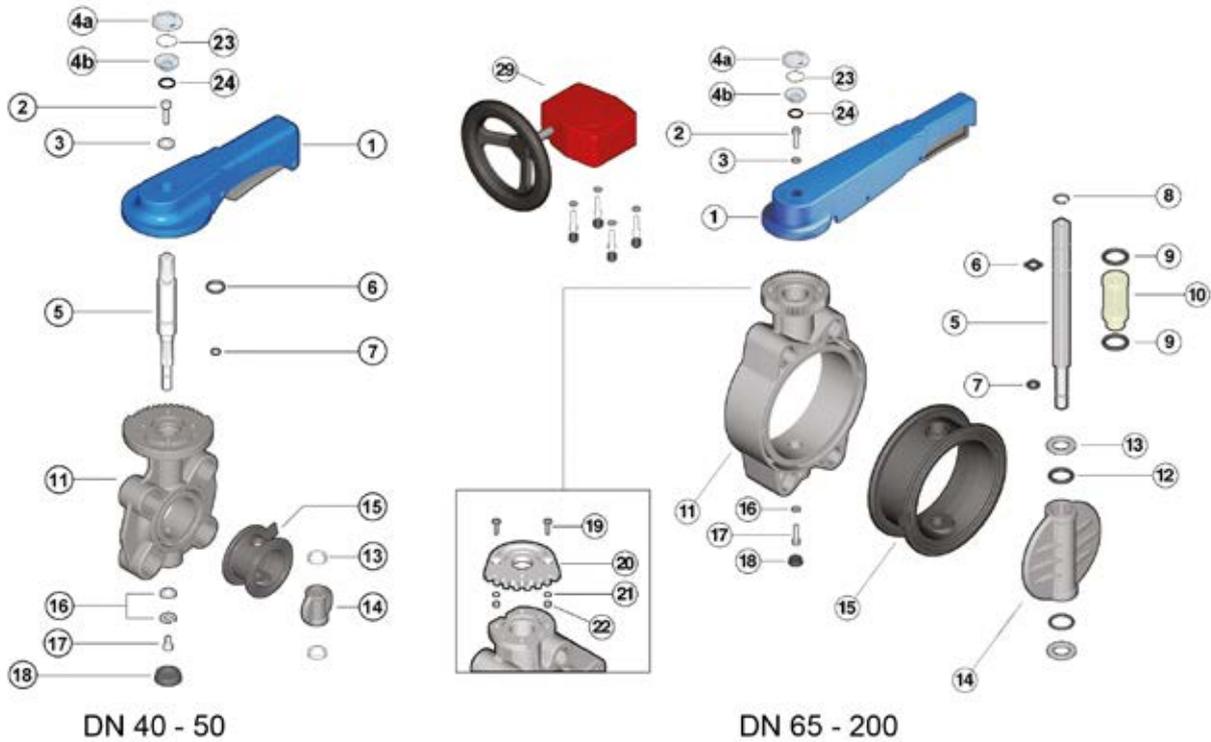
Antriebsset VM/1
 Bestehend aus: Handrad, Spindel, Druckstück
 für Ventile ab April 2010, ältere Ventile auf Anfrage

ET VM 885 Ersatzteile Membranventil VM 885, PVC-U, d20-110

d	R	R ₁	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20			13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25			13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32			13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40			13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50			13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63			13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	
20			14a	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.020	
25			14a	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.025	
32			14a	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.032	
40			14a	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.040	
50			14a	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.050	
63			14a	Klebmuffe	PVC-U	2	A10	721.060.01.063	
	3/8"		14b	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.016	
	1/2"		14b	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.020	
	3/4"		14b	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.025	
	1"		14b	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.032	
	1 1/4"		14b	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.040	
	1 1/2"		14b	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.050	
	2"		14b	Gewindemuffe	PVC-U	2	A12	721.060.06.063	
		1"	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.020	
		1 1/4"	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.025	
		1 1/2"	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.032	
		2"	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.040	
		2 1/4"	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.050	
		2 3/4"	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	A10	721.069.00.063	

PVC-U

ET FE 167 Ersatzteile Absperrklappe FE 167, PVC-U, d50-225



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50-75	1, 2, 3, 4	Handhebelset FE/H		1	N10	021.167.01.075	
90-110	1, 2, 3, 4	Handhebelset FE/H		1	N10	021.167.01.110	
125/140-160	1, 2, 3, 4	Handhebelset FE/H		1	N10	021.167.01.160	
200-225	1, 2, 3, 4	Handhebelset FE/H		1	N10	021.167.01.225	
50-63	6, 7, 13	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.050	
75	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.075	
90	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.090	
110	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.110	
125-140	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.140	
160	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.160	
200-225	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.225	
50-63	6, 7, 13	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.050	
75	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.075	
90	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.090	
110	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.110	
125-140	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.140	
160	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.160	
200-225	6, 7, 9, 12, 13	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.225	
50	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.050	
63	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.063	
75	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.075	
90	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.090	
110	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.110	
125 - 140	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.140	
160	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.160	
200 - 225	14	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.225	

Handhebelset FE/H, FK und FE

Bestehend aus: Abdeckung, Handhebel, Schutzkappe, Schraube, Scheibe.

Dichtsatz FK/1 und FK/2

Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

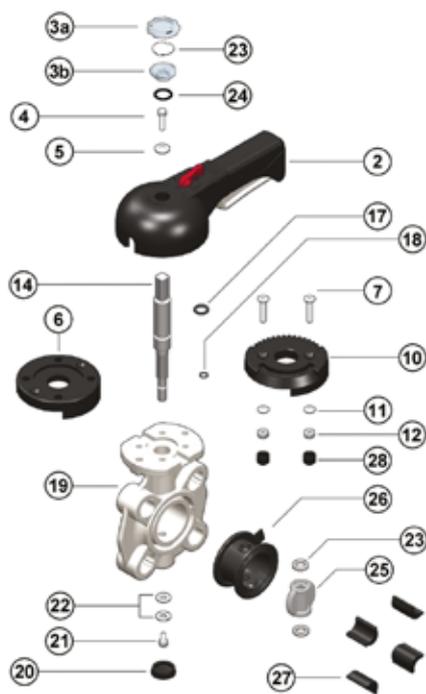
ET FE 167 Ersatzteile Absperrklappe FE 167, PVC-U, d50-225

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.050	
63	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.063	
75	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.075	
90	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.090	
110	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.110	
125 - 140	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.140	
160	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.160	
200 - 225	15a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.225	
50	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.050	
63	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.063	
75	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.075	
90	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.090	
110	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.110	
125 - 140	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.140	
160	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.160	
200 - 225	15b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.225	
200-225	19, 20, 21, 22	Rasterplatte PVC-U für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PVC-U	1	N10	021.167.20.225	

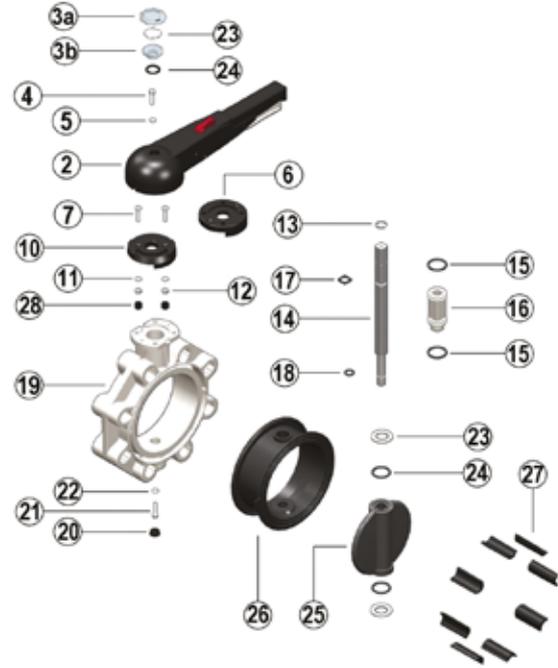
PVC-U

ET FK 567

Ersatzteile Absperrklappe FK 567, PVC-U, d50-225



DN 40 - 50



DN 65 - 200

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50-75	2, 3a, 3b, 4, 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.075	
90-110	2, 3a, 3b, 4, 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.110	
125/140 -160	2, 3a, 3b, 4, 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.160	
200-225	2, 3a, 3b, 4, 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.225	
50-160	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.160	
200-225	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.225	
50	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.050	
63	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.063	
75	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.075	
90	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.090	
110	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.110	
125/140	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.140	
160	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.160	
200/225	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.225	

Handhebelset FE/H, FK und FE

Bestehend aus: Abdeckung, Handhebel, Schutzkappe, Schraube, Scheibe.

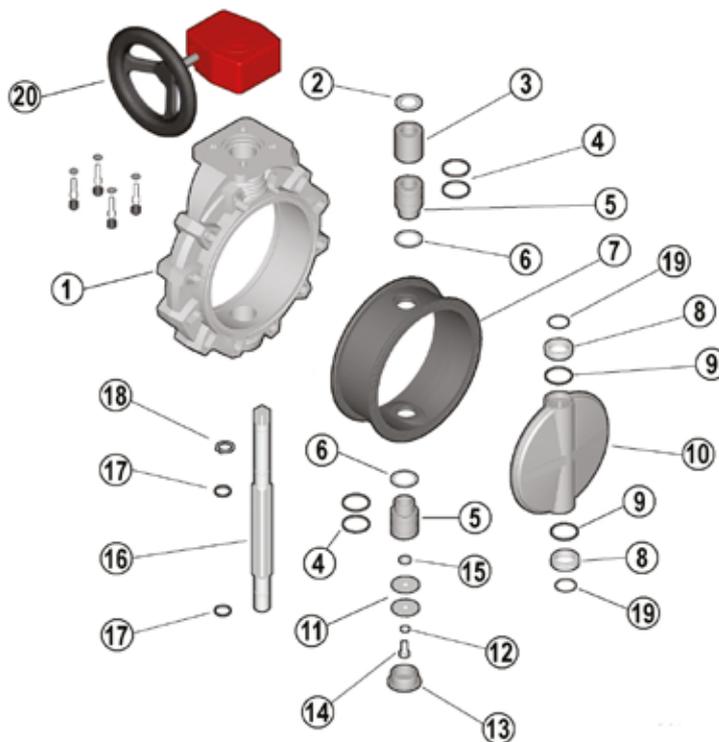
Dichtsatz FK/1 und FK/2

Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET FK 567 Ersatzteile Absperrklappe FK 567, PVC-U, d50-225

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.050	
63	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.063	
75	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.075	
90	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.090	
110	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.110	
125 - 140	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.140	
160	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.160	
200 - 225	25	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.225	
50	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.050	
63	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.063	
75	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.075	
90	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.090	
110	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.110	
125 - 140	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.140	
160	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.160	
200 - 225	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.225	
50	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.050	
63	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.063	
75	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.075	
90	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.090	
110	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.110	
125 - 140	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.140	
160	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.160	
200 - 225	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.225	
50-160	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	
225	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.225	

PVC-U



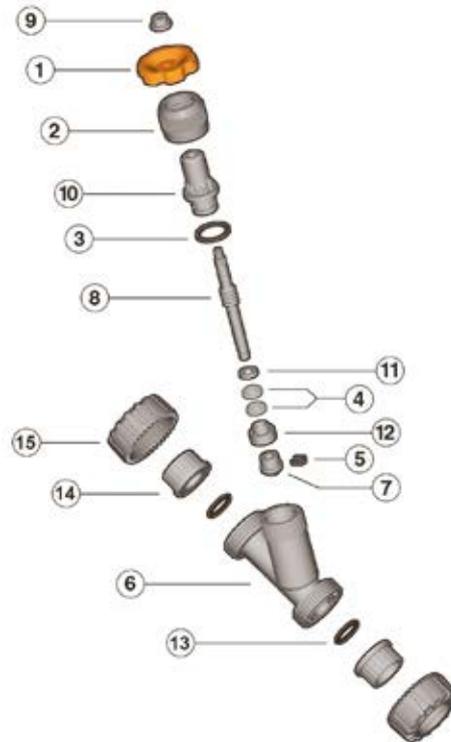
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.280	
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.280	
280	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.280	
315	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.315	
280	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.280	
315	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.315	
280	10	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.280	
315	10	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.315	
280	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.16.280	
315	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.16.315	

Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
355-400	4, 6, 9, 17	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.400	
355-400	4, 6, 9, 17	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.400	
355	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.355	
315	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.400	
355	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.355	
315	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.400	
355	10	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.355	
400	10	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.567.25.400	
355	16	Welle (nur für PVC-U Scheibe)	Edelstahl	1	N10	098.567.16.355	
400	16	Welle (nur für PVC-U Scheibe)	Edelstahl	1	N10	098.567.16.400	

Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

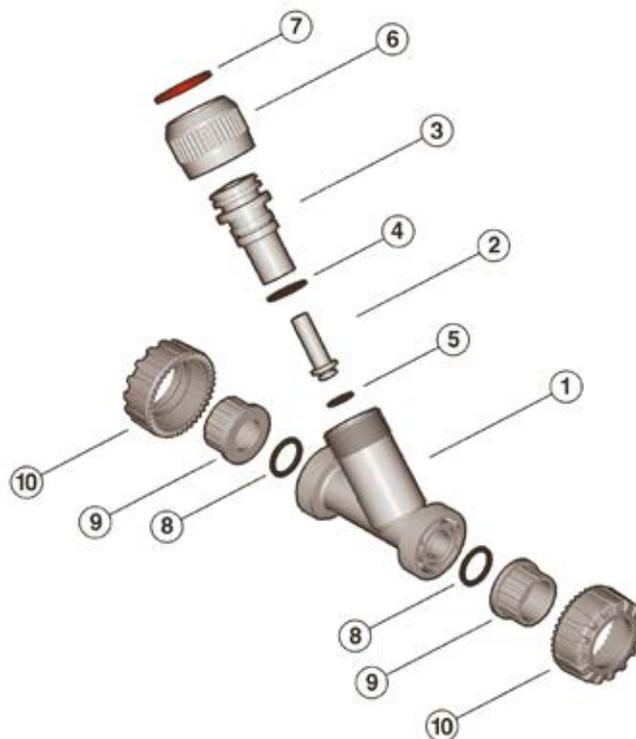


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1 - 9	Handrad		1	N10	021.300.13.020	
25	1 - 9	Handrad		1	N10	021.300.13.025	
32	1 - 9	Handrad		1	N10	021.300.13.032	
40	1 - 9	Handrad		1	N10	021.300.13.040	
50	1 - 9	Handrad		1	N10	021.300.13.050	
63	1 - 9	Handrad		1	N10	021.300.13.063	
20	2	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.020	
25	2	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.025	
32	2	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.032	
40	2	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.040	
50	2	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.050	
63	2	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.063	
16-20	3, 4, 13	Dichtsatz VV/1	EPDM	1	N10	010.300.05.020	
25	3, 4, 13	Dichtsatz VV/1	EPDM	1	N10	010.300.05.025	
40	3, 4, 13	Dichtsatz VV/1	EPDM	1	N10	010.300.05.040	
32	3, 4, 13	Dichtsatz VV/1	EPDM	1	N10	010.300.05.032	
50	3, 4, 13	Dichtsatz VV/1	EPDM	1	N10	010.300.05.050	
63	3, 4, 13	Dichtsatz VV/1	EPDM	1	N10	010.300.05.063	
16-20	3, 4, 13	Dichtsatz VV/2	FKM	1	N10	011.300.05.020	
25	3, 4, 13	Dichtsatz VV/2	FKM	1	N10	011.300.05.025	
32	3, 4, 13	Dichtsatz VV/2	FKM	1	N10	011.300.05.032	
40	3, 4, 13	Dichtsatz VV/2	FKM	1	N10	011.300.05.040	
50	3, 4, 13	Dichtsatz VV/2	FKM	1	N10	011.300.05.050	
63	3, 4, 13	Dichtsatz VV/2	FKM	1	N10	011.300.05.063	
16	6a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.016	
20	6a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.020	
25	6a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.025	
32	6a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.032	
40	6a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.040	
50	6a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.050	
63	6a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.063	
20	6b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.020	
25	6b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.025	
32	6b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.032	
40	6b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.040	
50	6b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.050	
63	6b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.063	

ET VV 300
Ersatzteile Schrägsitzabsperrentil VV 300, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	5, 7, 8, 10, 11, 12	vormontierte Spindel	PVC-U	1	N10	021.300.08.020	
25	5, 7, 8, 10, 11, 12	vormontierte Spindel	PVC-U	1	N10	021.300.08.025	
32	5, 7, 8, 10, 11, 12	vormontierte Spindel	PVC-U	1	N10	021.300.08.032	
40	5, 7, 8, 10, 11, 12	vormontierte Spindel	PVC-U	1	N10	021.300.08.040	
50	5, 7, 8, 10, 11, 12	vormontierte Spindel	PVC-U	1	N10	021.300.08.050	
63	5, 7, 8, 10, 11, 12	vormontierte Spindel	PVC-U	1	N10	021.300.08.063	
20	14a	Klebhemme	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	14a	Klebhemme	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	14a	Klebhemme	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	14a	Klebhemme	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	14a	Klebhemme	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	14a	Klebhemme	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	
20	14b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.020	
25	14b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.025	
32	14b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.032	
40	14b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.040	
50	14b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.050	
63	14b	Klebestutzen	PVC-U	2	N10	021.442.012.063	
1/2"	14c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	14c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	14c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	14c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	14c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	14c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	14d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	14d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	14d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	14d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	14d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	14d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.020	
25	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.025	
32	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.032	
40	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.040	
50	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.050	
63	15	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.063	

PVC-U



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.016	
20	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.020	
25	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.025	
32	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.032	
40	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.040	
50	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.050	
63	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.063	
20	1b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.020	
25	1b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.025	
32	1b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.032	
40	1b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.040	
50	1b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.050	
63	1b	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.063	
16-20	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.020	
25	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.025	
32	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.032	
40	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.040	
50	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.050	
63	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.063	
16-20	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.020F	
25	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.025F	
32	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.032F	
40	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.040F	
50	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.050F	
63	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.063F	

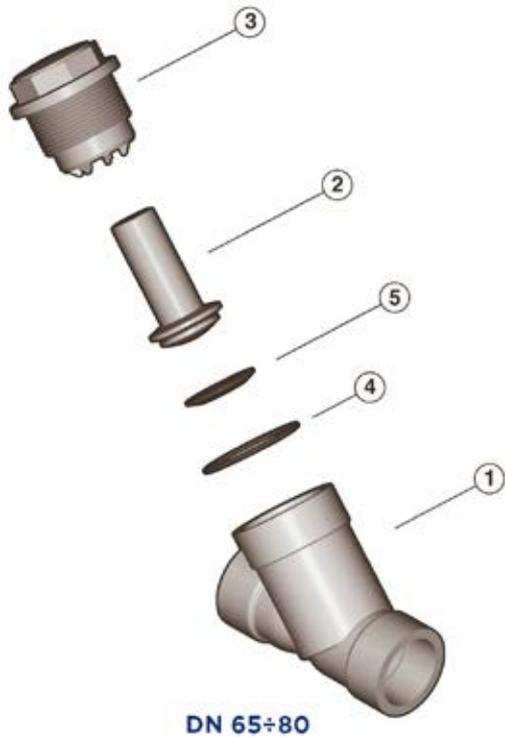
ET VR 303 Ersatzteile Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.020	
25	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.025	
32	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.032	
40	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.040	
50	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.050	
63	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.063	
16-20	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.020	
25	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.025	
32	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.032	
40	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.040	
50	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.050	
63	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.063	
16-20	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.020	
25	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.025	
32	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.032	
40	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.040	
50	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.050	
63	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.063	
20	6	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.020	
25	6	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.025	
32	6	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.032	
40	6	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.040	
50	6	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.050	
63	6	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.063	
16-20	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.020	
25	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.025	
32	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.032	
40	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.040	
50	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.050	
63	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.063	
16	9a	Klebhemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.016	
20	9a	Klebhemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	9a	Klebhemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	9a	Klebhemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	9a	Klebhemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	9a	Klebhemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	9a	Klebhemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	
3/8"	9c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.016	
1/2"	9c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	9c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	9c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	9c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	9c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	9c	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	9d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	9d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	9d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	9d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	9d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	9d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	10	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.020	
25	10	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.025	
32	10	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.032	
40	10	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.040	
50	10	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.050	
63	10	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.063	

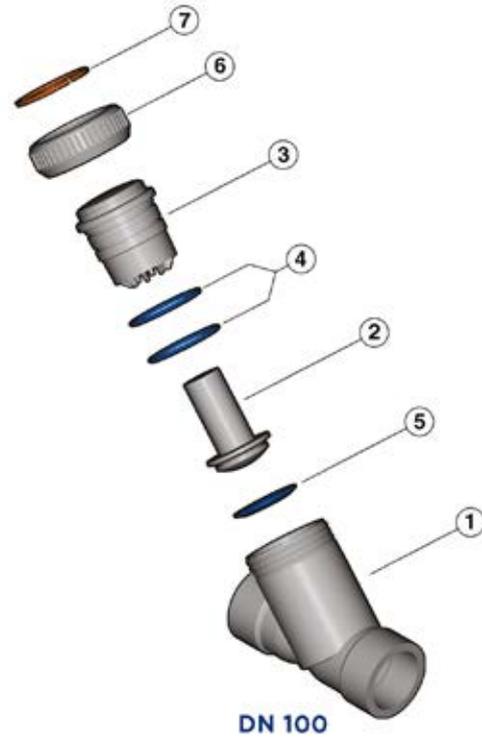
PVC-U

ET VR 303

Ersatzteile Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PVC-U, d75-110



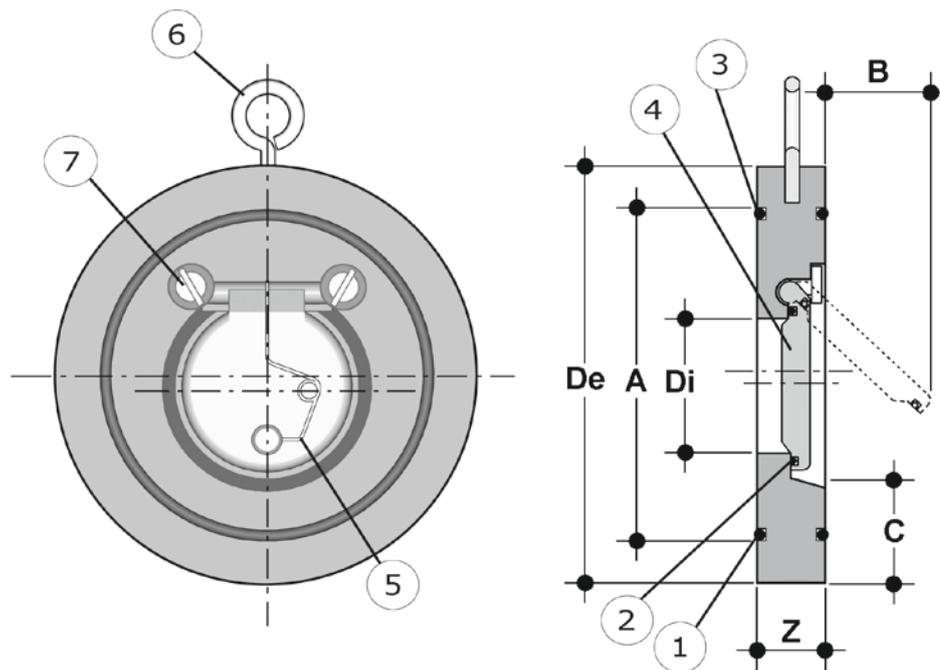
DN 65÷80



DN 100

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1a	Gehäuse Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.300.201.075	
90	1a	Gehäuse Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.300.201.090	
110	1a	Gehäuse Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.300.201.110	
2 1/2"	1b	Gehäuse Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.300.101.075	
3"	1b	Gehäuse Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.300.101.090	
4"	1b	Gehäuse Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.300.101.110	
75	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.075	
90	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.090	
110	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.110	
75	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.075F	
90	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.090F	
110	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.110F	
75	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.075	
90	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.090	
110	3	Oberteil	PVC-U	1	N10	021.303.03.110	
75	4 - 5	Dichsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.075	
90	4 - 5	Dichsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.090	
110	4 - 5	Dichsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.110	
75	4 - 5	Dichsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.075	
90	4 - 5	Dichsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.090	
110	4 - 5	Dichsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.110	
110	6	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.110	
110	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.110	

