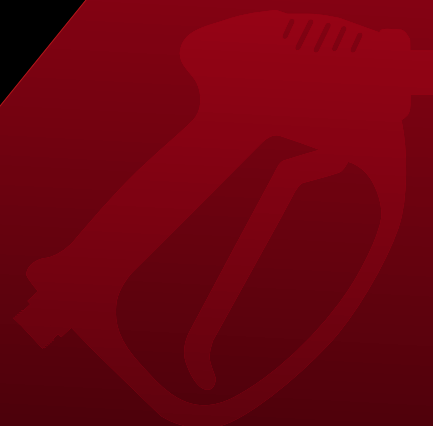


REINIGUNGSTECHNIK

KATALOG





REINIGUNGSTECHNIK

VOM HANDELS-PROFI

Sanitop-Wingenroth ist als erfahrenes Unternehmen in der Sanitär- und Heizungs-Branche etabliert. Seit über 85 Jahren beliefern wir mit ausgeprägter Logistik-Kompetenz zuverlässig Kunden aus dem Handel in Europa und sind verlässlicher Partner der Sanitärhersteller.

Dem Grundelement Wasser tief verbunden, bieten wir jetzt der Industrie und dem Fachhandel unser Sortiment „Reinigungstechnik“ an. Das facettenreiche Produkt-Portfolio umfasst hochwertige und innovative Produkte sowie ausgefeilte Komplett-Lösungen.

Den Bereich Fluid- und Reinigungstechnik bauen wir mit Begeisterung kontinuierlich aus, was uns speziell die technische Verwandtschaft der Produkte und jahrzehntelange Sortiments- und Branchenerfahrung ermöglicht. Dabei überzeugen wir mit einer ausgewählten Sortimentszusammenstellung, hoher Warenverfügbarkeit und konsequenter Kompetenz am Produkt. Durch ausgesuchte Partner in der Beschaffung, darunter namhafte Premium-Hersteller, stehen Ihnen teilweise einzigartige Sonderprodukte exklusiv zur Verfügung. Nutzen Sie den vorliegenden Katalog als Lösungs- und Ideengeber für Ihre Reinigungsthemen und fluidtechnischen Ansprüche.

Profitieren Sie zudem von der exzellenten prozessorientierten Organisation: Flexible und kundenindividuelle Logistikservices, eine erstklassige Beratung sowie die fundierte Qualitätssicherung sorgen seit Jahren für höchste Zufriedenheit seitens unserer Kunden. Seit 2011 bestätigt auch der TÜV-Nord regelmäßig das erfolgreiche, kunden- und prozessorientierte System nach der heutigen DIN EN ISO 9001:2015.

Überzeugen Sie sich selbst: Entdecken Sie innovative Reinigungsprodukte und lassen Sie sich von hochwertiger Fluidtechnik begeistern!

Mit Freude stehen wir Ihnen bei Ihren Aufgaben in der Reinigungs- und Fluidtechnik unterstützend und beratend zur Seite!

Sanitop-Wingenroth – Ihr Partner für Fluid- und Reinigungstechnik

Uwe Schröder

BESTELLUNG & VERSAND

BESTELLUNG PER TELEFON / E-MAIL / FAX

Gerne können Sie uns Ihre Bestellung per E-Mail oder Fax zukommen lassen.

Telefonische Bestellungen sind während unserer Geschäftszeiten natürlich ebenfalls möglich.

Anschrift

Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG
Katzheide 21-25
D-48231 Warendorf

Kontakt

Tel.: +49 (0)2581 788 680

Fax: +49 (0)2581 788 44 678

reinigungstechnik@sanitop-wingenroth.de

Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag 8:30 – 16:30 Uhr

Freitag 8:30 – 12:00 Uhr

VERSAND

Unsere Produkte werden per Paketdienst versendet. Die Ausnahme bilden Artikel über 30 kg und sperrige Artikel. Diese werden per Spedition versendet.

Der Versand- und Verpackungskostenanteil beträgt: 6,70 € pro Paket innerhalb Deutschlands (Inselzuschlag auf Anfrage).

Alle übrigen Speditions- und Sperrgutkosten, sowie Expresszuschläge und Kosten für Lieferungen ins Ausland erhalten Sie auf Anfrage.

Abweichend von unseren Geschäftsbedingungen gilt für Artikel aus diesem Katalog kein Mindestbestellwert für Sendungen innerhalb Deutschlands.

Warenrücksendungen

Melden Sie es bitte im Vorhinein an, wenn es Rücksendungen von unbenutzter oder zu reklamierender Ware gibt. Gerne organisieren wir alles weitere für Sie.