ET FR 463/464 Ersatzteile Rückschlagklappe FR 463/464, PVC-U, d 50-315



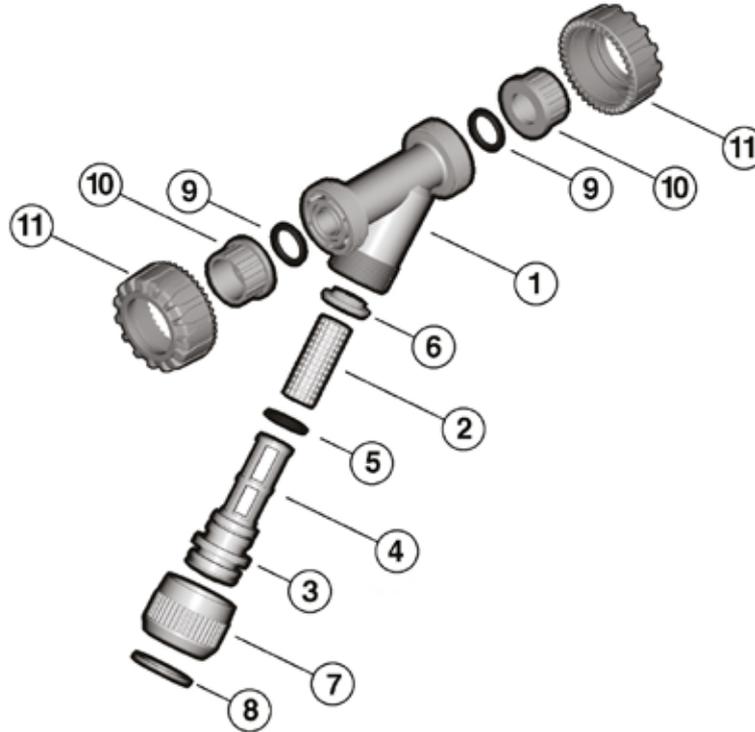
PVC-U

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.050	
63	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.063	
75	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.075	
90	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.090	
110	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.110	
140	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.140	
160	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.160	
225	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.225	
280	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.280	
315	1a, 3a	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.315	
50	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.050	
63	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.063	
75	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.075	
90	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.090	
110	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.110	
140	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.140	
160	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.160	
225	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.225	
280	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.280	
315	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.315	
50	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.050	
63	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.063	
75	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.075	
90	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.090	
110	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.110	
140	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.140	
160	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.160	
225	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.225	
280	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.280	
315	4	Klappenscheibe	PVC-U	1	N10	021.463.02.315	

Dichtsatz FR/1 und FR/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET FR 463/464 Ersatzteile Rückschlagklappe FR 463/464, PVC-U, d 50-315

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.050	
63	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.063	
75	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.075	
90	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.090	
110	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.110	
140	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.140	
160	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.160	
225	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.225	
280	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.280	
315	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.315	
50	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.050	
63	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.063	
75	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.075	
90	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.090	
110	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.110	
140	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.140	
160	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.160	
225	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.225	
280	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.280	
315	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.315	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.016	
20	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.020	
25	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.025	
32	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.032	
40	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.040	
50	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.050	
63	1a	Gehäuse mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	021.300.001.063	
16	1b	Gehäuse transparent mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	052.305.001.016	
20	1b	Gehäuse transparent mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	052.305.001.020	
25	1b	Gehäuse transparent mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	052.305.001.025	
32	1b	Gehäuse transparent mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	052.305.001.032	
40	1b	Gehäuse transparent mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	052.305.001.040	
50	1b	Gehäuse transparent mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	052.305.001.050	
63	1b	Gehäuse transparent mit Klebestutzen	PVC-U	1	N10	052.305.001.063	
20	1c	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.020	
25	1c	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.025	
32	1c	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.032	
40	1c	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.040	
50	1c	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.050	
63	1c	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.063	
16-20	1d	Gehäuse transparent mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	052.305.501.020	
25	1d	Gehäuse transparent mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	052.305.501.025	
32	1d	Gehäuse transparent mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	052.305.501.032	
40	1d	Gehäuse transparent mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	052.305.501.040	
50	1d	Gehäuse transparent mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	052.305.501.050	
63	1d	Gehäuse transparent mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	052.305.501.063	

Dichtsatz RV/1 und RV/2
Bestehend aus: O-Ringe

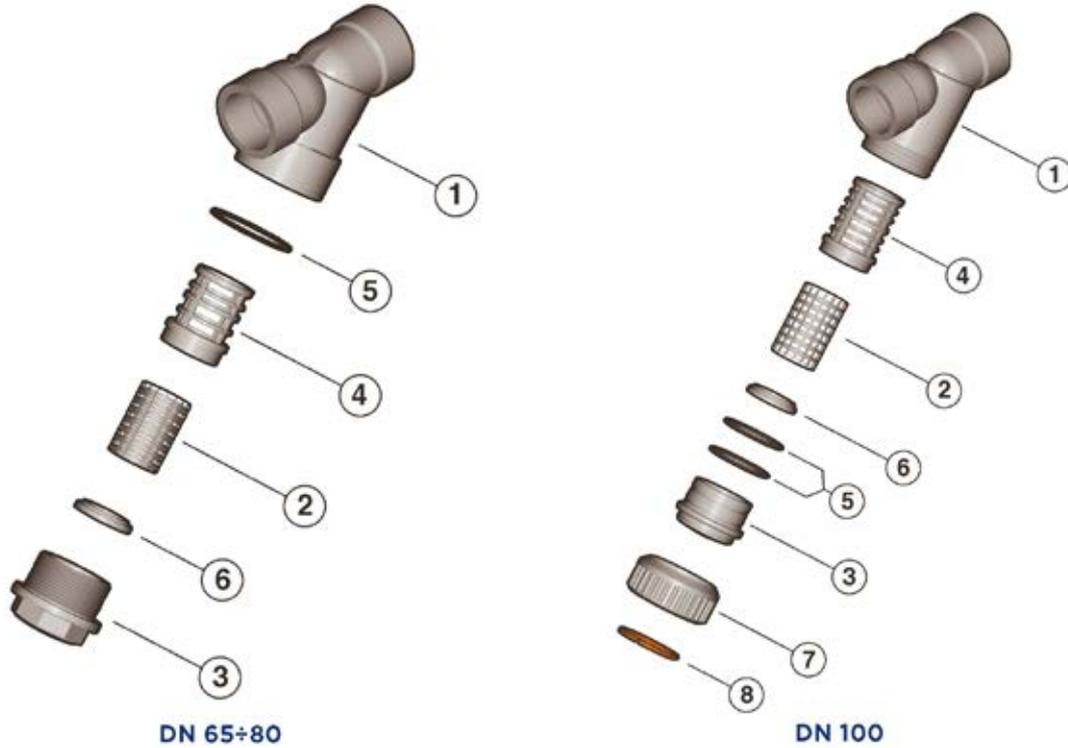
ET RV 305
Ersatzteile Schrägsitzschmutzfänger RV 305, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U	N10	021.305.025.020	
25	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U	N10	021.305.025.025	
32	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U	N10	021.305.025.032	
40	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U	N10	021.305.025.040	
50	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U	N10	021.305.025.050	
63	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U	N10	021.305.025.063	
16-20	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U	N10	021.305.024.020	
25	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U	N10	021.305.024.025	
32	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U	N10	021.305.024.032	
40	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U	N10	021.305.024.040	
50	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U	N10	021.305.024.050	
63	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U	N10	021.305.024.063	
16-20	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U	N10	021.305.026.020	
25	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U	N10	021.305.026.025	
32	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U	N10	021.305.026.032	
40	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U	N10	021.305.026.040	
50	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U	N10	021.305.026.050	
63	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U	N10	021.305.026.063	
16-20	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U	N10	021.305.027.020	
25	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U	N10	021.305.027.025	
32	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U	N10	021.305.027.032	
40	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U	N10	021.305.027.040	
50	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U	N10	021.305.027.050	
63	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U	N10	021.305.027.063	
20	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl	N10	098.305.025.020	
25	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl	N10	098.305.025.025	
32	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl	N10	098.305.025.032	
40	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl	N10	098.305.025.040	
50	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl	N10	098.305.025.050	
63	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl	N10	098.305.025.063	
16-20	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1 N10	021.305.03.020	
25	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1 N10	021.305.03.025	
32	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1 N10	021.305.03.032	
40	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1 N10	021.305.03.040	
50	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1 N10	021.305.03.050	
63	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1 N10	021.305.03.063	

ET RV 305 Ersatzteile Schrägsitzschmutzfänger RV 305, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.020	
25	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.025	
32	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.032	
40	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.040	
50	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.050	
63	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.063	
16-20	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.020	
25	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.025	
32	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.032	
40	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.040	
50	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.050	
63	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.063	
16-20	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.020	
25	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.025	
32	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.032	
40	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.040	
50	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.050	
63	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.063	
20	7	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.020	
25	7	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.025	
32	7	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.032	
40	7	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.040	
50	7	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.050	
63	7	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.063	
16-20	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.020	
25	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.025	
32	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.032	
40	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.040	
50	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.050	
63	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.063	
16	10a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.016	
20	10a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	10a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	10a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	10a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	10a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	10a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	
3/8"	10b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.016	
1/2"	10b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	10b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	10b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	10b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	10b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	10b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	11	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.020	
25	11	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.025	
32	11	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.032	
40	11	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.050	
63	11	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.063	

PVC-U



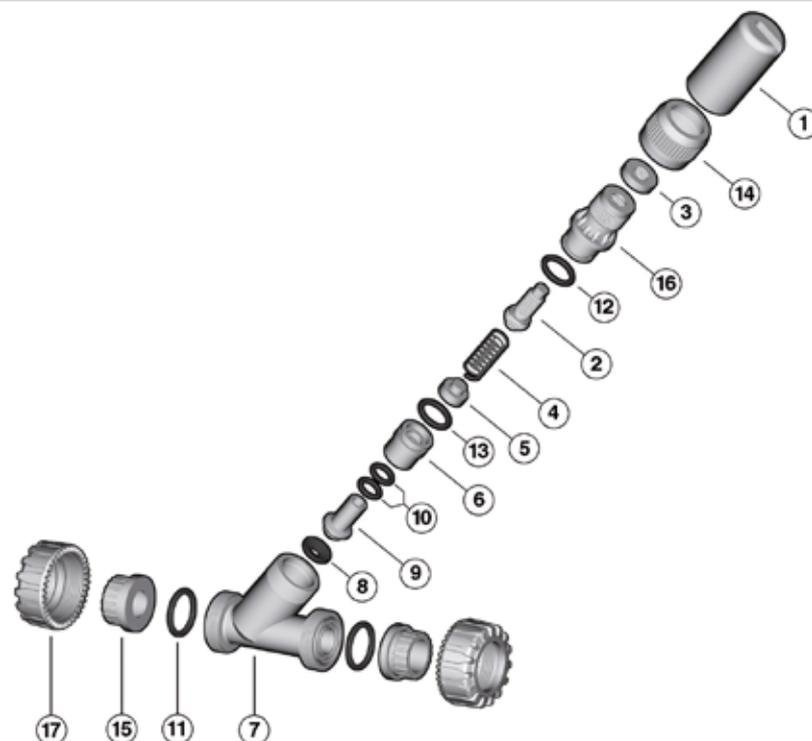
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1a	Gehäuse mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.305.201.075	
90	1a	Gehäuse mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.305.201.090	
110	1a	Gehäuse mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.305.201.110	
75	1b	Gehäuse transparent mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	052.305.201.075	
90	1b	Gehäuse transparent mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	052.305.201.090	
110	1b	Gehäuse transparent mit Klebemuffe	PVC-U	1	N10	052.305.201.110	
2 1/2"	1c	Gehäuse mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.305.101.075	
3"	1c	Gehäuse mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.305.101.090	
4"	1c	Gehäuse mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	021.305.101.110	
2 1/2"	1d	Gehäuse transparent mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	052.305.101.075	
3"	1d	Gehäuse transparent mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	052.305.101.090	
4"	1d	Gehäuse transparent mit Gewindemuffe	PVC-U	1	N10	052.305.101.110	
75	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U		N10	021.305.025.075	
90	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U		N10	021.305.025.090	
110	2a	Filternetz, Maschenabstand 1,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,5 mm	PVC-U		N10	021.305.025.110	
75	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U		N10	021.305.024.075	
90	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U		N10	021.305.024.090	
110	2b	Filternetz, Maschenabstand 1,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,3 mm	PVC-U		N10	021.305.024.110	
75	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U		N10	021.305.026.075	
90	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U		N10	021.305.026.090	
110	2c	Filternetz, Maschenabstand 2,0 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,6 mm	PVC-U		N10	021.305.026.110	
75	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U		N10	021.305.027.075	
90	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U		N10	021.305.027.090	
110	2d	Filternetz, Maschenabstand 2,5 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,9 mm	PVC-U		N10	021.305.027.110	
75	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl		N10	098.305.025.075	
90	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl		N10	098.305.025.090	
110	2e	Filternetz, Maschenabstand 0,7 mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,37 mm	Edelstahl		N10	098.305.025.110	

ET RV 305 Ersatzteile Schrägsitzschmutzfänger RV 305, PVC-U, d75-110

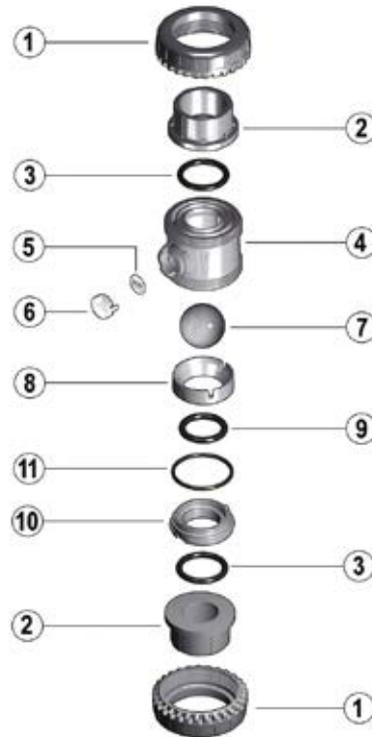
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	3	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.305.03.075	
90	3	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.305.03.090	
110	3	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.305.03.110	
75	4	Filterzylinder	PVC-U	1	N10	021.305.04.075	
90	4	Filterzylinder	PVC-U	1	N10	021.305.04.090	
110	4	Filterzylinder	PVC-U	1	N10	021.305.04.110	
75	5	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.075	
90	5	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.090	
110	5	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.110	
75	5	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.075	
90	5	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.090	
110	5	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.110	
75	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.075	
90	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.090	
110	6	Klemmring	PVC-U	1	N10	021.305.06.110	
110	7	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.110	
110	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.110	

PVC-U

Dichtsatz RV/1 und RV/2
Bestehend aus: O-Ringe



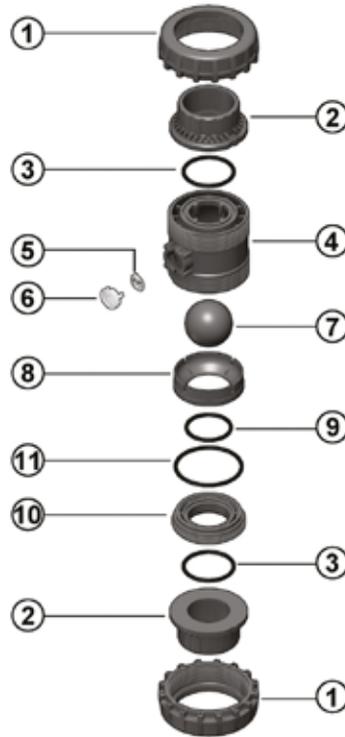
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	7	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.020	
25	7	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.025	
32	7	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-U	1	N10	021.300.501.032	
20	8, 10, 11, 12, 13	Dichtsatz SV/1	EPDM	1	N10	010.403.05.020	
25	8, 10, 11, 12, 13	Dichtsatz SV/1	EPDM	1	N10	010.403.05.025	
32	8, 10, 11, 12, 13	Dichtsatz SV/1	EPDM	1	N10	010.403.05.032	
20	8, 10, 11, 12, 13	Dichtsatz SV/2	FKM	1	N10	011.403.05.020	
25	8, 10, 11, 12, 13	Dichtsatz SV/2	FKM	1	N10	011.403.05.025	
32	8, 10, 11, 12, 13	Dichtsatz SV/2	FKM	1	N10	011.403.05.032	
20	14	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.020	
25	14	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.025	
32	14	Überwurfmutter	PVC-U	1	N10	021.300.02.032	
20	15a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	15a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	15a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
1/2"	15b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	15b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	15b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
20	15c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	15c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	15c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
20	17	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.020	
25	17	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.025	
32	17	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.032	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.020	
25	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.025	
32	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.032	
40	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.040	
50	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.050	
63	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.063	
20	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	
1/2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.020	
25	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.025	
32	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.032	
40	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.040	
50	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.050	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.063	
20	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/2	FKM	1	N10	011.362.05.020	
25	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/2	FKM	1	N10	011.362.05.025	
32	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/2	FKM	1	N10	011.362.05.032	
40	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/2	FKM	1	N10	011.362.05.040	
50	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/2	FKM	1	N10	011.362.05.050	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/2	FKM	1	N10	011.362.05.063	

ET SXE 362
Ersatzteile Kugelrückschlagventil SXE 362, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.020	
25	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.025	
32	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.032	
40	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.040	
50	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.050	
63	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.063	
20	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.020	
25	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.025	
32	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.032	
40	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.040	
50	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.050	
63	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.063	
20	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.020	
25	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.025	
32	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.032	
40	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.040	
50	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.050	
63	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.063	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.075	
90	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.090	
110	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.110	
75	2a	Klebmuffe	PVC-U	2	N10	021.447.212.075	
90	2a	Klebmuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.090	
110	2a	Klebmuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.110	
2 1/2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.112.075	
3"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.090	
4"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.110	
75	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.075	
90	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.090	
110	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.110	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.075	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.090	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.110	
75	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	FKM	1	N10	011.362.05.075	
90	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	FKM	1	N10	011.362.05.090	
110	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	FKM	1	N10	011.362.05.110	
75	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.075	
90	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.090	
110	7	Kugel	PVC-U	1	N10	021.362.07.110	
75	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.075	
90	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.090	
110	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.110	
75	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.075	
90	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.090	
110	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.110	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.020	
25	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.025	
32	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.032	
40	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.040	
50	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.050	
63	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.11.063	
20	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.020	
25	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.025	
32	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.032	
40	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.040	
50	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.050	
63	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.212.063	
1/2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.020	
3/4"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.025	
1"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.032	
1 1/4"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.040	
1 1/2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.050	
2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.442.112.063	
20	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	3, 9	Dichtsatz SSE/1	EPDM	1	N10	010.364.05.020	
25	3, 9	Dichtsatz SSE/1	EPDM	1	N10	010.364.05.025	
32	3, 9	Dichtsatz SSE/1	EPDM	1	N10	010.364.05.032	
40	3, 9	Dichtsatz SSE/1	EPDM	1	N10	010.364.05.040	
50	3, 9	Dichtsatz SSE/1	EPDM	1	N10	010.364.05.050	
63	3, 9	Dichtsatz SSE/1	EPDM	1	N10	010.364.05.063	
20	3, 9	Dichtsatz SSE/2	FKM	1	N10	011.364.05.020	
25	3, 9	Dichtsatz SSE/2	FKM	1	N10	011.364.05.025	
32	3, 9	Dichtsatz SSE/2	FKM	1	N10	011.364.05.032	
40	3, 9	Dichtsatz SSE/2	FKM	1	N10	011.364.05.040	
50	3, 9	Dichtsatz SSE/2	FKM	1	N10	011.364.05.050	
63	3, 9	Dichtsatz SSE/2	FKM	1	N10	011.364.05.063	

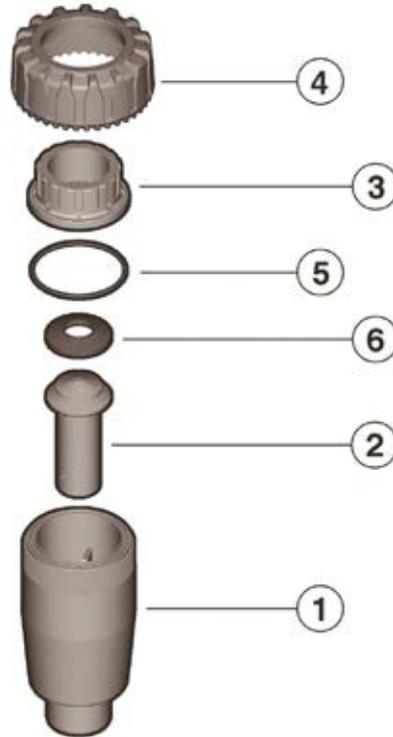
ET SSE 364 Ersatzteile Federrückschlagventil SSE 364, PVC-U, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.020	
25	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.025	
32	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.032	
40	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.040	
50	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.050	
63	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.063	
40	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316/ PTFE ummantelt	1	N10	021.364.07.040P	
50	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316/ PTFE ummantelt	1	N10	021.364.07.050P	
63	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316/ PTFE ummantelt	1	N10	021.364.07.063P	
20	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Hastelloy	1	N10	021.364.07.020H	
25	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Hastelloy	1	N10	021.364.07.025H	
32	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Hastelloy	1	N10	021.364.07.032H	

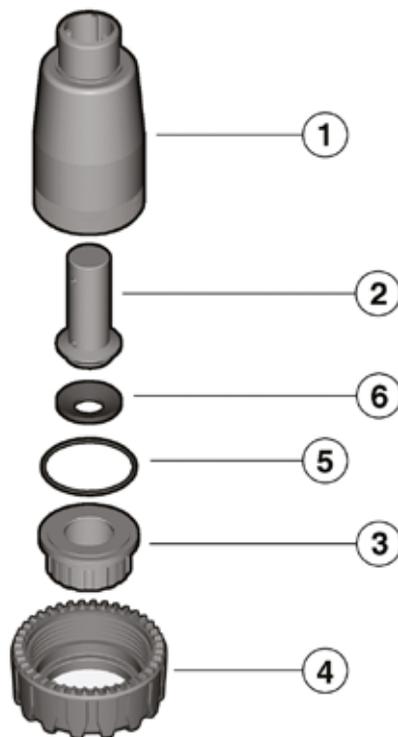
PVC-U



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.075	
90	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.090	
110	1	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.550.13.110	
75	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.212.075	
90	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.090	
110	2a	Klebemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.212.110	
2 1/2"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.447.112.075	
3"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.090	
4"	2b	Gewindemuffe	PVC-U	2	N10	021.550.112.110	
75	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.075	
90	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.090	
110	2c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.550.312.110	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.075	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.090	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.110	
75	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	FKM	1	N10	011.362.05.075	
90	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	FKM	1	N10	011.362.05.090	
110	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	FKM	1	N10	011.362.05.110	
75	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.075	
90	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.090	
110	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316	1	N10	021.364.07.110	
75	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316/ PTFE ummantelt	1	N10	021.364.07.075P	
90	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316/ PTFE ummantelt	1	N10	021.364.07.090P	
110	7, 12	PVC-U Verschluss mit vormontierter Feder	Edelstahl AISI316/ PTFE ummantelt	1	N10	021.364.07.110P	
75	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.075	
90	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.090	
110	8	Druckring	PVC-U	1	N10	021.362.08.110	
75	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.075	
90	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.090	
110	10	Gewinding	PVC-U	1	N10	021.362.10.110	

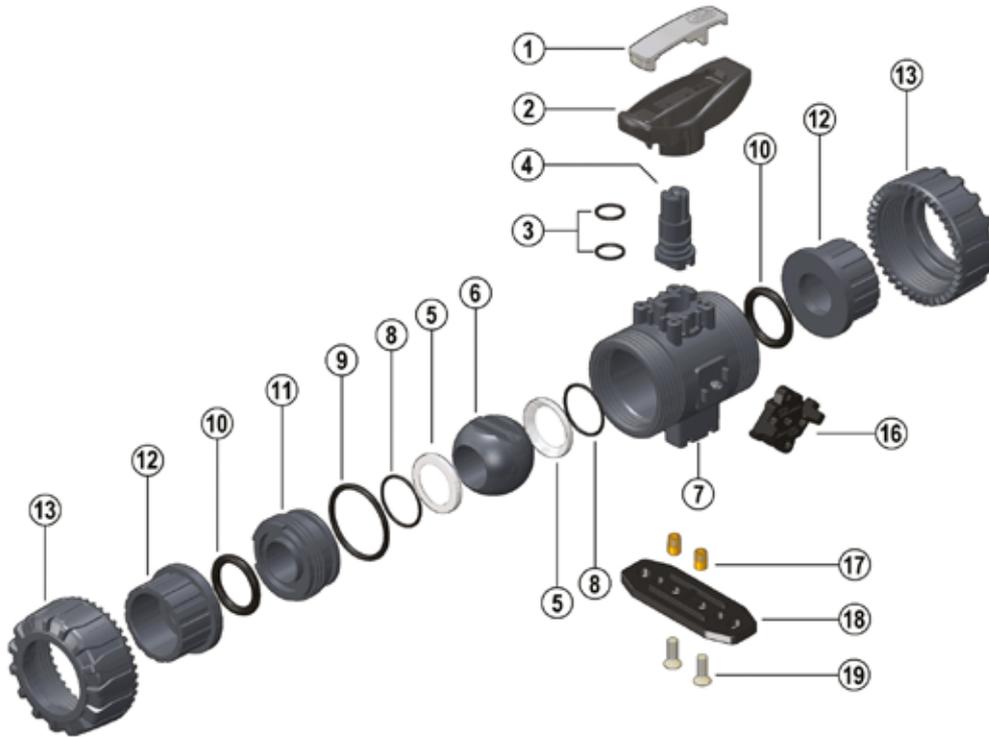


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	2, 6	vormontierter Stempel mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.361.02.020	
25	2, 6	vormontierter Stempel mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.361.02.025	
32	2, 6	vormontierter Stempel mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.361.02.032	
40	2, 6	vormontierter Stempel mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.361.02.040	
50	2, 6	vormontierter Stempel mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.361.02.050	
63	2, 6	vormontierter Stempel mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.361.02.063	
16	3	Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.360.212.016	
20	3	Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.360.212.020	
25	3	Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.360.212.025	
32	3	Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.360.212.032	
40	3	Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.360.212.040	
50	3	Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.360.212.050	
63	3	Klebemuffe	PVC-U	1	N10	021.360.212.063	
20	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.020	
25	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.025	
32	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.032	
40	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.040	
50	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.050	
63	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.063	
16-20	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.020	
25	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.025	
32	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.032	
40	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.040	
50	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.050	
63	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.063	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	2 - 6	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.020	
25	2 - 6	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.025	
32	2 - 6	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.032	
40	2 - 6	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.040	
50	2 - 6	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.050	
63	2 - 6	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PVC-U	1	N10	021.303.02.063	
16	3	Klebmunne	PVC-U	1	N10	021.360.212.016	
20	3	Klebmunne	PVC-U	1	N10	021.360.212.020	
25	3	Klebmunne	PVC-U	1	N10	021.360.212.025	
32	3	Klebmunne	PVC-U	1	N10	021.360.212.032	
40	3	Klebmunne	PVC-U	1	N10	021.360.212.040	
50	3	Klebmunne	PVC-U	1	N10	021.360.212.050	
63	3	Klebmunne	PVC-U	1	N10	021.360.212.063	
20	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.020	
25	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.025	
32	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.032	
40	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.040	
50	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.050	
63	4	Überwurfmutter	PVC-U	2	N10	021.447.13.063	
16-20	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.020	
25	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.025	
32	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.032	
40	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.040	
50	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.050	
63	5 - 6	Dichtsatz VA/VZ-1	EPDM	1	N10	010.360.063	

ET VKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVC-C d16-63



PVC-C

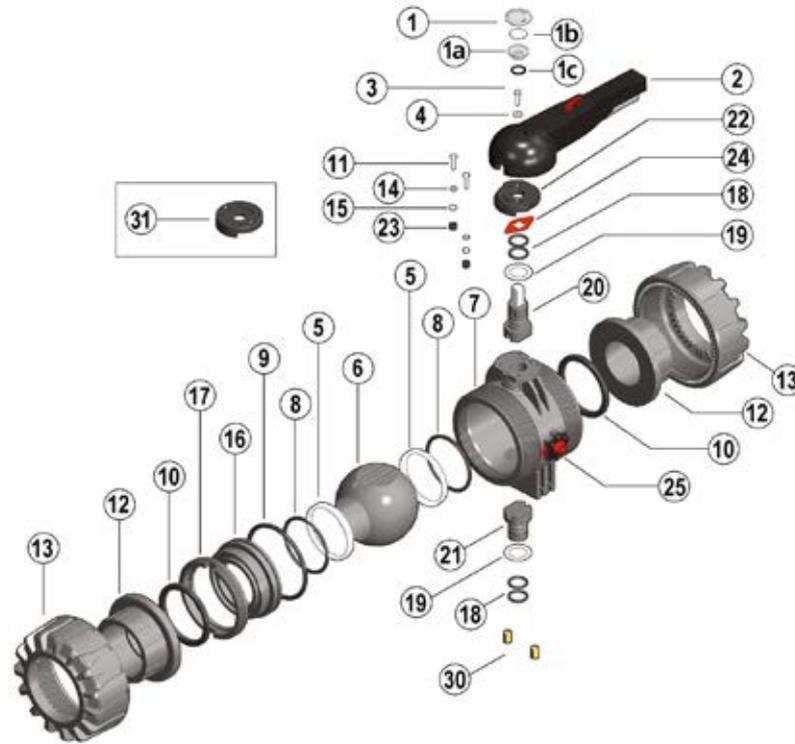
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.020	
25	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.025	
32	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.032	
40	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.040	
50	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.050	
63	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.063	
16-20	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.020	
25	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.025	
32	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.032	
40	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.040	
50	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.050	
63	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.063	
16-20	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.020	
25	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.025	
32	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.032	
40	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.040	
50	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.050	
63	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.063	
-	7	Gehäuse	PVC-U	1	-	-	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2
 Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET VKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVC-C d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	11	Dichtungsträger VKD	PVC-C	1	N10	023.447.11.020	
25	11	Dichtungsträger VKD	PVC-C	1	N10	023.447.11.025	
32	11	Dichtungsträger VKD	PVC-C	1	N10	023.447.11.032	
40	11	Dichtungsträger VKD	PVC-C	1	N10	023.447.11.040	
50	11	Dichtungsträger VKD	PVC-C	1	N10	023.447.11.050	
63	11	Dichtungsträger VKD	PVC-C	1	N10	023.447.11.063	
16	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.016	
20	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.020	
25	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.025	
32	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.032	
40	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.040	
50	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.050	
63	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.063	
20	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	N10	023.442.012.020	
25	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	N10	023.442.012.025	
32	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	N10	023.442.012.032	
40	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	N10	023.442.012.040	
50	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	N10	023.442.012.050	
63	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	N10	023.442.012.063	
20	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.063	
16-25	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.025	
32	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.032	
40-50	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.050	
63	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.063	

ET VKD 75-110 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVC-C d75-110

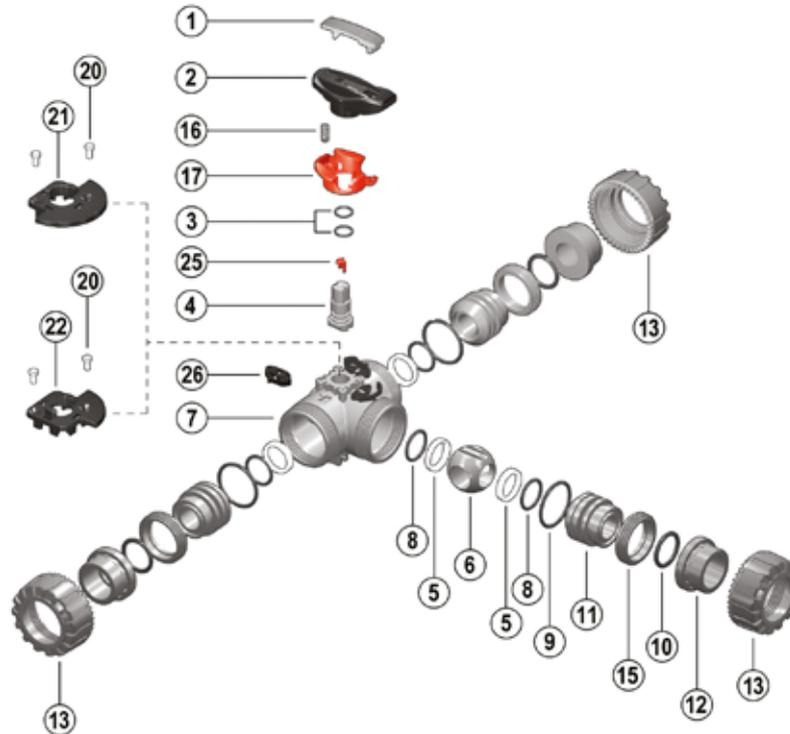


PVC-C

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.075	
90	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.090	
110	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.110	
75	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.075	
90	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.090	
110	6	Kugel VKD	PVC-C	1	N10	023.447.06.110	
75	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.447.212.075	
90	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.447.212.090	
110	12a	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.447.212.110	
75	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	Z99	023.447.012.075	
90	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	Z99	023.447.012.090	
110	12b	Klebestutzen	PVC-C	2	Z99	023.447.012.110	
75	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.075	
90	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.090	
110	13	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.110	
75	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVC-C	1	N10	023.447.16.075	
90	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVC-C	1	N10	023.447.16.090	
110	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVC-C	1	N10	023.447.16.110	
75	20	Spindel oben VKD	PVC-C	1	N10	023.447.20.075	
90	20	Spindel oben VKD	PVC-C	1	N10	023.447.20.090	
110	20	Spindel oben VKD	PVC-C	1	N10	023.447.20.110	
75	21	Spindel unten VKD	PVC-C	1	N10	023.447.21.075	
90	21	Spindel unten VKD	PVC-C	1	N10	023.447.21.090	
110	21	Spindel unten VKD	PVC-C	1	N10	023.447.21.110	
50-160	11, 14, 15, 22, 23	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2
Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET TKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn TKD, PVC-C d16-63



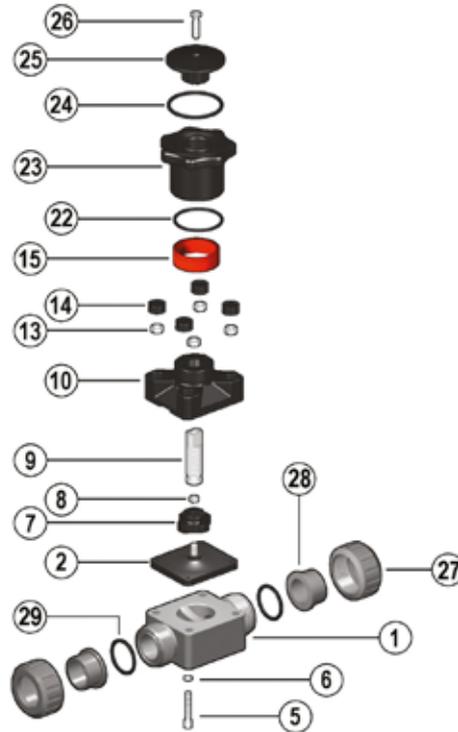
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.020	
25	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.025	
32	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.032	
40	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.040	
50	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.050	
63	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.063	
16-20	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.020	
25	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.025	
32	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.032	
40	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.040	
50	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.050	
63	4	Spindel	PVC-C	1	N10	023.447.04.063	
16-20	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.453.06.020	
25	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.453.06.025	
32	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.453.06.032	
40	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.453.06.040	
50	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.453.06.050	
63	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.453.06.063	
16-20	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.454.06.020	
25	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.454.06.025	
32	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.454.06.032	
40	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.454.06.040	
50	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.454.06.050	
63	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PVC-C	1	N10	023.454.06.063	

ET TKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn TKD, PVC-C d16-63

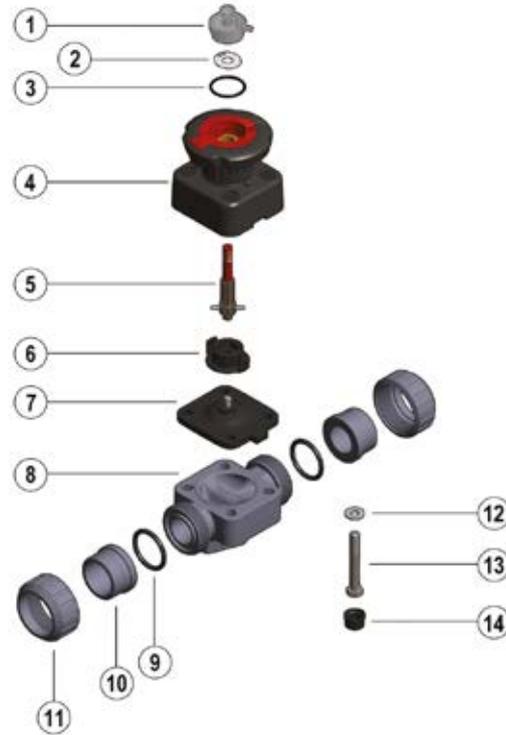
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
-	7	Gehäuse	PVC-U	1	-	-	
16-20	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-C	1	N10	023.454.11.020	
25	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-C	1	N10	023.454.11.025	
32	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-C	1	N10	023.454.11.032	
40	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-C	1	N10	023.454.11.040	
50	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-C	1	N10	023.454.11.050	
63	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PVC-C	1	N10	023.454.11.063	
20	12a	Klebemuffe	PVC-C	3	N10	023.442.212.020	
25	12a	Klebemuffe	PVC-C	3	N10	023.442.212.025	
32	12a	Klebemuffe	PVC-C	3	N10	023.442.212.032	
40	12a	Klebemuffe	PVC-C	3	N10	023.442.212.040	
50	12a	Klebemuffe	PVC-C	3	N10	023.442.212.050	
63	12a	Klebemuffe	PVC-C	3	N10	023.442.212.063	
20	12b	Klebestutzen	PVC-C	3	N10	023.442.012.020	
25	12b	Klebestutzen	PVC-C	3	N10	023.442.012.025	
32	12b	Klebestutzen	PVC-C	3	N10	023.442.012.032	
40	12b	Klebestutzen	PVC-C	3	N10	023.442.012.040	
50	12b	Klebestutzen	PVC-C	3	N10	023.442.012.050	
63	12b	Klebestutzen	PVC-C	3	N10	023.442.012.063	
20	13	Überwurfmutter	PVC-C	3	N10	023.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	PVC-C	3	N10	023.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	PVC-C	3	N10	023.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	PVC-C	3	N10	023.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PVC-C	3	N10	023.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	PVC-C	3	N10	023.447.13.063	
16-20	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.020	
25	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.025	
32	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.032	
40	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.040	
50	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.050	
63	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.063	

Dichtsatz TKD/1 und TKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebestutzen für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-C	1	N10	023.286.021.020	
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Klebestutzen für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-C	1	N10	023.286.021.020P	
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVC-C	1	N10	023.286.521.020	
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVC-C	1	N10	023.286.521.020P	
20	1b	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.286.001.020	
20	1d	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.286.501.020	
16-20	2a	Membrane CM	EPDM	1	N10	050.286.020	
16-20	2b	Membrane CM	FKM	1	N10	051.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	002.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	052.286.020	
16-20	7 - 26	Antrieb CM		1	N10	028.286.161.020	
20	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
20	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	

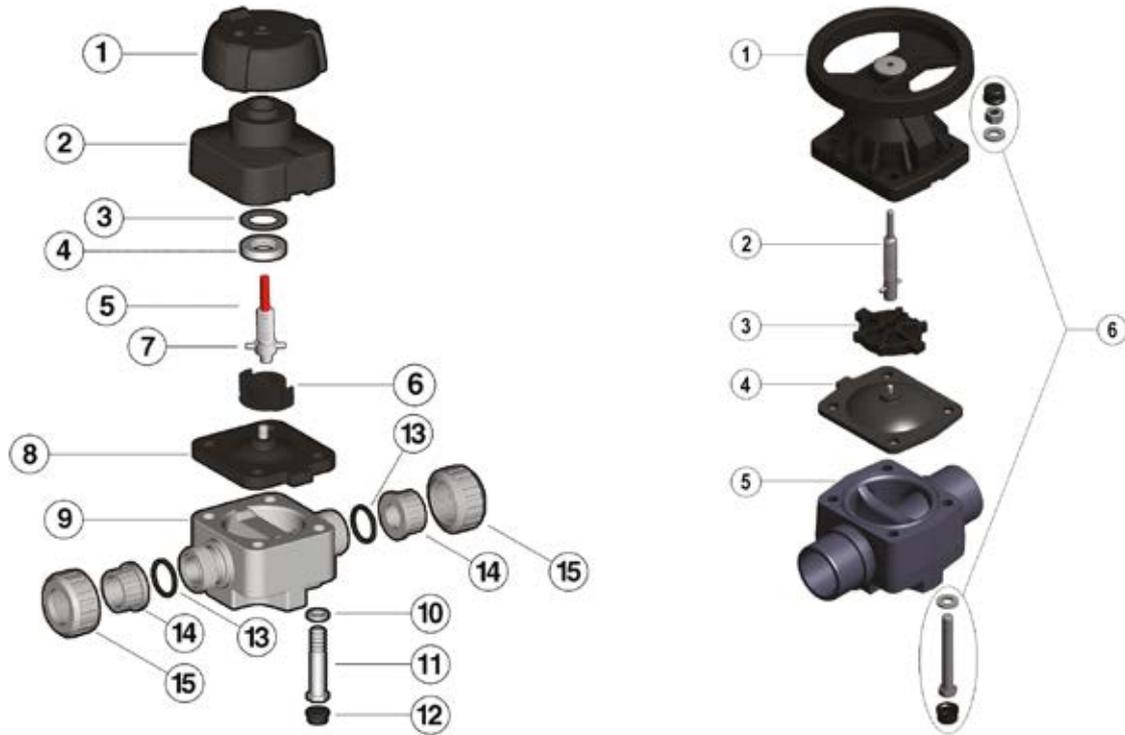

PVC-C

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20-25	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.025	
32-40	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.040	
50	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.050	
63-75	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.075	
20-40	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.040	
50	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.050	
63-75	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.075	
20-25	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.025	
32-40	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.040	
50	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.050	
63-75	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.075	
20-25	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.025	
32-40	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.040	
50	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.050	
63-75	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.075	
20-25	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.025	
32-40	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.040	
50	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.050	
63-75	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.075	
20	8	Gehäuse DKDC mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.882.008.020	
25	8	Gehäuse DKDC mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.882.008.025	
32	8	Gehäuse DKDC mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.882.008.032	
40	8	Gehäuse DKDC mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.882.008.040	
50	8	Gehäuse DKDC mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.882.008.050	
63	8	Gehäuse DKDC mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.882.008.063	
75	8	Gehäuse DKDC mit Klebestutzen	PVC-C	1	N10	023.882.008.075	
20	8	Gehäuse DKUIC Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-C	1	N10	023.882.508.020	
25	8	Gehäuse DKUIC Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-C	1	N10	023.882.508.025	
32	8	Gehäuse DKUIC Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-C	1	N10	023.882.508.032	
40	8	Gehäuse DKUIC Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-C	1	N10	023.882.508.040	
50	8	Gehäuse DKUIC Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-C	1	N10	023.882.508.050	
63	8	Gehäuse DKUIC Verschraubung mit Klebemuffe	PVC-C	1	N10	023.882.508.063	

ET DK 882
Ersatzteile Membranventil DK 882, PVC-C, d 20 - 75

d	R ₁	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	
20		10	Klebmunne	PVC-C	2	C10	723.060.01.020	
25		10	Klebmunne	PVC-C	2	C10	723.060.01.025	
32		10	Klebmunne	PVC-C	2	C10	723.060.01.032	
40		10	Klebmunne	PVC-C	2	C10	723.060.01.040	
50		10	Klebmunne	PVC-C	2	C10	723.060.01.050	
63		10	Klebmunne	PVC-C	2	C10	723.060.01.063	
28	1"	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.020	
36	1 1/4"	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.025	
42	1 1/2"	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.032	
53	2"	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.040	
59	2 1/4"	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.050	
74	2 3/4"	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.063	

ET VM 885 Ersatzteil Membranventil VM 885, PVC-C d20-110



PVC-C

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75-90	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.090	
110	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.110	
20-32	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.032	
40-50	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.050	
63	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.063	
75-90	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.090	
110	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.110	
20-32	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.032	
40-50	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.050	
63	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.063	
75-90	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.090	
110	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.110	
20-32	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.032	
40-50	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.050	
63	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.063	
75-90	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.090	
110	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.110	
90	9.2b	Gehäuse mit Stutzen für PTFE Membrane	PVC-C	1	N10	023.885.029.090	
110	9.2b	Gehäuse mit Stutzen für PTFE Membrane	PVC-C	1	N10	023.885.029.110	
90	9.1b	Gehäuse mit Stutzen für EPDM/FKM Membrane	PVC-C	1	N10	023.885.009.090	
110	9.1b	Gehäuse mit Stutzen für EPDM/FKM Membrane	PVC-C	1	N10	023.885.009.110	
90	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.090	
110	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.110	
20	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	