ERSATZTEILE

Sanitop-Wingenroth bietet qualitativ hochwertige Ersatzteile von ausgewählten Herstellern an. Weitestgehend sind dies keine Original-Ersatzteile, die Original-Herstellernummern (soweit vorhanden) dienen einzig zur Orientierung. Bitte verwenden Sie diese nicht für andere Zwecke (z.B. auf Rechnungen an Endverbraucher). In dem Fall, dass eine Bestellung mit der Original-Herstellernummer getätigt wird, kann also nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original-Ersatzteil geliefert wird. Ausnahmen bilden Artikel, bei denen Original-Ersatzteile explizit im Katalog oder in sonstigen Rundschreiben angeboten werden.

INHALT

GERÄTEZUFÜHRUNGSKOMPONENTEN

Wasseranschlusssteile & Niederdrucktechnik	08 - 31
Pumpen & Motoren	32 - 36
Heizschlangen & Brennkompontenten	38 - 46

ANSCHLUSSKOMPONENTEN

Gerätekomponenten, Zumischung & Kugelhähne	48 - 61
Fittinge, Kupplungen & Klebstoffe	62 - 71

HOCHDRUCKKOMPONENTEN

Schläuche, Schlauchaufroller & Zubehör	72 - 98
Pistolen & Düsenrohre	100 - 121
Düsen & Reinigungskomponenten	122 - 139

CAR WASH

Waschbürsten & Wasserstangen	140 - 143
Saugerzubehör & Saugerturbinen	144 - 158
Waschbox-Komponenten	160 - 165





WASSERANSCHLUSSTEILE & NIEDERDRUCKTECHNIK

Anschlussarmaturen	10 - 20
Bewässerungssteuerung	21
Gartenschläuche	22 - 24
Schlauchaufbewahrung	25
Spezialsysteme	26 - 28
Trinkwasserschlauch	29
Anschlusskupplungen	30
Wasserfilter	31



HAHNANSCHLUSS

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185714	3/4" IG	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	schwarz	10



SCHNELLSCHLAUCHSTÜCK

Zum Anschließen von Schläuchen.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
185691	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau-schwarz	10
185721	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau-schwarz	10



WASSERSTOPP

Damit haben Sie den Wasserdurchfluss immer im Griff. Mit dem Wasserstopp wird der Wasserdurchfluss automatisch gestoppt bzw. freigegeben. Somit entfällt der Gang zum Wasserhahn beim Gerätewechsel.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
185707	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau-schwarz	10
185738	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau-schwarz	10



GARTENSPRITZE

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185684	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-schwarz	10

HAHNANSCHLUSS ALLROUND

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185363	3/4" IG	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau	1



SCHNELLSCHLAUCHSTÜCK ALLROUND

Zum Anschließen von Schläuchen.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
185349	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	10
185356	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	10



WASSERSTOPP ALLROUND

Damit haben Sie den Wasserdurchfluss immer im Griff. Mit dem Wasserstopp wird der Wasserdurchfluss automatisch gestoppt bzw. freigegeben. Somit entfällt der Gang zum Wasserhahn beim Gerätewechsel.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
185486	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	10
185493	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	10



DOPPELKUPPLUNG ALLROUND

Die Doppelkupplung dient zur schnellen Schlauchverlängerung mit Schnellschlauchstücken oder Wasserstopps.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
184250	2x Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau	1





SCHLAUCHREPARATURSTÜCK ALLROUND

Für das einfache und perfekte Reparieren, oder das problemlose Verbinden von Schläuchen.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
184342	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	10
184359	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	10



2 WEGE-VERTEILER ALLROUND

Zum Anschluss von 2 Schläuchen mittels Schnellschlauchstücken oder Wasserstopps an den Hausanschluss (3/4"). Beide Anschlüsse können über den 2-Wege-Verteiler separat geregelt bzw. an- und ausgestellt werden.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185455	3/4" IG	2x Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	5



Y-VERBINDER ALLROUND

Für das problemlose Verbinden von Schläuchen mittels Schnellschlauchstücken oder Wasserstopps: Mit dem Y-Verbinder lässt sich schnell und einfach der Wasserfluss in zwei Richtungen teilen, z.B. gleichzeitig Rasen sprengen und brausen.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185448	3x Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau	10



DURCHFLUSSMINDERER FÜR TROPF- UND PERLSCHLÄUCHE ALLROUND

Mit dem Durchflussminderer kann der Wasserdurchfluss reduziert werden (Stufen: Voll - 1/4 - 1/2 - 3/4- Aus). Ideal geeignet, um bei Tropf- und Perlschläuchen den richtigen Wasserdruck einzustellen.



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
184212	3/4" AG	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	1

SPRITZE ALLROUND

Stufenlos verstellbar, vom Sprüh- bis zum Vollstrahl. Der feine Sprühstrahl ist besonders für empfindliche Pflanzen geeignet.