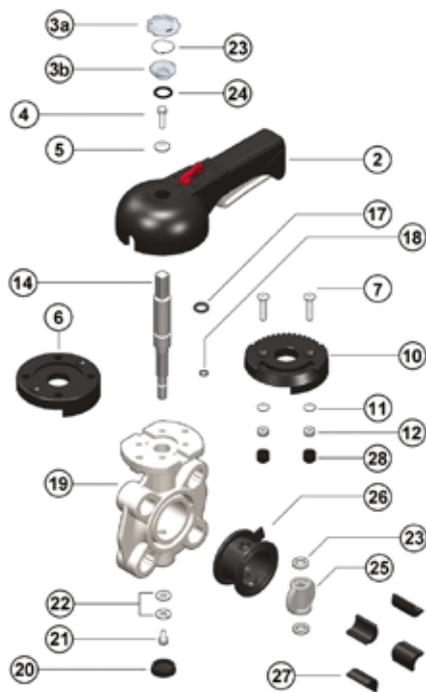
ET VM 885
Ersatzteil Membranventil VM 885, PVC-C d20-110

d	R ₁	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20		14a	Klebmunfe	PVC-C	2	C10	723.060.01.020	
25		14a	Klebmunfe	PVC-C	2	C10	723.060.01.025	
32		14a	Klebmunfe	PVC-C	2	C10	723.060.01.032	
40		14a	Klebmunfe	PVC-C	2	C10	723.060.01.040	
50		14a	Klebmunfe	PVC-C	2	C10	723.060.01.050	
63		14a	Klebmunfe	PVC-C	2	C10	723.060.01.063	
28	1"	15	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.020	
36	1 1/4"	15	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.025	
42	1 1/2"	15	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.032	
53	2"	15	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.040	
59	2 1/4"	15	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.050	
74	2 3/4"	15	Überwurfmutter	PVC-C	2	C10	723.069.00.063	

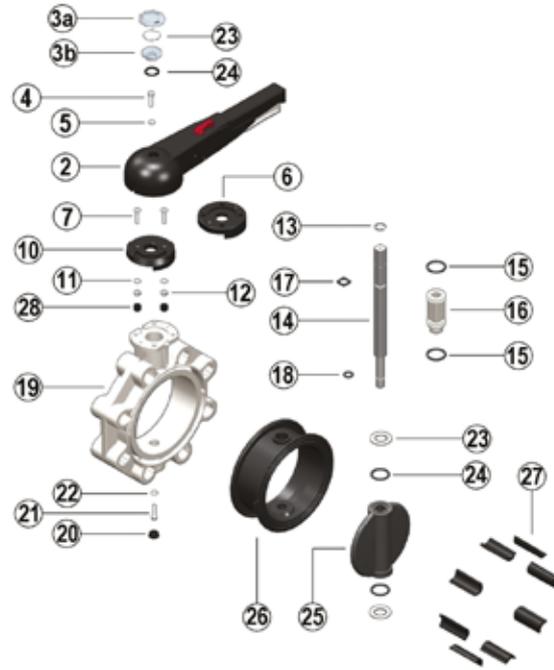
Antriebsset VM/1

Bestehend aus: Handrad, Spindel, Druckstück
für Ventile ab April 2010, ältere Ventile auf Anfrage

ET FK 567/568 Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PVC-C d50-225



DN 40 - 50



DN 65 - 200

PVC-C

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.063	
50-75	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.075	
90-110	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.110	
125/140 -160	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.160	
200-225	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.225	
50-160	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.160	
200-225	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.225	
50	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.050	
63	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.063	
75	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.075	
90	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.090	
110	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.110	
125/140	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.140	
160	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.160	
200/225	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.225	

Handhebelset FE/H, FK und FE

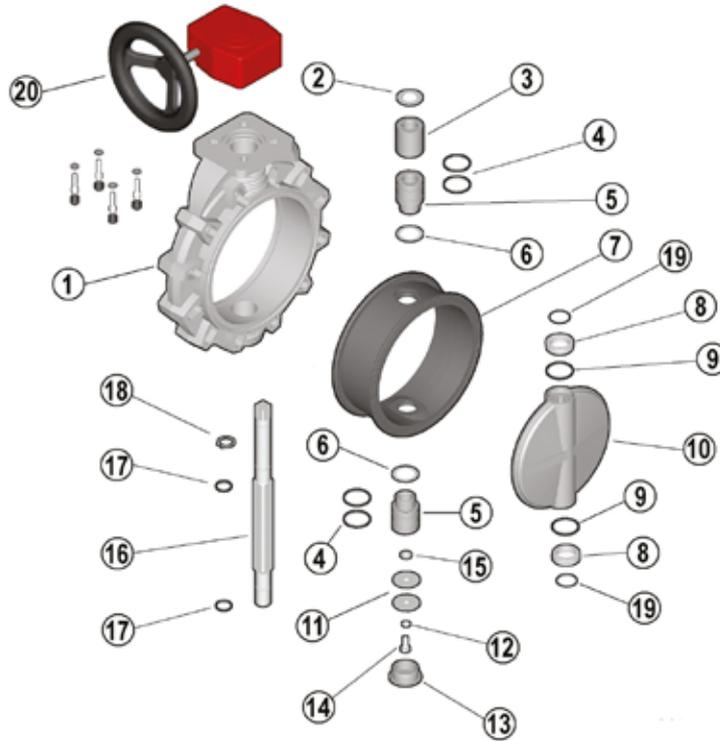
Bestehend aus: Abdeckung, Handhebel, Schutzkappe, Schraube, Scheibe.

Dichtsatz FK/1 und FK/2

Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET FK 567/568 Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PVC-C d50-225

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.050	
63	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.063	
75	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.075	
90	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.090	
110	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.110	
125 - 140	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.140	
160	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.160	
200 - 225	25	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.225	
50	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.050	
63	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.063	
75	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.075	
90	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.090	
110	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.110	
125 - 140	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.140	
160	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.160	
200 - 225	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.225	
50	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.050	
63	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.063	
75	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.075	
90	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.090	
110	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.110	
125 - 140	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.140	
160	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.160	
200 - 225	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.225	
50-160	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Mutter, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	
225	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Mutter, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.225	



PVC-C

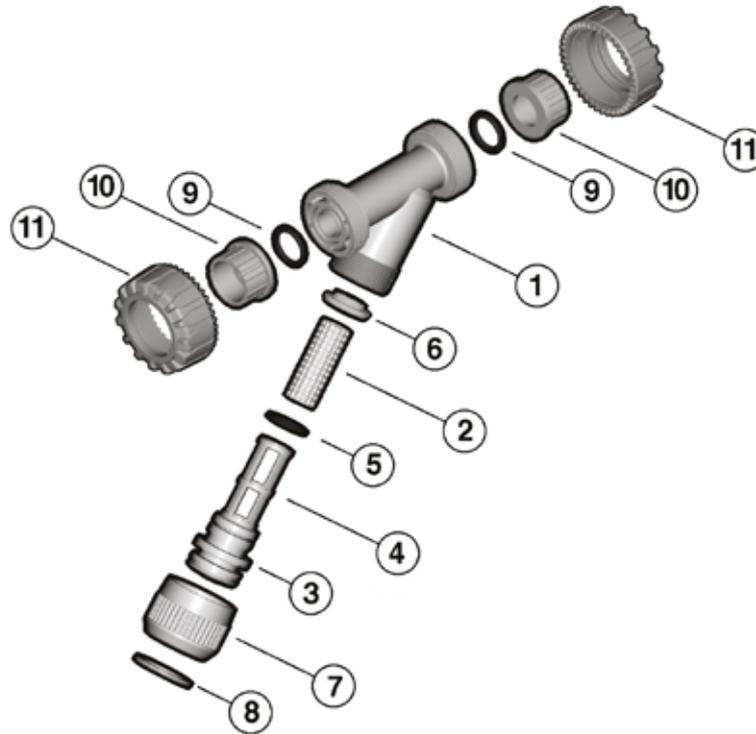
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.280	
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.280	
280	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.280	
315	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.315	
280	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.280	
315	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.315	
280	10	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.280	
315	10	Klappenscheibe	PVC-C	1	N10	023.567.25.315	
280	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.280	
315	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.315	

Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET RV 305
Ersatzteil Schrägsitz-Schmutzfänger RV 305 PVC-C, d20-63

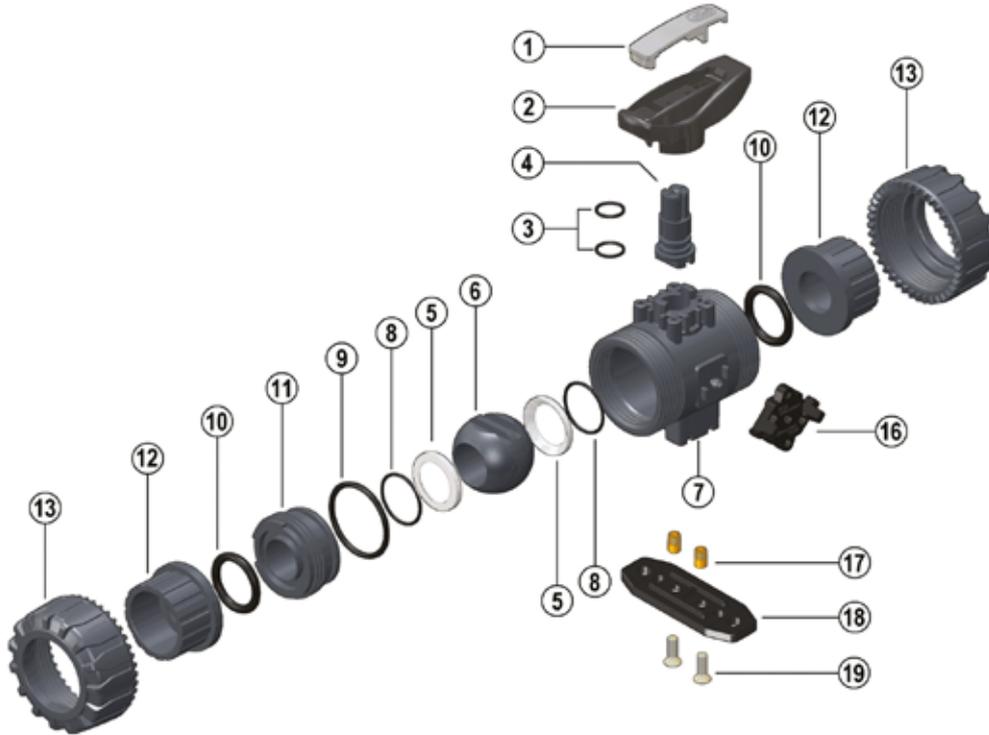
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	6	Klemmring	PVC-C	1	N10	023.305.06.020	
25	6	Klemmring	PVC-C	1	N10	023.305.06.025	
32	6	Klemmring	PVC-C	1	N10	023.305.06.032	
40	6	Klemmring	PVC-C	1	N10	023.305.06.040	
50	6	Klemmring	PVC-C	1	N10	023.305.06.050	
63	6	Klemmring	PVC-C	1	N10	023.305.06.063	
20	7	Überwurfmutter	PVC-C	1	N10	023.300.02.020	
25	7	Überwurfmutter	PVC-C	1	N10	023.300.02.025	
32	7	Überwurfmutter	PVC-C	1	N10	023.300.02.032	
40	7	Überwurfmutter	PVC-C	1	N10	023.300.02.040	
50	7	Überwurfmutter	PVC-C	1	N10	023.300.02.050	
63	7	Überwurfmutter	PVC-C	1	N10	023.300.02.063	
16-20	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.020	
25	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.025	
32	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.032	
40	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.040	
50	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.050	
63	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.063	
20	10	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.020	
25	10	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.025	
32	10	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.032	
40	10	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.040	
50	10	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.050	
63	10	Klebemuffe	PVC-C	2	N10	023.442.212.063	
20	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.020	
25	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.025	
32	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.032	
40	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.040	
50	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.050	
63	11	Überwurfmutter	PVC-C	2	N10	023.447.13.063	

Dichtsatz RV/1 und RV/2
Bestehend aus: O-Ringe



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.300.501.020	
25	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.300.501.025	
32	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.300.501.032	
40	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.300.501.040	
50	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.300.501.050	
63	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.300.501.063	
20	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.020	
25	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.025	
32	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.032	
40	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.040	
50	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.050	
63	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.063	
20	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.305.03.020	
25	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.305.03.025	
32	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.305.03.032	
40	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.305.03.040	
50	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.305.03.050	
63	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PVC-C	1	N10	023.305.03.063	
16-20	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.020	
25	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.025	
32	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.032	
40	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.040	
50	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.050	
63	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.063	
16-20	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.020	
25	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.025	
32	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.032	
40	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.040	
50	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.050	
63	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.063	

ET VKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, ABS, d16-63



ABS

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.020	
25	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.025	
32	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.032	
40	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.040	
50	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.050	
63	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.063	
16-20	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.020	
25	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.025	
32	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.032	
40	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.040	
50	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.050	
63	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.063	
16-20	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.020	
25	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.025	
32	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.032	
40	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.040	
50	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.050	
63	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.063	
20	11	Dichtungsträger VKD	ABS	1	N10	022.447.11.020	
25	11	Dichtungsträger VKD	ABS	1	N10	022.447.11.025	
32	11	Dichtungsträger VKD	ABS	1	N10	022.447.11.032	
40	11	Dichtungsträger VKD	ABS	1	N10	022.447.11.040	
50	11	Dichtungsträger VKD	ABS	1	N10	022.447.11.050	
63	11	Dichtungsträger VKD	ABS	1	N10	022.447.11.063	

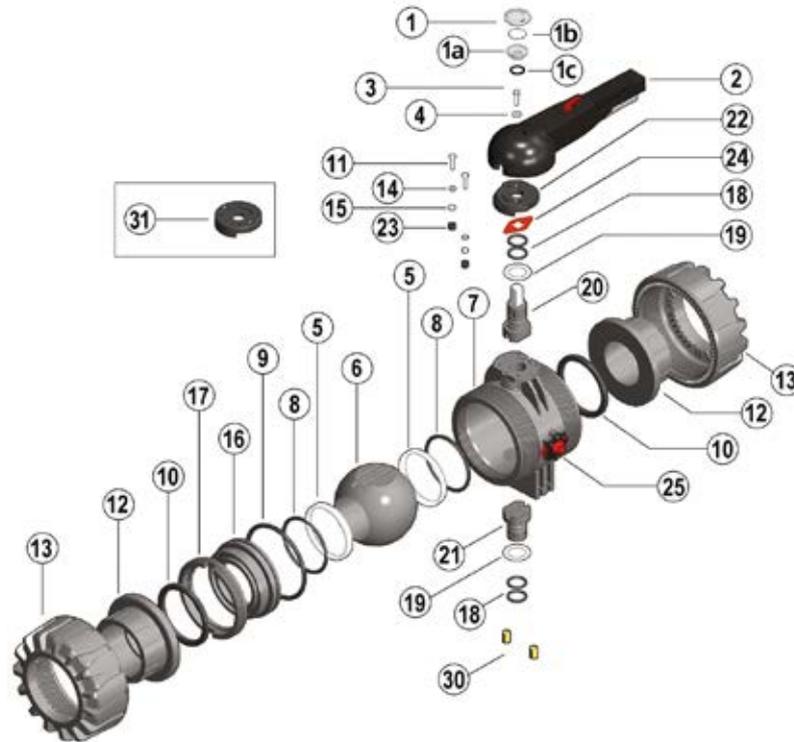
ET VKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, ABS, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	12a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.016	
20	12a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.020	
25	12a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.025	
32	12a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.032	
40	12a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.040	
50	12a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.050	
63	12a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.063	
1/2"	12b	Gewindemuffe	ABS	2	N10	022.442.112.020	
3/4"	12b	Gewindemuffe	ABS	2	N10	022.442.112.025	
1"	12b	Gewindemuffe	ABS	2	N10	022.442.112.032	
1 1/4"	12b	Gewindemuffe	ABS	2	N10	022.442.112.040	
1 1/2"	12b	Gewindemuffe	ABS	2	N10	022.442.112.050	
2"	12b	Gewindemuffe	ABS	2	N10	022.442.112.063	
16	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.016	
20	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.063	
16-25	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.025	
32	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.032	
40-50	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.050	
63	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.063	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET VKD 75-110 Ersatzteil Kugelhahn VKD, ABS d75-110

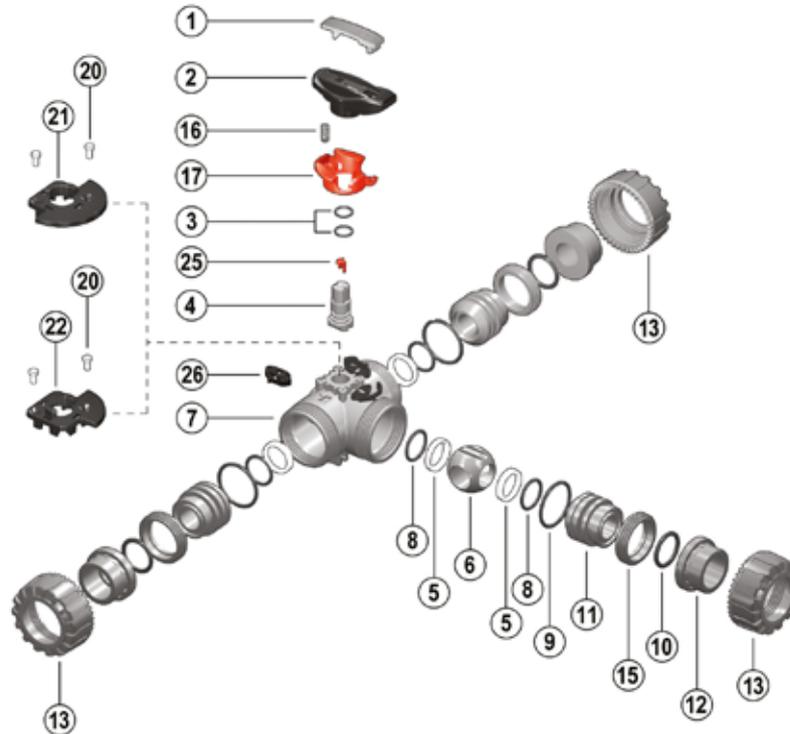


ABS

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/ Edelstahl	1	N10	021.447.02.075	
90	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/ Edelstahl	1	N10	021.447.02.090	
110	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/ Edelstahl	1	N10	021.447.02.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.110	
75	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.075	
90	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.090	
110	6	Kugel VKD	ABS	1	N10	022.447.06.110	
75	12a	Klebemuffe	ABS	2	Z99	022.447.212.075	
90	12a	Klebemuffe	ABS	2	Z99	022.447.212.090	
110	12a	Klebemuffe	ABS	2	Z99	022.447.212.110	
75	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.075	
90	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.090	
110	13	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.110	
75	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	ABS	1	N10	022.447.16.075	
90	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	ABS	1	N10	022.447.16.090	
110	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	ABS	1	N10	022.447.16.110	
75	20	Spindel oben VKD	ABS	1	N10	022.447.20.075	
90	20	Spindel oben VKD	ABS	1	N10	022.447.20.090	
110	20	Spindel oben VKD	ABS	1	N10	022.447.20.110	
75	21	Spindel unten VKD	ABS	1	N10	022.447.21.075	
90	21	Spindel unten VKD	ABS	1	N10	022.447.21.090	
110	21	Spindel unten VKD	ABS	1	N10	022.447.21.110	
50-160	11, 14, 15, 22, 23	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2
Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET TKD 16-63 Ersatzteile Kugelhahn TKD, ABS, d16-63



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.020	
25	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.025	
32	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.032	
40	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.040	
50	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.050	
63	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.063	
16-20	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.020	
25	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.025	
32	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.032	
40	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.040	
50	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.050	
63	4	Spindel	ABS	1	N10	022.447.04.063	
16	12a	Klebemuffe	ABS	3	N10	022.442.212.016	
20	12a	Klebemuffe	ABS	3	N10	022.442.212.020	
25	12a	Klebemuffe	ABS	3	N10	022.442.212.025	
32	12a	Klebemuffe	ABS	3	N10	022.442.212.032	
40	12a	Klebemuffe	ABS	3	N10	022.442.212.040	
50	12a	Klebemuffe	ABS	3	N10	022.442.212.050	
63	12a	Klebemuffe	ABS	3	N10	022.442.212.063	

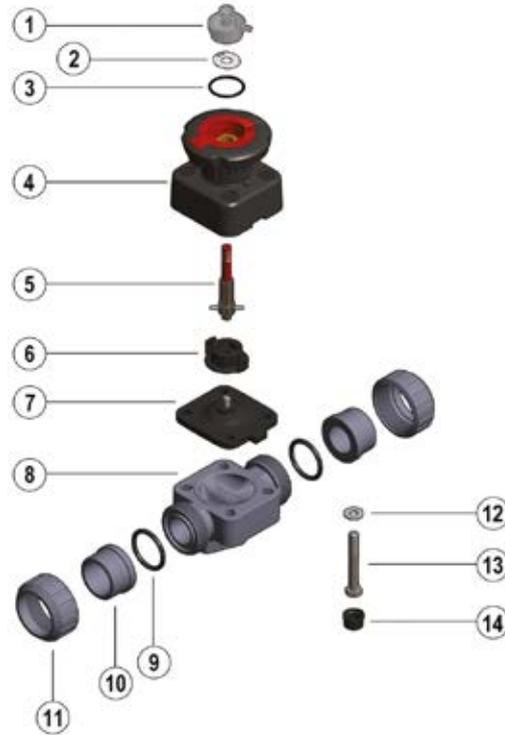
Dichtsatz TKD/1 und TKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET TKD 16-63 Ersatzteile Kugelhahn TKD, ABS, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
1/2"	12b	Gewindemuffe	ABS	3	N10	022.442.112.020	
3/4"	12b	Gewindemuffe	ABS	3	N10	022.442.112.025	
1"	12b	Gewindemuffe	ABS	3	N10	022.442.112.032	
1 1/4"	12b	Gewindemuffe	ABS	3	N10	022.442.112.040	
1 1/2"	12b	Gewindemuffe	ABS	3	N10	022.442.112.050	
2"	12b	Gewindemuffe	ABS	3	N10	022.442.112.063	
16	13	Überwurfmutter	ABS	3	N10	022.447.13.016	
20	13	Überwurfmutter	ABS	3	N10	022.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	ABS	3	N10	022.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	ABS	3	N10	022.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	ABS	3	N10	022.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	ABS	3	N10	022.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	ABS	3	N10	022.447.13.063	
16-20	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.020	
25	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.025	
32	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.032	
40	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.040	
50	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.050	
63	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.063	

ABS



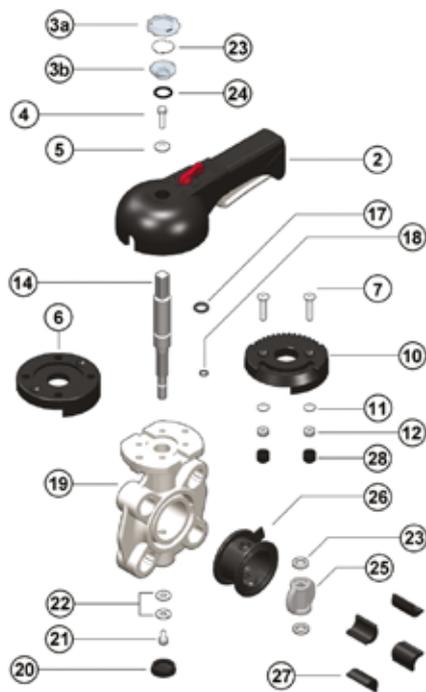
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20-25	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.025	
32-40	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.040	
50	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.050	
63-75	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.075	
20-40	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.040	
50	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.050	
63-75	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.075	
20-25	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.025	
32-40	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.040	
50	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.050	
63-75	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.075	
20-25	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.025	
32-40	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.040	
50	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.050	
63-75	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.075	
20-25	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.025	
32-40	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.040	
50	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.050	
63-75	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.075	
20	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	