- Passend zu markt gängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185417	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

WASSERANSCHLUSSTEILE /
NIEDERDRUCKTECHNIK

IMPULSSPRITZE ALLROUND

Armatur zur manuellen Bewässerung. Das Wasser kann einhändig über den Hebel reguliert werden.

- Passend zu markt gängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185424	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	5



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

MULTIFUNKTIONSBRAUSE ALLROUND

Armatur zur manuellen Bewässerung. Das Wasser kann einhändig über den Hebel reguliert werden. Mit 7 Wasserstrahlformen.

- Passend zu markt gängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
184205	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	5



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

FLÄCHENREGNER ALLROUND

Maximale Beregnungsfläche 95 m²

Regner zum kreisförmigen Bewässern von Flächen.

Es lassen sich 8 verschiedene Sprühbilder individuell einstellen.

- Passend zu markt gängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
184311	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions



KREIS-REGNER ALLROUND

Mit dem Kreisregner lässt sich der Sprengbereich stufenlos über Präzisionsdüsen einstellen. Max. Beregnungsfläche: 175 m², max. Sprengbereich: 15 m im Durchmesser.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
184328	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	1



VIERECK-REGNER ALLROUND

Regner zum viereckigen Bewässern von Flächen, wobei die Sprübreite beim Viereckregner individuell verändert werden kann. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Aluminium-Düsenbogen mit 15 Sprühöffnungen, drehbare Anschlussüberwurfmutter, 26,5 mm (3/4") Innengewinde mit Standardkupplungsstecker, 4-Flächeneinstellungen. Beregnungsfläche: 240m², max. Sprengbereich: 17m.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
184298	3/4" IG Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau-grün	1



GRUNDAUSSTATTUNG ALLROUND

Bestehend aus einem Hahnanschluss 26,44 mm (3/4") IG mit Reduzierstück auf 20,95 mm (1/2") IG, einem Schnellschlauchstück zum Anschluss an den Hahnanschluss, einem Schnellschlauchstück mit Wasserstopp zum Anschluss von Armaturen und einer Spritze mit stufenloser Verstellbarkeit. Grundausstattung für 13 mm (1/2") auch geeignet für den Anschluss von 15 mm (5/8") Schläuchen.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
185509	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	1
185516	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	1

HAHNANSCHLUSS ALLROUND PROFI

Hahnanschluss 33,25 mm (1") IG mit Reduzierstück auf G 26,44 mm (3/4") IG.
Die Profi Anschlussarmaturen erhöhen den Wasserdurchfluss um bis zu 25%.
Bitte beachten: Dieses System ist **nicht** kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen.

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185394	1" IG	Kupplungsstecker	19 mm	Kunststoff	grau	1



SCHNELLSCHLAUCHSTÜCK ALLROUND PROFI

Zum Anschließen von Schläuchen.
Die Profi-Anschlussarmaturen erhöhen den Wasserdurchfluss um bis zu 25%.
Bitte beachten: Dieses System ist **nicht** kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen.

Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
185387	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau-grün	1



GERÄTEEINSCHRAUBSTÜCK ALLROUND PROFI

Die Profi Anschlussarmaturen erhöhen den Wasserdurchfluss um bis zu 25%.
Bitte beachten: Dieses System ist **nicht** kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen.

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185639	3/4" AG	Kupplungsstecker	19 mm	Kunststoff	grau	1



SPRITZE ALLROUND PROFI

Stufenlos verstellbar, vom Sprüh- bis zum Vollstrahl. Der feine Sprühstrahl ist besonders für empfindliche Pflanzen geeignet.
Die Profi-Anschlussarmaturen erhöhen den Wasserdurchfluss um bis zu 25%.
Bitte beachten: Dieses System ist **nicht** kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen.

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185585	Kupplungsstecker	19 mm	Kunststoff	grau-grün	1





HAHNANSCHLUSS COMFORT

Hahnanschluss 33,25 mm (1") IG mit Reduzierstück auf 26,44 mm (3/4") IG.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Farbe	VPE
184243	1" IG	Kupplungsstecker	Kunststoff	grau	1



SCHNELLSCHLAUCHSTÜCK COMFORT

Zum Anschließen von Schläuchen, mit Softeinlagen und Griffmulden.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
184991	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau	10
185332	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau	10



WASSERSTOPP COMFORT

Zum Anschließen von Schläuchen, mit Softeinlagen und Griffmulden. Damit haben Sie den Wasserdurchfluss immer im Griff. Mit dem Wasserstopp wird der Wasserdurchfluss automatisch gestoppt bzw. freigegeben. Somit entfällt der Gang zum Wasserhahn beim Gerätewechsel.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Passend für	Material	Farbe	VPE
185462	für 13 mm (1/2") Schlauch	Kunststoff	grau	10
185479	für 19 mm (3/4") Schlauch	Kunststoff	grau	10