ET DK 882 Ersatzteile Membranventil DK 882, ABS, d 20 - 63

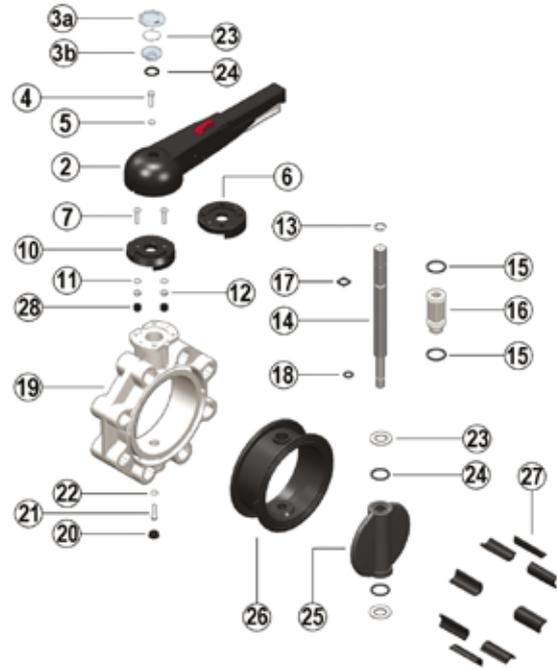
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	10	Klebemuffe	ABS	2	D10	722.060.01.016	
20	10	Klebemuffe	ABS	2	D10	722.060.01.020	
25	10	Klebemuffe	ABS	2	D10	722.060.01.025	
32	10	Klebemuffe	ABS	2	D10	722.060.01.032	
40	10	Klebemuffe	ABS	2	D10	722.060.01.040	
50	10	Klebemuffe	ABS	2	D10	722.060.01.050	
63	10	Klebemuffe	ABS	2	D10	722.060.01.063	
20	11	Überwurfmutter	ABS	2	D10	722.069.00.020	
25	11	Überwurfmutter	ABS	2	D10	722.069.00.025	
32	11	Überwurfmutter	ABS	2	D10	722.069.00.032	
40	11	Überwurfmutter	ABS	2	D10	722.069.00.040	
50	11	Überwurfmutter	ABS	2	D10	722.069.00.050	
63	11	Überwurfmutter	ABS	2	D10	722.069.00.063	

ABS

ET FK 567/568 Ersatzteil Absperrklappe FK 567/568, ABS d50-225



DN 40 - 50



DN 65 - 200

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.063	
50-75	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.075	
90-110	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.110	
125/140 -160	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.160	
200-225	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.225	
50-160	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.160	
200-225	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.225	
50	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.050	
63	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.063	
75	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.075	
90	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.090	
110	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.110	
125/140	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.140	
160	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.160	
200/225	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.225	

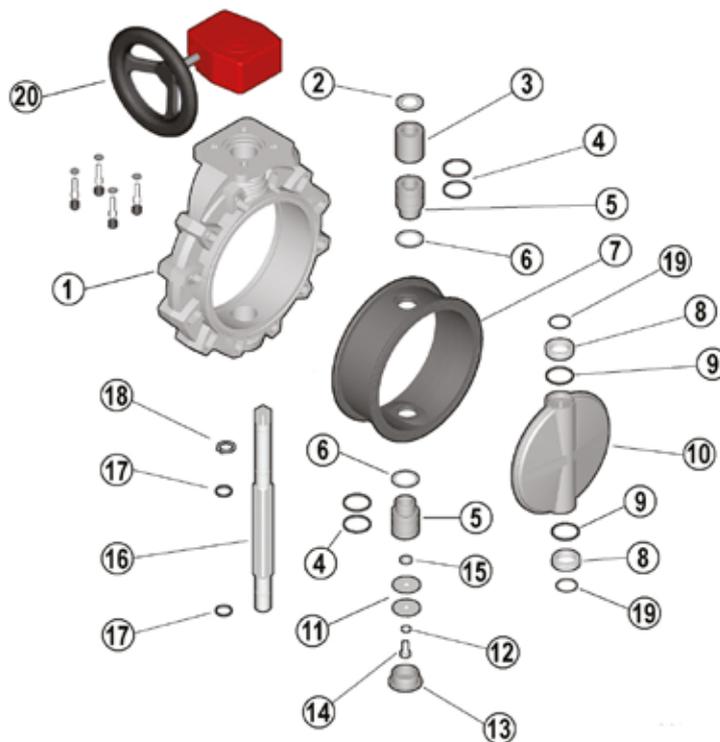
Handhebelset FE/H, FK und FE
Bestehend aus: Abdeckung, Handhebel, Schutzkappe, Schraube, Scheibe.

Dichsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET FK 567/568 Ersatzteil Absperrklappe FK 567/568, ABS d50-225

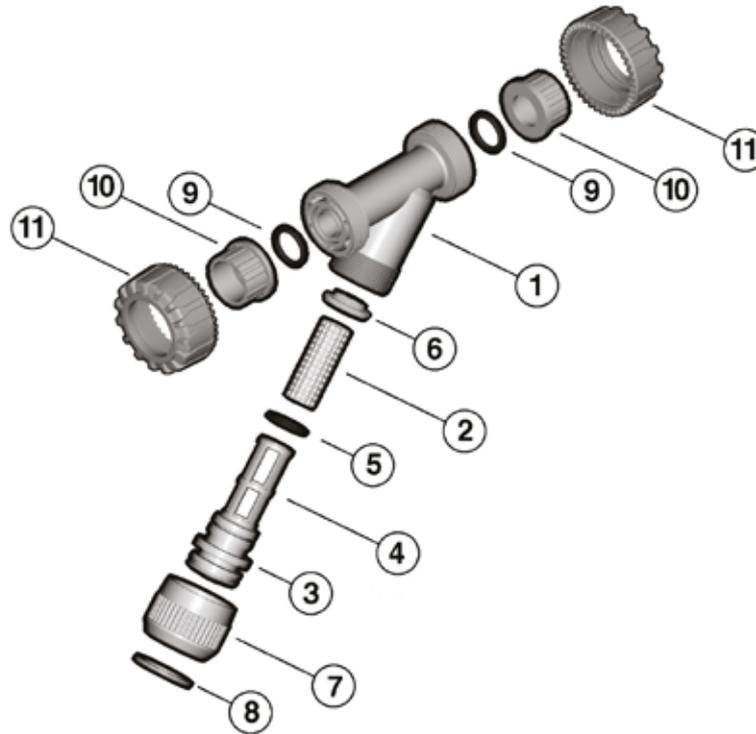
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.050	
63	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.063	
75	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.075	
90	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.090	
110	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.110	
125 - 140	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.140	
160	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.160	
200 - 225	25	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.225	
50	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.050	
63	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.063	
75	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.075	
90	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.090	
110	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.110	
125 - 140	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.140	
160	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.160	
200 - 225	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.225	
50	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.050	
63	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.063	
75	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.075	
90	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.090	
110	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.110	
125 - 140	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.140	
160	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.160	
200 - 225	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.225	
50-160	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	
225	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.225	

ABS



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.280	
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.280	
280	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.280	
315	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.315	
280	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.280	
315	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.315	
280	10	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.280	
315	10	Klappenscheibe	ABS	1	N10	022.567.25.315	
280	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.280	
315	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.315	

Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

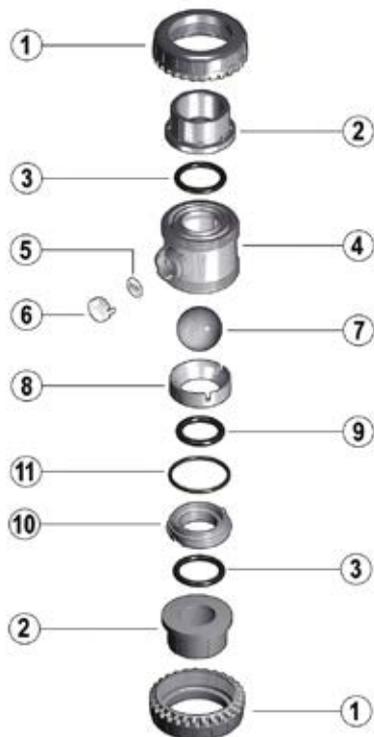


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.300.501.020	
25	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.300.501.025	
32	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.300.501.032	
40	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.300.501.040	
50	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.300.501.050	
63	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.300.501.063	
20	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.020	
25	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.025	
32	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.032	
40	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.040	
50	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.050	
63	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, äquivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.063	
20	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.305.03.020	
25	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.305.03.025	
32	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.305.03.032	
40	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.305.03.040	
50	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.305.03.050	
63	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	ABS	1	N10	022.305.03.063	
16-20	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.020	
25	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.025	
32	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.032	
40	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.040	
50	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.050	
63	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.063	
20	6	Klemmring	ABS	1	N10	022.305.06.020	
25	6	Klemmring	ABS	1	N10	022.305.06.025	
32	6	Klemmring	ABS	1	N10	022.305.06.032	
40	6	Klemmring	ABS	1	N10	022.305.06.040	
50	6	Klemmring	ABS	1	N10	022.305.06.050	
63	6	Klemmring	ABS	1	N10	022.305.06.063	

ET RV 305
Ersatzteil Schrägsitz-Schmutzfänger RV 305 ABS, d20-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	7	Überwurfmutter	ABS	1	N10	022.300.02.020	
25	7	Überwurfmutter	ABS	1	N10	022.300.02.025	
32	7	Überwurfmutter	ABS	1	N10	022.300.02.032	
40	7	Überwurfmutter	ABS	1	N10	022.300.02.040	
50	7	Überwurfmutter	ABS	1	N10	022.300.02.050	
63	7	Überwurfmutter	ABS	1	N10	022.300.02.063	
16-20	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.020	
25	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.025	
32	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.032	
40	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.040	
50	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.050	
63	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.063	
20	10	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.020	
25	10	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.025	
32	10	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.032	
40	10	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.040	
50	10	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.050	
63	10	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.063	
20	11	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.020	
25	11	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.025	
32	11	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.032	
40	11	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.040	
50	11	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.050	
63	11	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.447.13.063	

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.362.01.020	
25	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.362.01.025	
32	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.362.01.032	
40-50	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.362.01.050	
63	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.362.01.063	
16	2	Einlegteil	ABS	2	N10	022.362.212.016	
20	2	Einlegteil	ABS	2	N10	022.362.212.020	
25	2	Einlegteil	ABS	2	N10	022.362.212.025	
32	2	Einlegteil	ABS	2	N10	022.362.212.032	
40	2	Einlegteil	ABS	2	N10	022.362.212.040	
50	2	Einlegteil	ABS	2	N10	022.362.212.050	
63	2	Einlegteil	ABS	2	N10	022.362.212.063	
16-20	4	Kugel	PP	1	N10	027.361.04.020	
25	4	Kugel	PP	1	N10	027.361.04.025	
32	4	Kugel	PP	1	N10	027.361.04.032	
40-50	4	Kugel	PP	1	N10	027.361.04.050	
63	4	Kugel	PP	1	N10	027.361.04.063	
16-20	6	Dichtring VZHV/1	EPDM	1	N10	010.362.020	
25	6	Dichtring VZHV/1	EPDM	1	N10	010.362.025	
32	6	Dichtring VZHV/1	EPDM	1	N10	010.362.032	
40-50	6	Dichtring VZHV/1	EPDM	1	N10	010.362.050	
63	6	Dichtring VZHV/1	EPDM	1	N10	010.362.063	



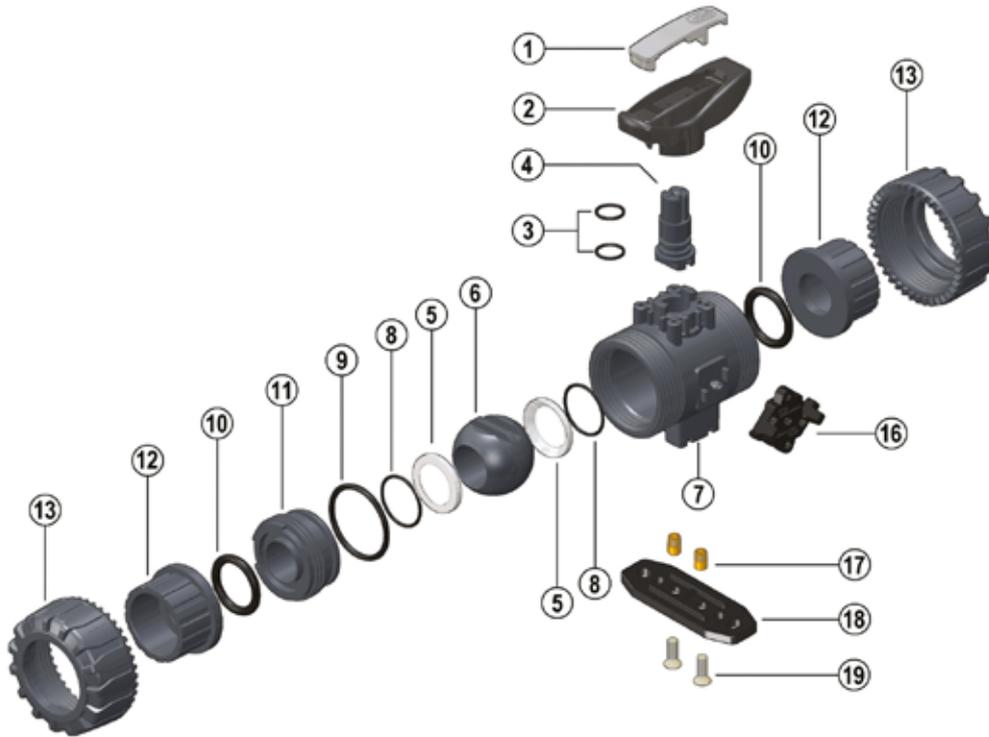
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.550.11.020	
25	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.550.11.025	
32	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.550.11.032	
40	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.550.11.040	
50	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.550.11.050	
63	1	Überwurfmutter	ABS	2	N10	022.550.11.063	
20	2a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.020	
25	2a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.025	
32	2a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.032	
40	2a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.040	
50	2a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.050	
63	2a	Klebemuffe	ABS	2	N10	022.442.212.063	
20	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.020	
25	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.025	
32	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.032	
40	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.040	
50	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.050	
63	3, 9, 11	Dichtsatz SXE/1	EPDM	1	N10	010.362.05.063	
20	7	Kugel	ABS	1	N10	022.362.07.020	
25	7	Kugel	ABS	1	N10	022.362.07.025	
32	7	Kugel	ABS	1	N10	022.362.07.032	
40	7	Kugel	ABS	1	N10	022.362.07.040	
50	7	Kugel	ABS	1	N10	022.362.07.050	
63	7	Kugel	ABS	1	N10	022.362.07.063	
20	8	Druckring	ABS	1	N10	022.362.08.020	
25	8	Druckring	ABS	1	N10	022.362.08.025	
32	8	Druckring	ABS	1	N10	022.362.08.032	
40	8	Druckring	ABS	1	N10	022.362.08.040	
50	8	Druckring	ABS	1	N10	022.362.08.050	
63	8	Druckring	ABS	1	N10	022.362.08.063	

ET SXE 362 Ersatzteile Kugelrückschlagventil SXE 362, ABS, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	10	Gewinding	ABS	1	N10	022.362.10.020	
25	10	Gewinding	ABS	1	N10	022.362.10.025	
32	10	Gewinding	ABS	1	N10	022.362.10.032	
40	10	Gewinding	ABS	1	N10	022.362.10.040	
50	10	Gewinding	ABS	1	N10	022.362.10.050	
63	10	Gewinding	ABS	1	N10	022.362.10.063	

ABS

ET VKD 20-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PP d20-63



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.020	
25	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.025	
32	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.032	
40	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.040	
50	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.050	
63	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.063	
20	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.020	
25	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.025	
32	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.032	
40	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.040	
50	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.050	
63	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.063	
20	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.020	
25	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.025	
32	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.032	
40	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.040	
50	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.050	
63	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.063	
-	7	Gehäuse	PVC-U	1	-	-	

Dichtsatz VKD/1 und VKD/2

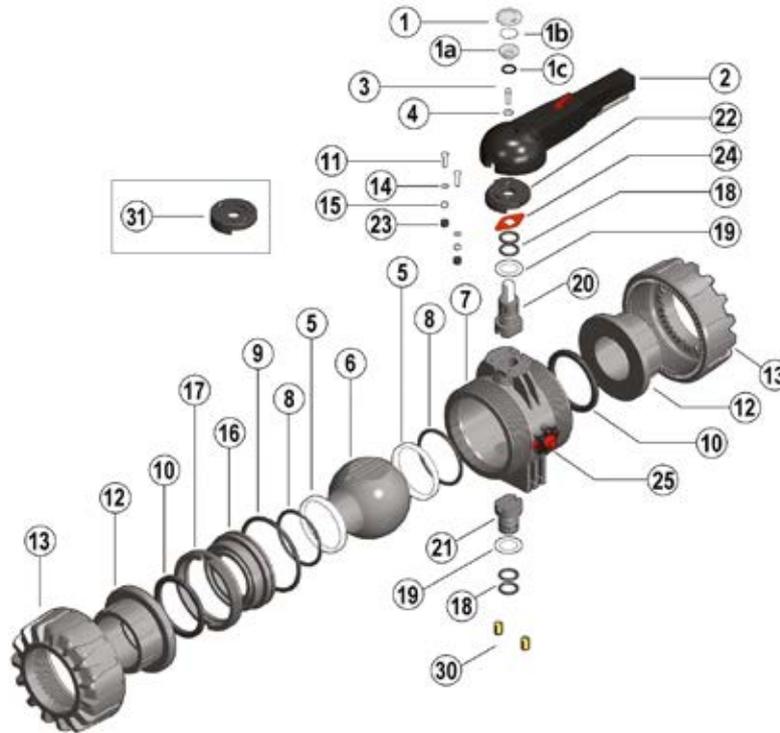
Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

PP

ET VKD 20-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PP d20-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	11	Dichtungsträger VKD	PP	1	N10	027.447.11.020	
25	11	Dichtungsträger VKD	PP	1	N10	027.447.11.025	
32	11	Dichtungsträger VKD	PP	1	N10	027.447.11.032	
40	11	Dichtungsträger VKD	PP	1	N10	027.447.11.040	
50	11	Dichtungsträger VKD	PP	1	N10	027.447.11.050	
63	11	Dichtungsträger VKD	PP	1	N10	027.447.11.063	
20	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.020	
25	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.025	
32	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.032	
40	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.040	
50	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.050	
63	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.063	
20	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.012.020	
25	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.012.025	
32	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.012.032	
40	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.012.040	
50	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.012.050	
63	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.012.063	
1/2"	12c	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.020	
3/4"	12c	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.025	
1"	12c	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.032	
1 1/4"	12c	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.040	
1 1/2"	12c	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.050	
2"	12c	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.063	
20	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.020	
25	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.025	
32	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.032	
40	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.040	
50	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.050	
63	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.063	
20	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.063	
16-25	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.025	
32	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.032	
40-50	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.050	
63	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.063	

ET VKD 75-110 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PP d75-110



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.075	
90	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.090	
110	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/Edelstahl	1	N10	021.447.02.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.447.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.110	
75	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.075	
90	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.090	
110	6	Kugel VKD	PP	1	N10	027.447.06.110	
75	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.447.212.075	
90	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.447.212.090	
110	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.447.212.110	
75	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.447.012.075	
90	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.447.012.090	
110	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.447.012.110	
75	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.075	
90	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.090	
110	12d	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.110	
75	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.075	
90	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.090	
110	12d	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.110	
75	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.075	
90	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.090	
110	13	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.110	
75	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PP	1	N10	027.447.16.075	
90	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PP	1	N10	027.447.16.090	
110	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PP	1	N10	027.447.16.110	

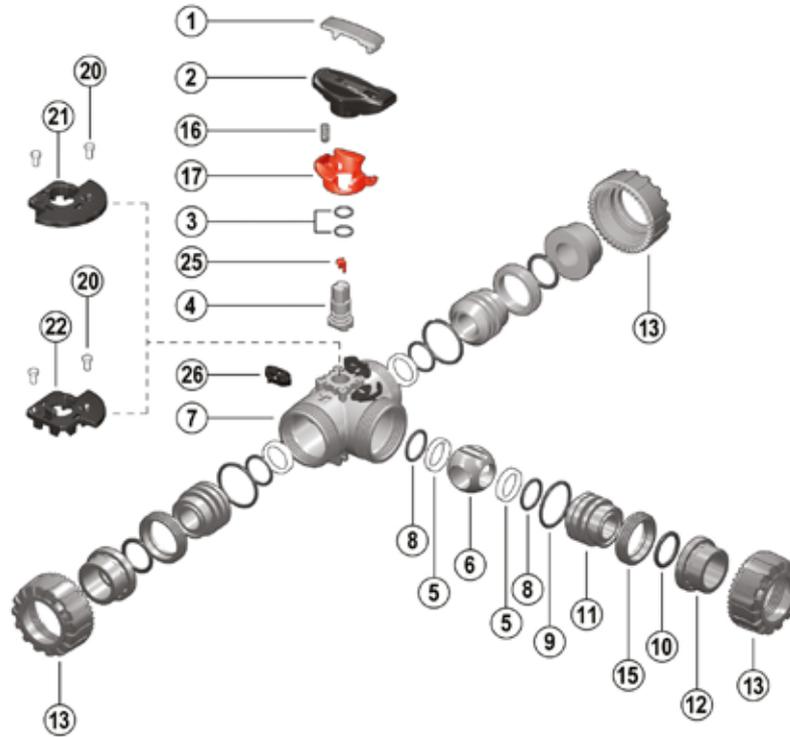
Dichtsatz VKD/1 und VKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

ET VKD 75-110 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PP d75-110

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	20	Spindel oben VKD	PP	1	N10	027.447.20.075	
90	20	Spindel oben VKD	PP	1	N10	027.447.20.090	
110	20	Spindel oben VKD	PP	1	N10	027.447.20.110	
75	21	Spindel unten VKD	PP	1	N10	027.447.21.075	
90	21	Spindel unten VKD	PP	1	N10	027.447.21.090	
110	21	Spindel unten VKD	PP	1	N10	027.447.21.110	
50-160	11, 14, 15, 22, 23	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	

ET TKD 20-63 Ersatzteil Kugelhahn TKD, PP d20-63



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.020	
25	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.025	
32	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.032	
40	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.040	
50	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.050	
63	1, 2	Handhebelset TKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.454.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/1	PTFE/EPDM	1	N10	012.444.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz TKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.444.063	
20	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.020	
25	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.025	
32	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.032	
40	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.040	
50	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.050	
63	4	Spindel	PP	1	N10	027.447.04.063	
20	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.453.06.020	
25	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.453.06.025	
32	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.453.06.032	
40	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.453.06.040	
50	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.453.06.050	
63	6a	Kugel L-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.453.06.063	
20	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.454.06.020	
25	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.454.06.025	
32	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.454.06.032	
40	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.454.06.040	
50	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.454.06.050	
63	6b	Kugel T-Bohrung TKD	PP	1	N10	027.454.06.063	

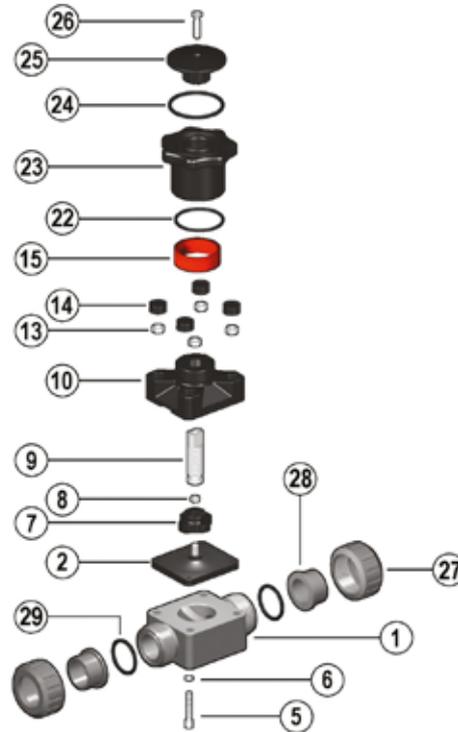
PP

ET TKD 20-63 Ersatzteil Kugelhahn TKD, PP d20-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PP	3	N10	027.454.11.020	
25	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PP	3	N10	027.454.11.025	
32	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PP	3	N10	027.454.11.032	
40	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PP	3	N10	027.454.11.040	
50	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PP	3	N10	027.454.11.050	
63	11, 15	Dichtungsträger/Gewinding (Set)	PP	3	N10	027.454.11.063	
20	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.212.020	
25	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.212.025	
32	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.212.032	
40	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.212.040	
50	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.212.050	
63	12a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.212.063	
20	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.012.020	
25	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.012.025	
32	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.012.032	
40	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.012.040	
50	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.012.050	
63	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PP	3	N10	027.442.012.063	
1/2"	12c	Gewindemuffe	PP	3	N10	027.442.112.020	
3/4"	12c	Gewindemuffe	PP	3	N10	027.442.112.025	
1"	12c	Gewindemuffe	PP	3	N10	027.442.112.032	
1 1/4"	12c	Gewindemuffe	PP	3	N10	027.442.112.040	
1 1/2"	12c	Gewindemuffe	PP	3	N10	027.442.112.050	
2"	12c	Gewindemuffe	PP	3	N10	027.442.112.063	
20	12d	Schweißstutzen lang	PP	3	H15	027.447.312.020	
25	12d	Schweißstutzen lang	PP	3	H15	027.447.312.025	
32	12d	Schweißstutzen lang	PP	3	H15	027.447.312.032	
40	12d	Schweißstutzen lang	PP	3	H15	027.447.312.040	
50	12d	Schweißstutzen lang	PP	3	H15	027.447.312.050	
63	12d	Schweißstutzen lang	PP	3	H15	027.447.312.063	
20	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.020	
25	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.025	
32	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.032	
40	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.040	
50	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.050	
63	12d	Schweißstutzen lang	PE	3	B14	034.447.312.063	
20	13	Überwurfmutter	PP	3	N10	027.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	PP	3	N10	027.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	PP	3	N10	027.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	PP	3	N10	027.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PP	3	N10	027.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	PP	3	N10	027.447.13.063	
16-20	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.020	
25	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.025	
32	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.032	
40	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.040	
50	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.050	
63	26	DualBlock TKD (3er Set)	POM	1	N10	021.454.26.063	

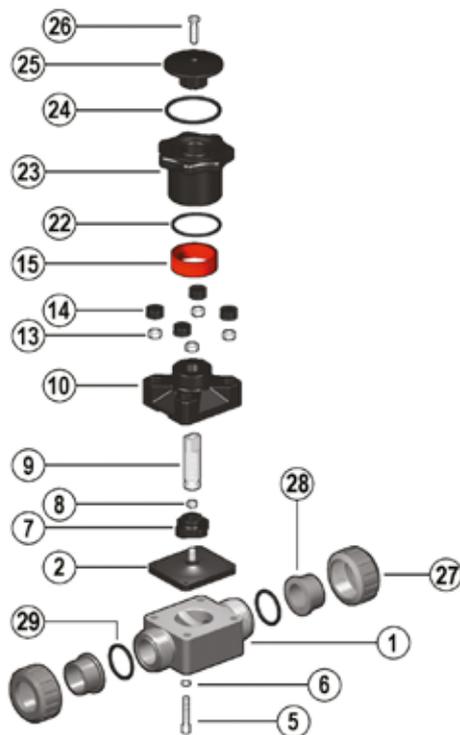
Dichtsatz TKD/1 und TKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	1a	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.286.201.016	
20	1a	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.286.201.020	
20	1b	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.286.001.020	
3/8"	1c	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Gewindemuffe	PP	1	N10	027.286.101.016	
1/2"	1c	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Gewindemuffe	PP	1	N10	027.286.101.020	
20	1d	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.286.501.020	
16	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.221.016	
16	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.221.016P	
20	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.221.020	
20	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.221.020P	
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißstutzen für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.021.020	
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißstutzen für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.021.020P	
3/8"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.121.016	
3/8"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.121.016P	
1/2"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.121.020	
1/2"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.121.020P	
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.521.020	
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PP	1	N10	027.286.521.020P	

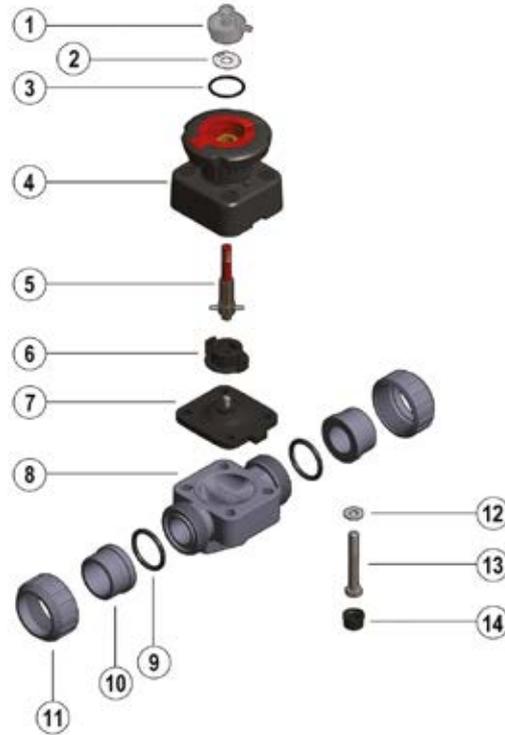
PP



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	2a	Membrane CM	EPDM	1	N10	050.286.020	
16-20	2b	Membrane CM	FKM	1	N10	051.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	002.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	052.286.020	
16-20	7 - 26	Antrieb CM		1	N10	028.286.161.020	
20	29	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
20	29	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	

ET DK 882

Ersatzteile Membranventil DK 882, PP, d 20 - 75



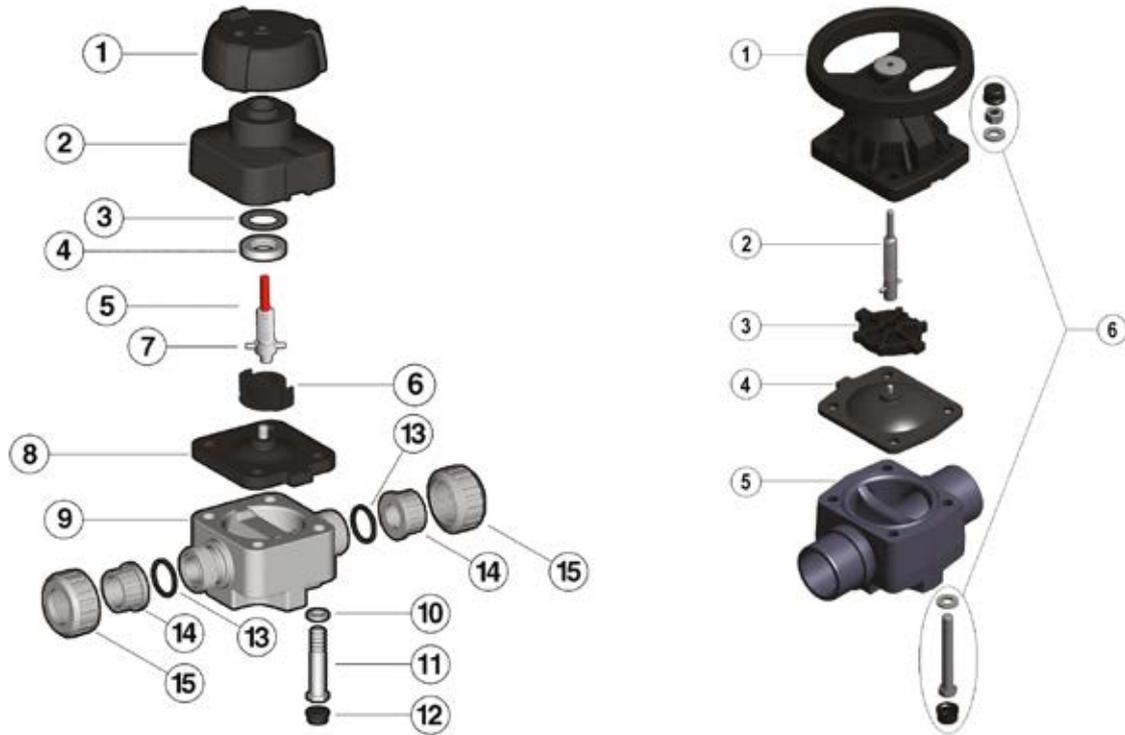
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20-25	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.025	
32-40	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.040	
50	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.050	
63-75	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.075	
20-40	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.040	
50	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.050	
63-75	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.075	
20-25	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.025	
32-40	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.040	
50	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.050	
63-75	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.075	
20-25	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.025	
32-40	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.040	
50	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.050	
63-75	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.075	
20-25	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.025	
32-40	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.040	
50	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.050	
63-75	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.075	
20	8	Gehäuse DKDM mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.882.008.020	
25	8	Gehäuse DKDM mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.882.008.025	
32	8	Gehäuse DKDM mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.882.008.032	
40	8	Gehäuse DKDM mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.882.008.040	
50	8	Gehäuse DKDM mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.882.008.050	
63	8	Gehäuse DKDM mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.882.008.063	
75	8	Gehäuse DKDM mit Schweißstutzen	PP	1	N10	027.882.008.075	
20	8	Gehäuse DKUIM Verschraubung mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.882.508.020	
25	8	Gehäuse DKUIM Verschraubung mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.882.508.025	
32	8	Gehäuse DKUIM Verschraubung mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.882.508.032	
40	8	Gehäuse DKUIM Verschraubung mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.882.508.040	
50	8	Gehäuse DKUIM Verschraubung mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.882.508.050	
63	8	Gehäuse DKUIM Verschraubung mit Schweißmuffe	PP	1	N10	027.882.508.063	

PP

ET DK 882
Ersatzteile Membranventil DK 882, PP, d 20 - 75

d	de	R	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20			9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25			9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32			9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40			9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50			9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63			9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20			9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25			9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32			9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40			9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50			9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63			9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	
20			10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PP-H	2	H14	727.160.01.020	
25			10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PP-H	2	H14	727.160.01.025	
32			10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PP-H	2	H14	727.160.01.032	
40			10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PP-H	2	H14	727.160.01.040	
50			10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PP-H	2	H14	727.160.01.050	
63			10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PP-H	2	H14	727.160.01.063	
20			10	Schweißstutzen lang	PP-H	2	H10	84.01.15.210	
25			10	Schweißstutzen lang	PP-H	2	H10	84.02.15.210	
32			10	Schweißstutzen lang	PP-H	2	H10	84.03.15.210	
40			10	Schweißstutzen lang	PP-H	2	H10	84.04.15.210	
50			10	Schweißstutzen lang	PP-H	2	H10	84.05.15.210	
63			10	Schweißstutzen lang	PP-H	2	H10	84.06.15.210	
	20		10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.01.15.511	
	25		10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.02.15.511	
	32		10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.03.15.511	
	40		10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.04.15.511	
	50		10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.05.15.511	
	63		10	Schweißstutzen lang	PE 100	2	G10	84.06.15.511	
20		1"	11	Überwurfmutter	PP	2	H14	727.169.00.020	
25		1 1/4"	11	Überwurfmutter	PP	2	H14	727.169.00.025	
32		1 1/2"	11	Überwurfmutter	PP	2	H14	727.169.00.032	
40		2"	11	Überwurfmutter	PP	2	H14	727.169.00.040	
50		2 1/4"	11	Überwurfmutter	PP	2	H14	727.169.00.050	
63		2 3/4"	11	Überwurfmutter	PP	2	H14	727.169.00.063	

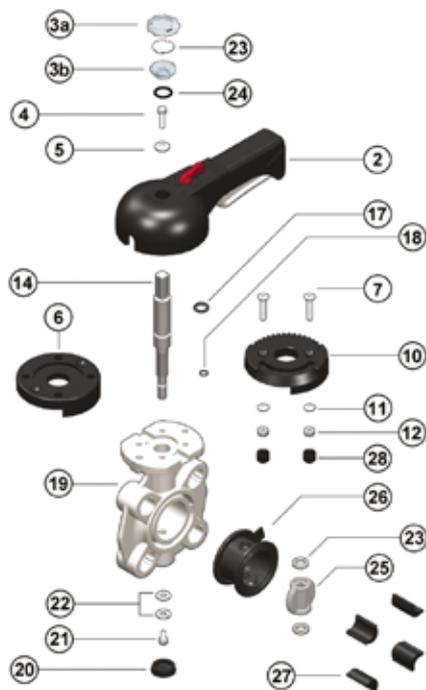
ET VM 885 Ersatzteil Membranventil VM 885, PP, d20-110



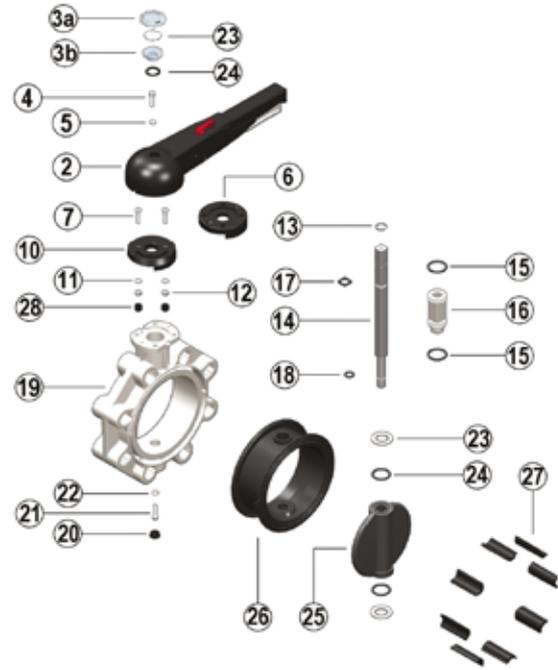
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75-90	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.090	
110	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.110	
20-32	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.032	
40-50	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.050	
63	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.063	
75-90	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.090	
110	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.110	
20-32	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.032	
40-50	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.050	
63	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.063	
75-90	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.090	
110	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.110	
20-32	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.032	
40-50	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.050	
63	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.063	
75-90	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.090	
110	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.110	
90	9.1b	Gehäuse mit Stützen für EPDM/FKM Membrane	PP	1	N10	027.885.009.090	
110	9.1b	Gehäuse mit Stützen für EPDM/FKM Membrane	PP	1	N10	027.885.009.110	
90	9.2b	Gehäuse mit Stützen für PTFE Membrane	PP	1	N10	027.885.029.090	
110	9.2b	Gehäuse mit Stützen für PTFE Membrane	PP	1	N10	027.885.029.110	
90	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.090	
110	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.110	
20	13	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25	13	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32	13	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40	13	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50	13	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63	13	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20	13	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25	13	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32	13	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40	13	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50	13	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63	13	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	

ET FK 567

Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PP d50-225



DN 40 - 50



DN 65 - 200

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.063	
50-75	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.075	
90-110	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.110	
125/140 -160	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.160	
200-225	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.225	
50-160	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.160	
200-225	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.225	
50	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.050	
63	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.063	
75	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.075	
90	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.090	
110	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.110	
125/140	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.140	
160	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.160	
200/225	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.225	

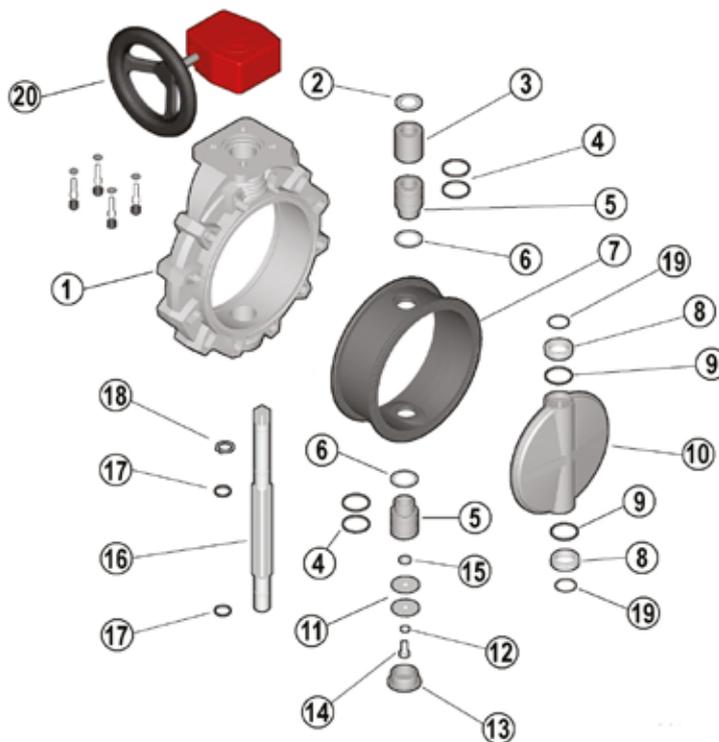
Handhebelset FE/H, FK und FE
Bestehend aus: Abdeckung, Handhebel, Schutzkappe, Schraube, Scheibe.

Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET FK 567 Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PP d50-225

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.050	
63	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.063	
75	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.075	
90	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.090	
110	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.110	
125 - 140	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.140	
160	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.160	
200 - 225	25	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.225	
50	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.050	
63	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.063	
75	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.075	
90	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.090	
110	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.110	
125 - 140	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.140	
160	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.160	
200 - 225	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.225	
50	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.050	
63	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.063	
75	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.075	
90	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.090	
110	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.110	
125 - 140	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.140	
160	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.160	
200 - 225	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.225	
50-160	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	
225	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.225	

PP



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.280	
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.280	
280	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.280	
315	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.315	
280	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.280	
315	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.315	
280	10	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.280	
315	10	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.315	
280	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.280	
315	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.315	

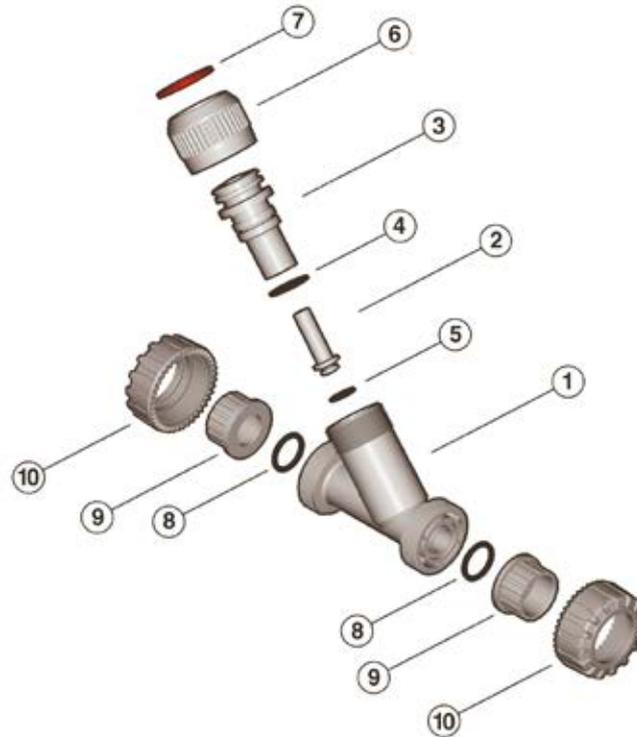
Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
355-400	4, 6, 9, 17	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.400	
355-400	4, 6, 9, 17	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.400	
355	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.355	
315	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.400	
355	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.355	
315	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.400	
355	10	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.355	
400	10	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.567.25.400	
355	16	Welle (nur für PVC-U Scheibe)	Edelstahl	1	N10	098.567.16.355	
400	16	Welle (nur für PVC-U Scheibe)	Edelstahl	1	N10	098.567.16.400	

Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

PP



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.020	
25	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.025	
32	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.032	
40	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.040	
50	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.050	
63	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.063	
16-20	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.020	
25	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.025	
32	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.032	
40	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.040	
50	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.050	
63	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.063	
16-20	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.020F	
25	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.025F	
32	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.032F	
40	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.040F	
50	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.050F	
63	2, 5	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.063F	
20	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.020	
25	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.025	
32	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.032	
40	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.040	
50	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.050	
63	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.063	
16-20	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.020	
25	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.025	
32	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.032	
40	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.040	
50	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.050	
63	4, 5, 8	Dichtsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.05.063	

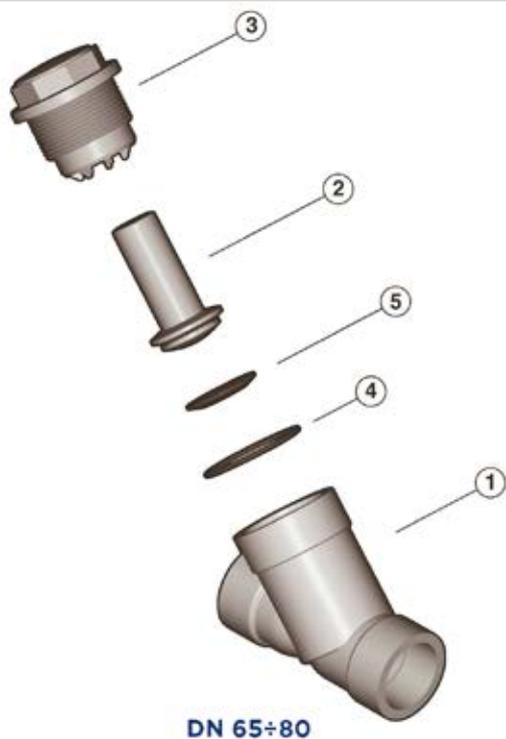
ET VR 303 Ersatzteil Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PP d20-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.020	
25	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.025	
32	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.032	
40	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.040	
50	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.050	
63	4, 5, 8	Dichtsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.05.063	
20	6	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.020	
25	6	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.025	
32	6	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.032	
40	6	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.040	
50	6	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.050	
63	6	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.063	
16-20	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.020	
25	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.025	
32	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.032	
40	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.040	
50	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.050	
63	7	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.063	
20	9a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.020	
25	9a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.025	
32	9a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.032	
40	9a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.040	
50	9a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.050	
63	9a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.063	
20	9c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.020	
25	9c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.025	
32	9c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.032	
40	9c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.040	
50	9c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.050	
63	9c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.063	
20	9b	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	9b	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	9b	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	9b	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	9b	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	9b	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
1/2"	9d	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.020	
3/4"	9d	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.025	
1"	9d	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.032	
1 1/4"	9d	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.040	
1 1/2"	9d	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.050	
2"	9d	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.063	
20	10	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.020	
25	10	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.025	
32	10	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.032	
40	10	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.040	
50	10	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.050	
63	10	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.063	

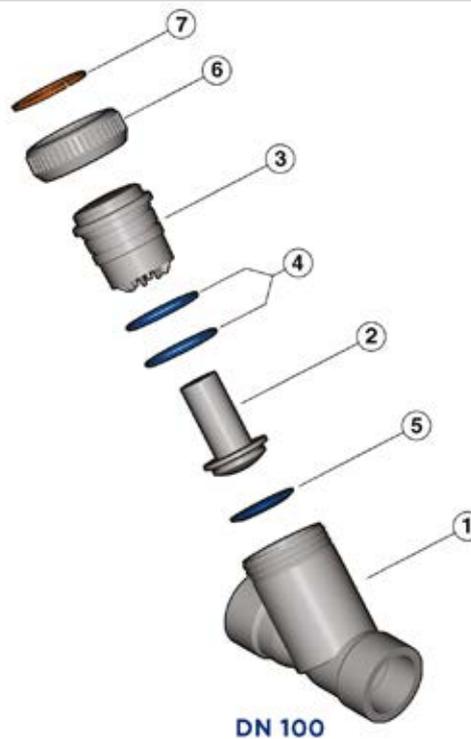
PP

ET VR 303

Ersatzteil Schrägsitzrückschlagventil VR 303, PP d75-90



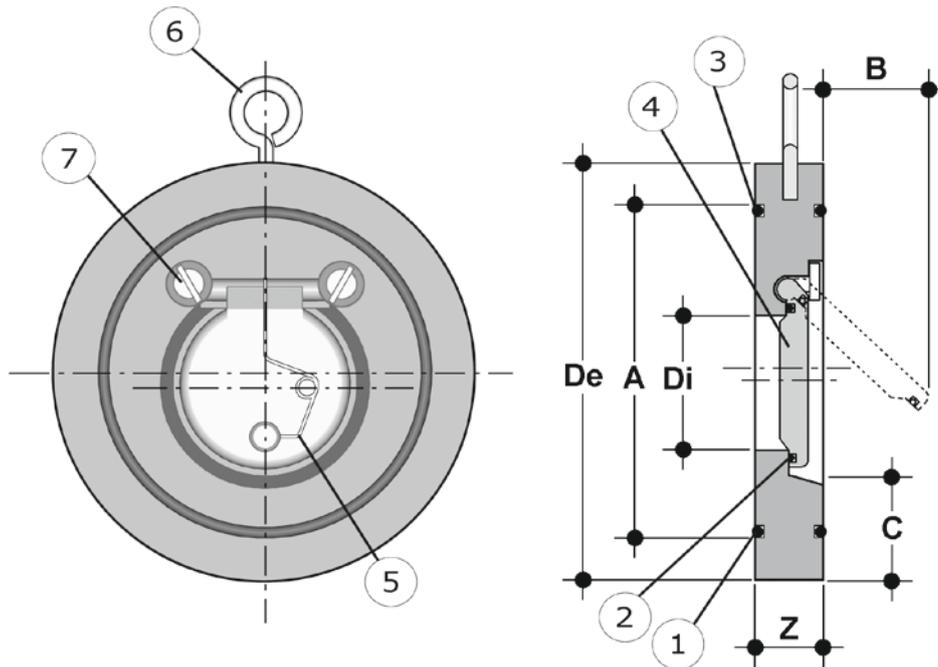
DN 65+80



DN 100

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1	Gehäuse mit Schweißmuffen	PP	1	N10	027303201075	
90	1	Gehäuse mit Schweißmuffen	PP	1	N10	027303201090	
75	2	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.075	
90	2	vormontierter Stempel (mit Kern) mit EPDM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.090	
75	2	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.075F	
90	2	vormontierter Stempel (mit Kern) mit FKM Dichtung	PP	1	N10	027.303.02.090F	
75	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.075	
90	3	Oberteil	PP	1	N10	027.303.03.090	
75	4 - 5	Dichsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.075	
90	4 - 5	Dichsatz VR/1	EPDM	1	N10	010.303.090	
75	4 - 5	Dichsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.075	
90	4 - 5	Dichsatz VR/2	FKM	1	N10	011.303.090	

ET CR 463/464 Ersatzteil Rückschlagklappe FR 463/464, PP d50-315

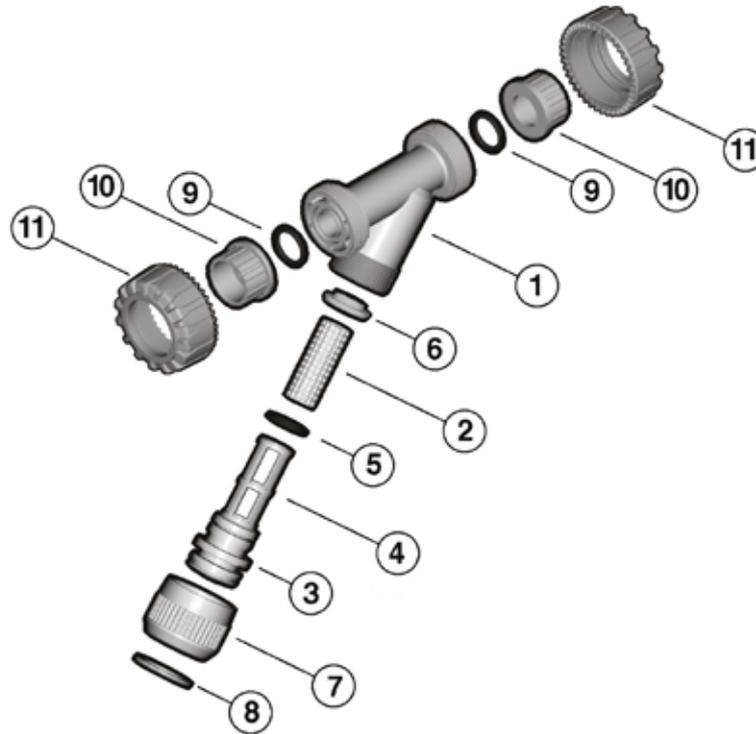


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
-	7	Gehäuse	PVC-U	1	-	-	
50	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.050	
63	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.063	
75	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.075	
90	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.090	
110	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.110	
140	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.140	
160	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.160	
225	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.225	
280	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.280	
315	2	Klappenscheibe	PP	1	N10	027.463.02.315	
50	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.050	
63	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.063	
75	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.075	
90	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.090	
110	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.110	
140	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.140	
160	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.160	
225	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.225	
280	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.280	
315	5 - 6	Dichtsatz FR/1	EPDM	1	N10	010.463.315	
50	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.050	
63	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.063	
75	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.075	
90	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.090	
110	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.110	
140	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.140	
160	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.160	
225	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.225	
280	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.280	
315	5 - 6	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.315	

Dichtsatz FR/1 und FR/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET CR 463/464 Ersatzteil Rückschlagklappe FR 463/464, PP d50-315

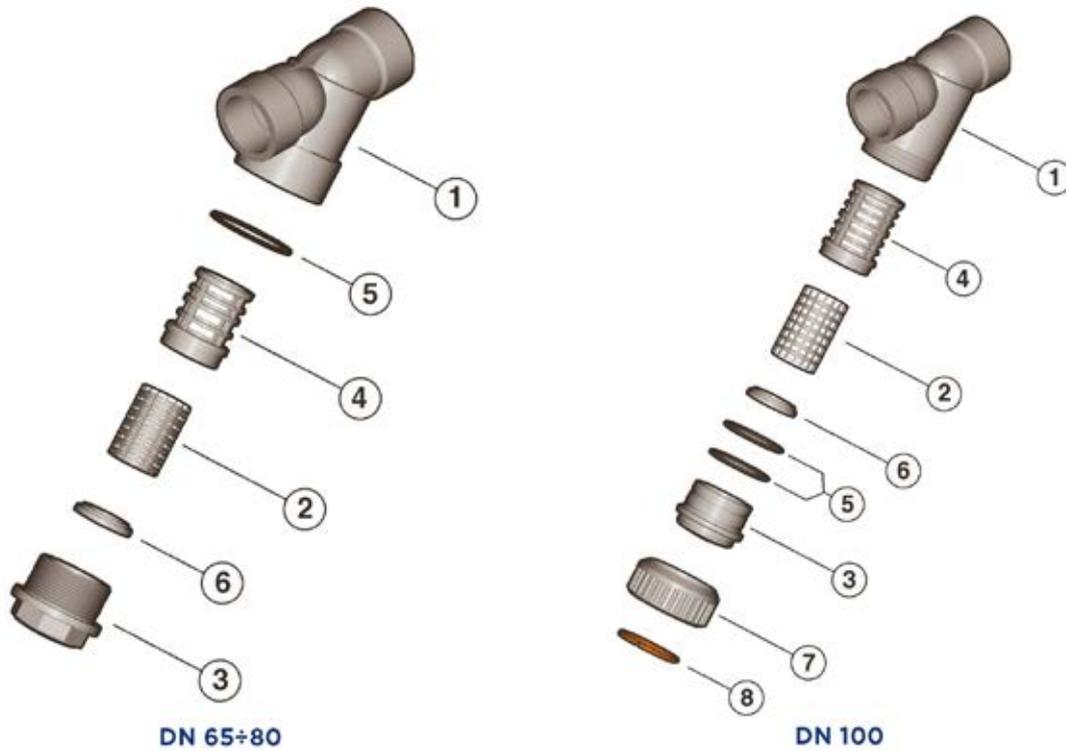
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.050	
63	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.063	
75	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.075	
90	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.090	
110	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.110	
140	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.140	
160	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.160	
225	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.225	
280	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.280	
315	7a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.315	
50	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.050	
63	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.063	
75	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.075	
90	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.090	
110	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.110	
140	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.140	
160	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.160	
225	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.225	
280	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.280	
315	7b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.315	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.020	
25	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.025	
32	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.032	
40	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.040	
50	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.050	
63	1	Gehäuse mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.300.501.063	
20	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.020	
25	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.025	
32	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.032	
40	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.040	
50	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.050	
63	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.063	
20	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.020	
25	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.025	
32	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.032	
40	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.040	
50	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.050	
63	3 - 4	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.063	
16-20	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.020	
25	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.025	
32	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.032	
40	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.040	
50	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.050	
63	5, 9	Dichtsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.05.063	
16-20	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.020	
25	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.025	
32	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.032	
40	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.040	
50	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.050	
63	5, 9	Dichtsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.05.063	

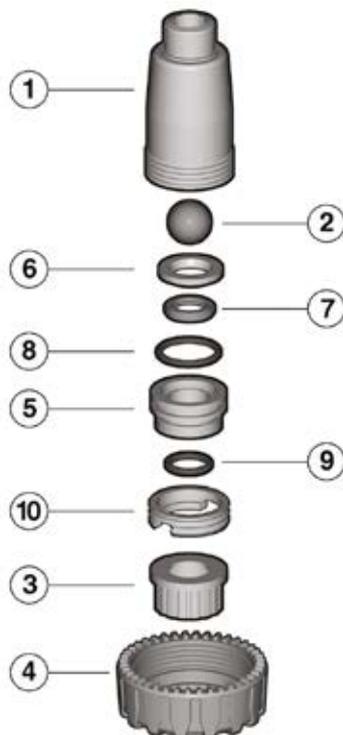
ET RV 305
Ersatzteil Schrägsitz-Schmutzfänger RV 305 PP, d20-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.020	
25	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.025	
32	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.032	
40	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.040	
50	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.050	
63	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.063	
20	7	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.020	
25	7	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.025	
32	7	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.032	
40	7	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.040	
50	6	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.050	
63	7	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.300.02.063	
16-20	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.020	
25	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.025	
32	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.032	
40	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.040	
50	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.050	
63	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.063	
20	10a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.020	
25	10a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.025	
32	10a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.032	
40	10a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.040	
50	10a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.050	
63	10a	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.063	
1/2"	10b	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.020	
3/4"	10b	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.025	
1"	10b	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.032	
1 1/4"	10b	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.040	
1 1/2"	10b	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.050	
2"	10b	Gewindemuffe	PP	2	N10	027.442.112.063	
20	10c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.020	
25	10c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.025	
32	10c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.032	
40	10c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.040	
50	10c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.050	
63	10c	Schweißstutzen lang	PP	2	H15	027.447.312.063	
20	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.020	
25	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.025	
32	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.032	
40	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.040	
50	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.050	
63	10c	Schweißstutzen lang	PE	2	B14	034.447.312.063	
20	11	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.020	
25	11	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.025	
32	11	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.032	
40	11	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.040	
50	11	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.050	
63	11	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.063	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1	Gehäuse mit Schweißmuffen	PP	1	N10	027.305.201.075	
90	1	Gehäuse mit Schweißmuffen	PP	1	N10	027.305.201.090	
110	1	Gehäuse mit Schweißmuffen	PP	1	N10	027.305.201.110	
75	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.075	
90	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.090	
110	2	Filternetz, Maschenabstand 1,5mm, equivalenter Lochdurchmesser 0,8mm	PP	1	N10	027.305.025.110	
75	3	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.075	
90	3	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.090	
110	3	Einsteckteil mit Unterteil mit Verschraubungsanschluss	PP	1	N10	027.305.03.110	
75	4	Filterzylinder	PP	1	N10	027.305.04.075	
90	4	Filterzylinder	PP	1	N10	027.305.04.090	
110	4	Filterzylinder	PP	1	N10	027.305.04.110	
75	5	Dichsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.075	
90	5	Dichsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.090	
110	5	Dichsatz RV/1	EPDM	1	N10	010.305.110	
75	5	Dichsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.075	
90	5	Dichsatz RV/2	FKM	1	N10	011.305.090	
110	5	Dichsatz RV/2	FPM	1	N10	011.305.110	
75	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.075	
90	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.090	
110	6	Klemmring	PP	1	N10	027.305.06.110	
110	7	Überwurfmutter	PP	1	N10	027.305.02.110	
110	8	Haltering	PVC-U	1	N10	021.303.07.110	

Dichsatz RV/1 und RV/2
Bestehend aus: O-Ringe

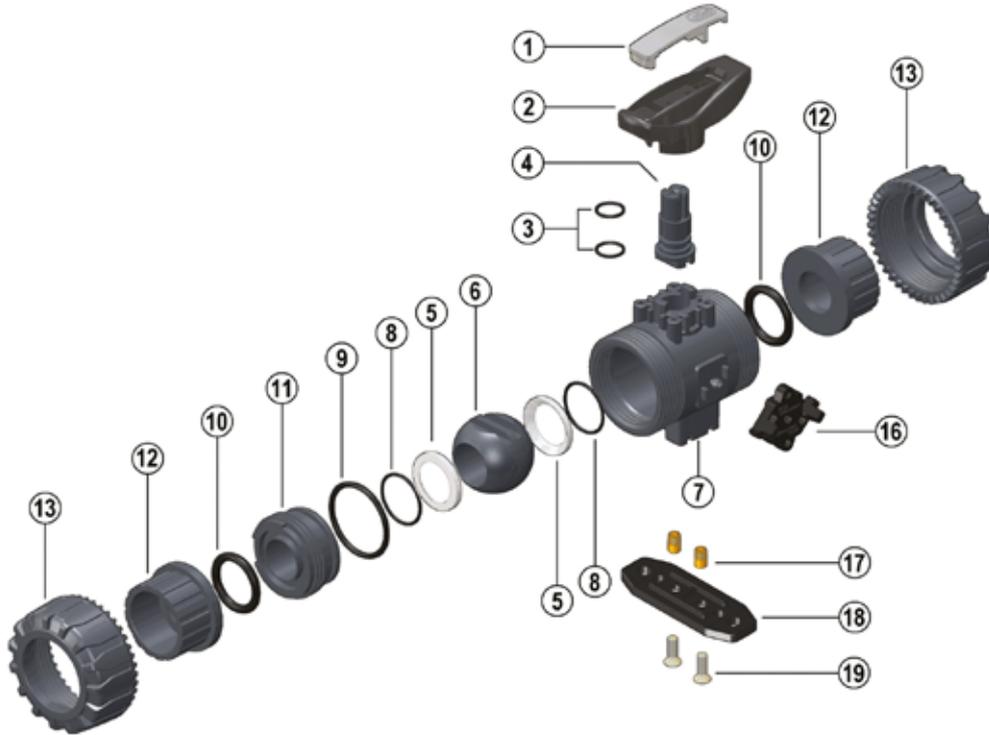


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	2	Kugel	PP	1	N10	027.262.02.020	
25	2	Kugel	PP	1	N10	027.262.02.025	
32	2	Kugel	PP	1	N10	027.262.02.032	
40	2	Kugel	PP	1	N10	027.262.02.040	
50	2	Kugel	PP	1	N10	027.262.02.050	
63	2	Kugel	PP	1	N10	027.262.02.063	
20	3	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.020	
25	3	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.025	
32	3	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.032	
40	3	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.040	
50	3	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.050	
63	3	Schweißmuffe zum Heizelementmuffenschweißen	PP	2	N10	027.442.212.063	
20	4	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.020	
25	4	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.025	
32	4	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.032	
40	4	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.040	
50	4	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.050	
63	4	Überwurfmutter	PP	2	N10	027.447.13.063	
20	5,10	Druckring mit Gewinding	PP	1	N10	027.262.05.020	
25	5,10	Druckring mit Gewinding	PP	1	N10	027.262.05.025	
32	5,10	Druckring mit Gewinding	PP	1	N10	027.262.05.032	
40	5,10	Druckring mit Gewinding	PP	1	N10	027.262.05.040	
50	5,10	Druckring mit Gewinding	PP	1	N10	027.262.05.050	
63	5,10	Druckring mit Gewinding	PP	1	N10	027.262.05.063	
20	6	Runddichtung	PP	1	N10	027.262.06.020	
25	6	Runddichtung	PP	1	N10	027.262.06.025	
32	6	Runddichtung	PP	1	N10	027.262.06.032	
40	6	Runddichtung	PP	1	N10	027.262.06.040	
50	6	Runddichtung	PP	1	N10	027.262.06.050	
63	6	Runddichtung	PP	1	N10	027.262.06.063	

ET SR 262
Ersatzteil Kugelrückschlagventil SR 262, PP d20-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	7, 8, 9	Dichtsatz SR/1	EPDM	1	N10	010.262.020	
25	7, 8, 9	Dichtsatz SR/1	EPDM	1	N10	010.262.025	
32	7, 8, 9	Dichtsatz SR/1	EPDM	1	N10	010.262.032	
40	7, 8, 9	Dichtsatz SR/1	EPDM	1	N10	010.262.040	
50	7, 8, 9	Dichtsatz SR/1	EPDM	1	N10	010.262.050	
63	7, 8, 9	Dichtsatz SR/1	EPDM	1	N10	010.262.063	
20	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.020	
25	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.025	
32	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.032	
40	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.040	
50	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.050	
63	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.063	

ET VKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVDF, d16-63



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16-20	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.020	
25	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.025	
32	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.032	
40	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.040	
50	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.050	
63	1, 2	Handhebelset VKD-HA	PVC-U/HIPVC	1	N10	021.447.02.063	
16-20	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.020	
25	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.025	
32	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.032	
40	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.040	
50	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.050	
63	3, 5, 8, 9, 10	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.063	
16-20	4	Spindel	PVDF	1	N10	035.447.04.020	
25	4	Spindel	PVDF	1	N10	035.447.04.025	
32	4	Spindel	PVDF	1	N10	035.447.04.032	
40	4	Spindel	PVDF	1	N10	035.447.04.040	
50	4	Spindel	PVDF	1	N10	035.447.04.050	
63	4	Spindel	PVDF	1	N10	035.447.04.063	
16-20	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.020	
25	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.025	
32	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.032	
40	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.040	
50	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.050	
63	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.063	
20	11	Dichtungsträger VKD	PVDF	1	N10	035.447.11.020	
25	11	Dichtungsträger VKD	PVDF	1	N10	035.447.11.025	
32	11	Dichtungsträger VKD	PVDF	1	N10	035.447.11.032	
40	11	Dichtungsträger VKD	PVDF	1	N10	035.447.11.040	
50	11	Dichtungsträger VKD	PVDF	1	N10	035.447.11.050	
63	11	Dichtungsträger VKD	PVDF	1	N10	035.447.11.063	

Dichtsatz VKD/2

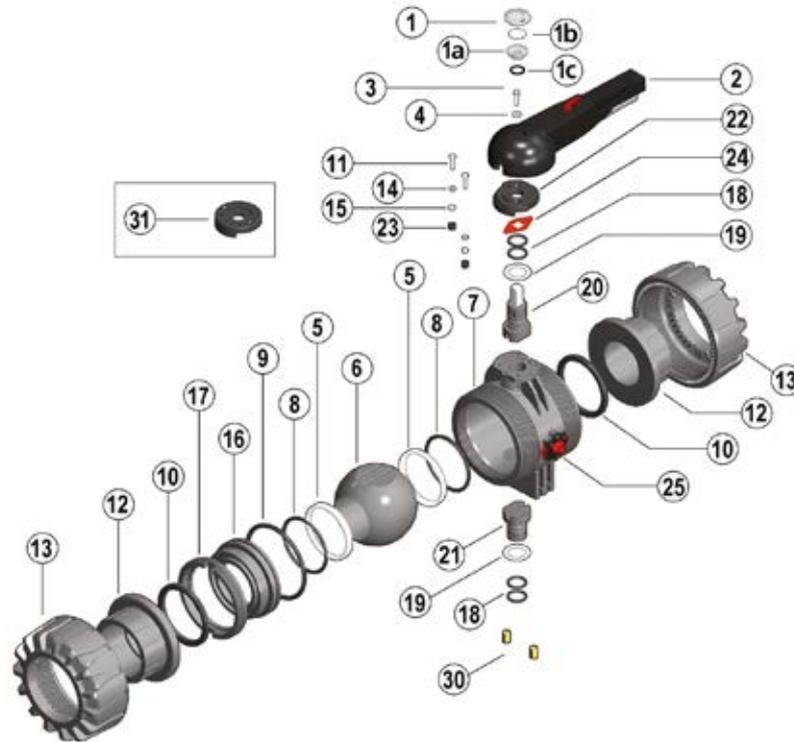
Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

PVDF

ET VKD 16-63 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVDF, d16-63

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.212.016	
20	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.212.020	
25	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.212.025	
32	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.212.032	
40	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.212.040	
50	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.212.050	
63	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.212.063	
20	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.012.020	
25	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.012.025	
32	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.012.032	
40	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.012.040	
50	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.012.050	
63	12b	Schweißstutzen zum Heizelementmuffenschweißen	PVDF	2	N10	035.442.012.063	
20	12c	Schweißstutzen zum Stumpf- und IR-Schweißen	PVDF	2	N10	035.447.312.020	
25	12c	Schweißstutzen zum Stumpf- und IR-Schweißen	PVDF	2	N10	035.447.312.025	
32	12c	Schweißstutzen zum Stumpf- und IR-Schweißen	PVDF	2	N10	035.447.312.032	
40	12c	Schweißstutzen zum Stumpf- und IR-Schweißen	PVDF	2	N10	035.447.312.040	
50	12c	Schweißstutzen zum Stumpf- und IR-Schweißen	PVDF	2	N10	035.447.312.050	
63	12c	Schweißstutzen zum Stumpf- und IR-Schweißen	PVDF	2	N10	035.447.312.063	
20	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.020	
25	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.025	
32	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.032	
40	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.040	
50	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.050	
63	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.063	
16-25	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.025	
32	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.032	
40-50	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.050	
63	16	DualBlock VKD	POM	1	N10	021.447.16.063	

ET VKD 75-110 Ersatzteil Kugelhahn VKD, PVDF d75-110

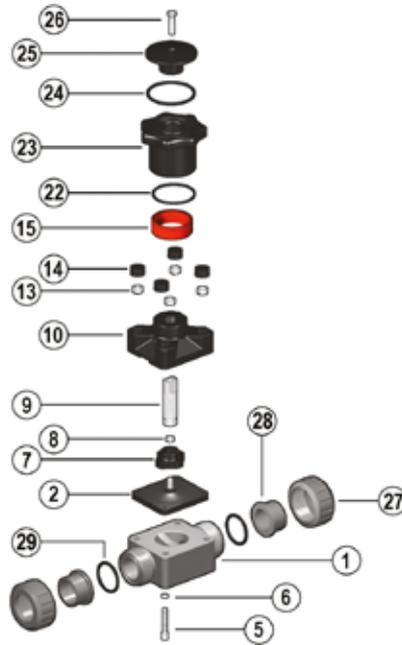


d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/ Edelstahl	1	N10	021.447.02.075	
90	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/ Edelstahl	1	N10	021.447.02.090	
110	1, 2, 3, 4	Handhebelset VKD-HA	PE/HIPVC/ Edelstahl	1	N10	021.447.02.110	
75	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.075	
90	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.090	
110	5, 8, 9, 10, 18, 19	Dichtsatz VKD/2	PTFE/FKM	1	N10	011.447.110	
75	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.075	
90	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.090	
110	6	Kugel VKD	PVDF	1	N10	035.447.06.110	
75	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.447.212.075	
90	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.447.212.090	
110	12a	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	N10	035.447.212.110	
75	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.075	
90	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.090	
110	13	Überwurfmutter	PVDF	2	N10	035.447.13.110	
75	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVDF	1	N10	035.447.16.075	
90	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVDF	1	N10	035.447.16.090	
110	16, 17	Dichtungsträger inkl. Gewinding (Set) VKD	PVDF	1	N10	035.447.16.110	
75	20	Spindel oben VKD	PVDF	1	N10	035.447.20.075	
90	20	Spindel oben VKD	PVDF	1	N10	035.447.20.090	
110	20	Spindel oben VKD	PVDF	1	N10	035.447.20.110	
75	21	Spindel unten VKD	PVDF	1	N10	035.447.21.075	
90	21	Spindel unten VKD	PVDF	1	N10	035.447.21.090	
110	21	Spindel unten VKD	PVDF	1	N10	035.447.21.110	
50-160	11, 14, 15, 22, 23	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	

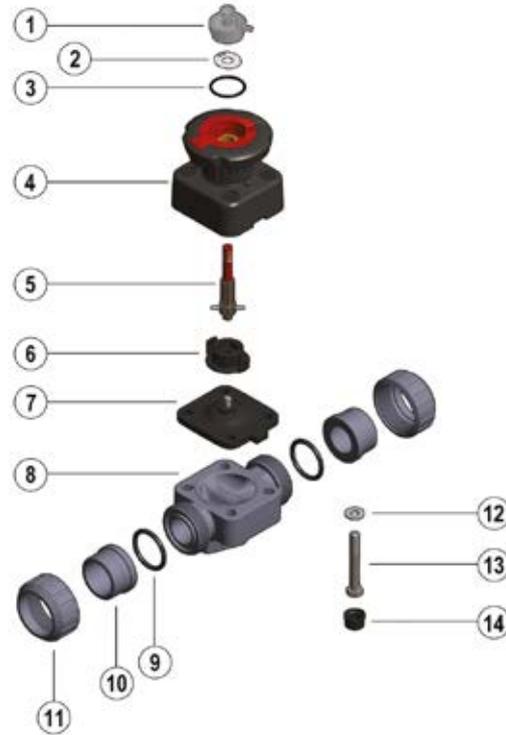
Dichtsatz VKD/2

Bestehend aus: Spindel-O-Ring, Kugeldichtung, Hinterlage-O-Ring, Gehäuse-O-Ring, Stirn-O-Ring

PVDF



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
16	1a	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.286.201.016	
20	1a	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.286.201.020	
20	1b	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.286.001.020	
3/8"	1c	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Gewindemuffe	PVDF	1	N10	035.286.101.016	
1/2"	1c	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Gewindemuffe	PVDF	1	N10	035.286.101.020	
20	1d	Gehäuse für EPDM/FKM-Membrane mit Verschraubungsanschluss	PVDF	1	N10	035.286.501.020	
16	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.221.016	
16	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.221.016P	
20	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.221.020	
20	1a	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißmuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.221.020P	
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißstutzen für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.021.020	
20	1b	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Schweißstutzen für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.021.020P	
3/8"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.121.016	
3/8"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.121.016P	
1/2"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.121.020	
1/2"	1c	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Gewindemuffe für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.121.020P	
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.521.020	
20	1d	Gehäuse für PTFE-Membrane mit Verschraubungsanschluss für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PVDF	1	N10	035.286.521.020P	
16-20	2a	Membrane CM	EPDM	1	N10	050.286.020	
16-20	2b	Membrane CM	FKM	1	N10	051.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für bis 12/2018 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	002.286.020	
16-20	2c	Membrane PTFE/EPDM für ab 01/2019 gelieferte Ventile	PTFE/EPDM	1	N10	052.286.020	
16-20	7 - 26	Antrieb CM		1	N10	028.286.161.020	
20	9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
20	9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	

ET DK 882
Ersatzteile Membranventil DK 882, PVDF, d 20 - 75


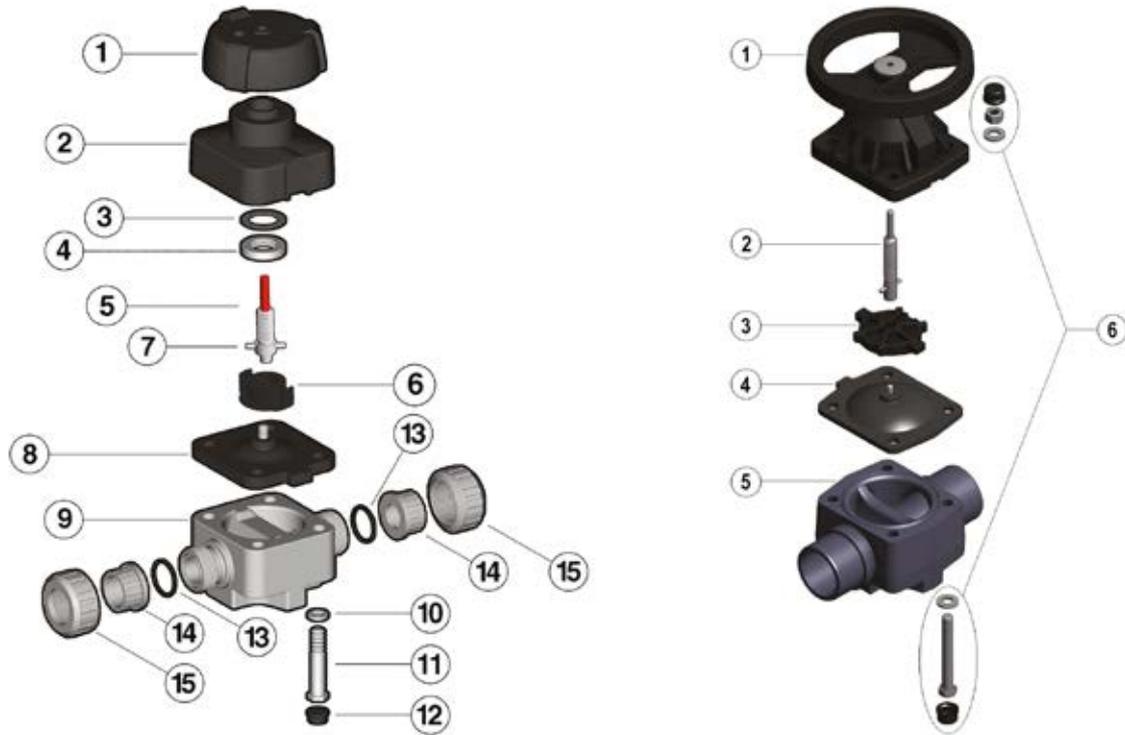
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20-25	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.025	
32-40	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.040	
50	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.050	
63-75	1, 2, 3, 4, 5, 6	Antriebbset DK inkl. Druckstück		1	N10	024.882.04.075	
20-40	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.040	
50	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.050	
63-75	1, 2, 3	Schutzkappe inkl. Kennplatte und O-Ring		1	N10	024.882.01.075	
20-25	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.025	
32-40	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.040	
50	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.050	
63-75	7	Membrane	EPDM	1	N10	050.882.075	
20-25	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.025	
32-40	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.040	
50	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.050	
63-75	7	Membrane	FKM	1	N10	051.882.075	
20-25	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.025	
32-40	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.040	
50	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.050	
63-75	7	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.882.075	
20	8	Gehäuse DKDF mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.882.008.020	
25	8	Gehäuse DKDF mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.882.008.025	
32	8	Gehäuse DKDF mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.882.008.032	
40	8	Gehäuse DKDF mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.882.008.040	
50	8	Gehäuse DKDF mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.882.008.050	
63	8	Gehäuse DKDF mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.882.008.063	
75	8	Gehäuse DKDF mit Schweißstutzen	PVDF	1	N10	035.882.008.075	
20	8	Gehäuse DKUIF Verschraubung mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.882.508.020	
25	8	Gehäuse DKUIF Verschraubung mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.882.508.025	
32	8	Gehäuse DKUIF Verschraubung mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.882.508.032	
40	8	Gehäuse DKUIF Verschraubung mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.882.508.040	
50	8	Gehäuse DKUIF Verschraubung mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.882.508.050	
63	8	Gehäuse DKUIF Verschraubung mit Schweißmuffe	PVDF	1	N10	035.882.508.063	

PVDF

ET DK 882
Ersatzteile Membranventil DK 882, PVDF, d 20 - 75

d	R ₁	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63		9	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63		9	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	
20		10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	J10	735.160.01.020	
25		10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	J10	735.160.01.025	
32		10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	J10	735.160.01.032	
40		10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	J10	735.160.01.040	
50		10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	J10	735.160.01.050	
63		10	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	2	J10	735.160.01.063	
20		10	Schweißstutzen lang	PVDF	2	N10	035.882.312.020	
25		10	Schweißstutzen lang	PVDF	2	N10	035.882.312.025	
32		10	Schweißstutzen lang	PVDF	2	N10	035.882.312.032	
40		10	Schweißstutzen lang	PVDF	2	N10	035.882.312.040	
50		10	Schweißstutzen lang	PVDF	2	N10	035.882.312.050	
63		10	Schweißstutzen lang	PVDF	2	N10	035.882.312.063	
20	1"	11	Überwurfmutter	PVDF	2	J10	735.169.00.020	
25	1 1/4"	11	Überwurfmutter	PVDF	2	J10	735.169.00.025	
32	1 1/2"	11	Überwurfmutter	PVDF	2	J10	735.169.00.032	
40	2"	11	Überwurfmutter	PVDF	2	J10	735.169.00.040	
50	2 1/4"	11	Überwurfmutter	PVDF	2	J10	735.169.00.050	
63	2 3/4"	11	Überwurfmutter	PVDF	2	J10	735.169.00.063	

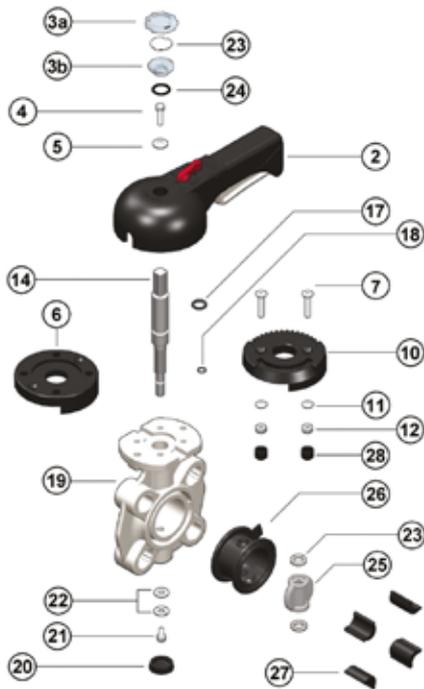
ET VM 885 Ersatzteil Membranventil VM 885, PVDF d20-110



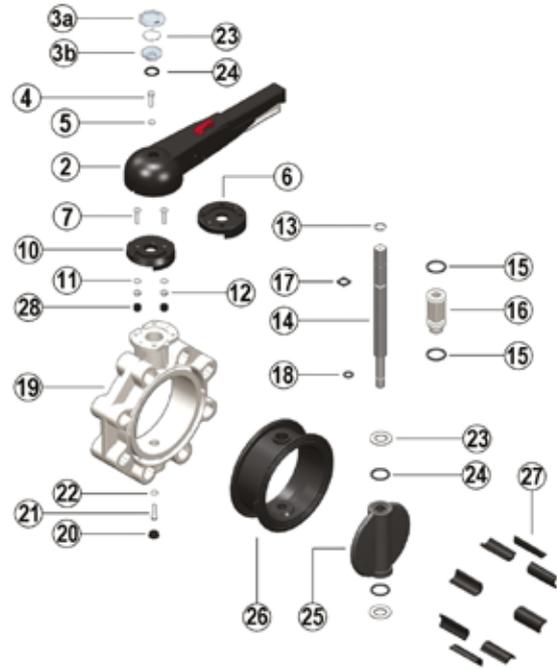
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
75-90	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.090	
110	1 - 3	Antriebsset VM/1		1	N10	028.885.021.110	
20-32	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.032	
40-50	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.050	
63	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.063	
75-90	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.090	
110	8a	Membrane	EPDM	1	N10	050.885.110	
20-32	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.032	
40-50	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.050	
63	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.063	
75-90	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.090	
110	8b	Membrane	FKM	1	N10	051.885.110	
20-32	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.032	
40-50	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.050	
63	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.063	
75-90	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.090	
110	8c	Membrane	PTFE/EPDM	1	N10	002.885.110	
90	9.1b	Gehäuse mit Stutzen für EPDM/FKM Membrane	PVDF	1	N10	035.885.009.090	
110	9.1b	Gehäuse mit Stutzen für EPDM/FKM Membrane	PVDF	1	N10	035.885.009.110	
90	9.2b	Gehäuse mit Stutzen für PTFE Membrane	PVDF	1	N10	035.885.029.090	
110	9.2b	Gehäuse mit Stutzen für PTFE Membrane	PVDF	1	N10	035.885.029.110	
90	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.090	
110	6	Befestigungsset (Schrauben, Unterlegscheiben, Schutzkappe)		1	N10	098.885.06.110	
20	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.020	
25	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.025	
32	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.032	
40	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.040	
50	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.050	
63	13a	O-Ring	EPDM	2	A10	050.051.063	
20	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.020	
25	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.025	
32	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.032	
40	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.040	
50	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.050	
63	13b	O-Ring	FKM	2	A10	051.051.063	

PVDF

ET FK 567/568 Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PVDF d50-225



DN 40 - 50



DN 65 - 200

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.063	
50-75	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.075	
90-110	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.110	
125/140 -160	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.160	
200-225	2 - 5	Handhebelset FK		1	N10	021.567.02.225	
50-160	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.160	
200-225	6	Adapterflansch FK		1	B14	027.568.06.225	
50	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.050	
63	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.063	
75	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.075	
90	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.090	
110	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.110	
125/140	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.140	
160	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.160	
200/225	14	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.225	
50-63	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.050	
75	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.075	
90	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.090	
110	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.110	
125-140	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.140	
160	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.160	
200-225	15, 17, 18, 23, 24	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.225	

Handhebelset FE/H, FK und FE

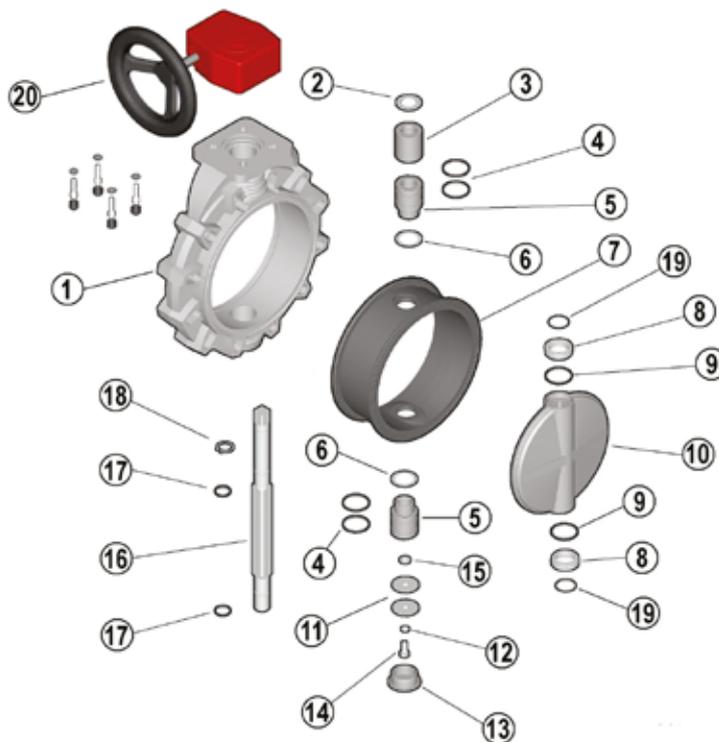
Bestehend aus: Abdeckung, Handhebel, Schutzkappe, Schraube, Scheibe.

Dichtsatz FK/1 und FK/2

Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET FK 567/568 Ersatzteil Absperrklappe FK 567, PVDF d50-225

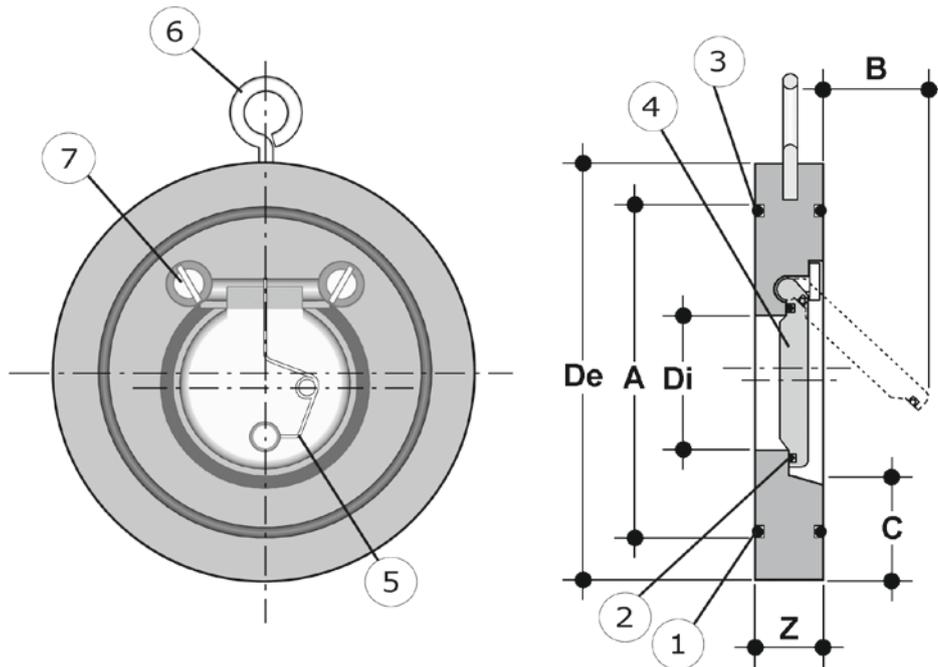
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.050	
63	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.063	
75	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.075	
90	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.090	
110	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.110	
125 - 140	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.140	
160	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.160	
200 - 225	25	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.225	
50	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.050	
63	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.063	
75	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.075	
90	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.090	
110	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.110	
125 - 140	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.140	
160	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.160	
200 - 225	26a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.225	
50	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.050	
63	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.063	
75	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.075	
90	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.090	
110	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.110	
125 - 140	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.140	
160	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.160	
200 - 225	26b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.225	
50-160	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.160	
225	7, 10, 11, 12, 28	Rasterplatte PP für Handhebel inkl. Schrauben Muttern, Unterlegscheibe	PP	1	N10	027.567.10.225	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/1	EPDM	1	N10	010.567.280	
280-315	4, 6, 9, 17, 19	Dichtsatz FK/2	FKM	1	N10	011.567.280	
280	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.280	
315	7a	Auskleidung	EPDM	1	N10	050.567.315	
280	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.280	
315	7b	Auskleidung	FKM	1	N10	051.567.315	
280	10	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.280	
315	10	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.567.25.315	
280	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.280	
315	16	Welle	Edelstahl	1	N10	098.567.14.315	

Dichtsatz FK/1 und FK/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

ET FR 463/464 Ersatzteile Rückschlagklappe FR 463/464, PVDF, d50-315



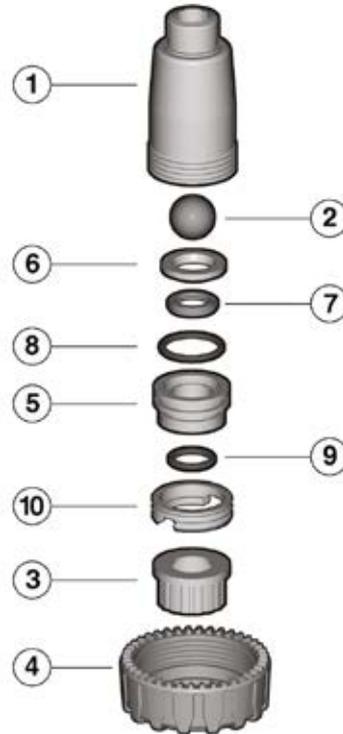
d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.050	
63	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.063	
75	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.075	
90	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.090	
110	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.110	
140	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.140	
160	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.160	
225	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.225	
280	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.280	
315	2	Klappenscheibe	PVDF	1	N10	035.463.02.315	
50	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.050	
63	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.063	
75	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.075	
90	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.090	
110	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.110	
140	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.140	
160	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.160	
225	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.225	
280	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.280	
315	1b, 3b	Dichtsatz FR/2	FKM	1	N10	011.463.315	
50	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.050	
63	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.063	
75	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.075	
90	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.090	
110	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.110	
140	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.140	
160	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.160	
225	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.225	
280	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.280	
315	5a	Feder V4A	V4A	1	N10	098.464.07.315	

Dichtsatz FR/2
Bestehend aus: O-Ringe, Gleit-Ring

PVDF

ET FR 463/464 Ersatzteile Rückschlagklappe FR 463/464, PVDF, d50-315

d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
50	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.050	
63	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.063	
75	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.075	
90	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.090	
110	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.110	
140	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.140	
160	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.160	
225	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.225	
280	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.280	
315	5b	Feder Hastelloy	Hastelloy	1	N10	099.464.07.315	



d	Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Anzahl	PG	Art.-Nr.	Menge [St.]
20	2	Kugel	PVDF	1	N10	035.262.02.020	
25	2	Kugel	PVDF	1	N10	035.262.02.025	
32	2	Kugel	PVDF	1	N10	035.262.02.032	
40	2	Kugel	PVDF	1	N10	035.262.02.040	
50	2	Kugel	PVDF	1	N10	035.262.02.050	
63	2	Kugel	PVDF	1	N10	035.262.02.063	
20	3	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	1	N10	035.442.212.020	
25	3	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	1	N10	035.442.212.025	
32	3	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	1	N10	035.442.212.032	
40	3	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	1	N10	035.442.212.040	
50	3	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	1	N10	035.442.212.050	
63	3	Schweißmuffe zum Muffenschweißen	PVDF	1	N10	035.442.212.063	
20	4	Überwurfmutter	PVDF	1	N10	035.447.13.020	
25	4	Überwurfmutter	PVDF	1	N10	035.447.13.025	
32	4	Überwurfmutter	PVDF	1	N10	035.447.13.032	
40	4	Überwurfmutter	PVDF	1	N10	035.447.13.040	
50	4	Überwurfmutter	PVDF	1	N10	035.447.13.050	
63	4	Überwurfmutter	PVDF	1	N10	035.447.13.063	
20	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.020	
25	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.025	
32	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.032	
40	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.040	
50	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.050	
63	7, 8, 9	Dichtsatz SR/2	FKM	1	N10	011.262.063	

Aliaxis Deutschland GmbH

Industrie

Steinzeugstraße 50

68229 Mannheim

Tel +49 621 486-2901

Fax +49 621 486-2925

info.de@aliaxis.com

aliaxis.de