IMPULSSPRITZE COMFORT

Mit Einhand-Bedienfunktion und stufenlos verstellbarem Sprühstrahl.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185400	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau	5

MULTIFUNKTIONSBRAUSE COMFORT

Mit 8 verschiedenen Sprühformen und Einhand-Bedienfunktion.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
184199	Kupplungsstecker	13 mm	Kunststoff	grau	5



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

WASSERANSCHLUSSTEILE /
NIEDERDRUCKTECHNIK

VIERECK-REGNER COMFORT

Hochwertiger Regner in Kunststoffausführung mit 18 Präzisionsdüsen. 6 Düsen können individuell zu- oder abgeschaltet werden. Die Wasserdurchflussmenge sowie der Sprühbereich können ebenfalls individuell eingestellt werden.

Max. Beregnungsfläche: 310 m², max. Sprengbereich: 18 m.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Material	Farbe	VPE
184281	Kupplungsstecker	Kunststoff	grau	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions



HAHNANSCHLUSS PREMIUM

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	VPE
185646	3/4" IG	Kupplungsstecker	Messing	1



WASSERSTOPP PREMIUM

Damit haben Sie den Wasserdurchfluss immer im Griff. Mit dem Wasserstopp wird der Wasserdurchfluss automatisch gestoppt bzw. freigegeben. Somit entfällt der Gang zum Wasserhahn beim Gerätewechsel.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Passend für	Material	VPE
185653	für 13 mm (1/2") Schlauch	Messing	1



2 WEGE-VERTEILER PREMIUM

Zum Anschluss von 2 Schläuchen mittels Schnellschlauchstücken oder Wasserstopps an den Hausanschluss (3/4"). Beide Anschlüsse können über den 2-Wege-Verteiler separat geregelt bzw. an- und ausgestellt werden.

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	VPE
185622	3/4" IG	2x Kupplungsstecker	Messing	5



Y-VERBINDER PREMIUM

Für das problemlose Verbinden von Schläuchen mittels Schnellschlauchstücken oder Wasserstopps: Mit dem Y-Verbinder aus Messing lässt sich schnell und einfach der Wasserfluss in zwei Richtungen teilen, z.B. gleichzeitig Rasen sprengen und brausen.



Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	VPE
185660	3x Kupplungsstecker	13 mm	Messing	1

VERSTELLBARE PROFI SPRITZE PREMIUM

Hochwertige, robuste Armatur mit Lamellengriff, zur manuellen Bewässerung.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185615	Kupplungsstecker	13 mm	Messing-Kunststoff	grau	5



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

WASSERANSCHLUSSTEILE /
NIEDERDRUCKTECHNIK

MULTIFUNKTIONSBRAUSE PREMIUM

Hochwertige, robuste Armaturen zur manuellen Bewässerung, mit Lamellengriff und Einhand-Bedienfunktion. Mit 7 Wasserstrahlformen.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185592	Kupplungsstecker	13 mm	Messing-Kunststoff	grau	5



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

GIESSSTAB PREMIUM

Hochwertiger, robuster Gießstab mit 8 Wasserstrahlformen. Ausgezeichnet geeignet für die Bewässerung von Blumenampeln oder höher angebrachten Blumenkästen.

- Mit beweglichem Kopf
- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	Material	Farbe	VPE
185608	Kupplungsstecker	13 mm	Messing-Kunststoff	grau	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

GRUNDAUSSTATTUNG PREMIUM

Bestehend aus einem Hahnanschluss 24,66 mm (3/4") IG, einem Schnellschlauchstück zum Anschluss an den Hahnanschluss, einem Schnellschlauchstück mit Wasserstopp zum Anschluss von Armaturen und einer Spritze mit stufenloser Verstellbarkeit.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Passend für	Material	VPE
185677	für 13 mm (1/2") Schlauch	Messing	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions



IMPULSREGNER

Schwerer Zink- und Messing-Regner zum kreisrunden Bewässern von Flächen und Kreissegmenten mit einem Maximaldurchmesser von bis zu 26 m (Wasserdruck ca. 2–3 bar), was einer Fläche von ca. 530 m² entspricht. Der hochwertige Messingregner mit seinem robusten Erdspieß aus Metall kann über die beiden Stellringe jeden beliebigen Kreisabschnitt von 0 bis 360 Grad optimal bewässern. Mit dem Standardkupplungsstecker 26,44 mm (3/4") IG lässt er sich problemlos an alle marktüblichen Kunststoffbewässerungssysteme anschließen. Max. Sprengbereich: 26 m im Durchmesser.

- Passend zu marktgängigen Systemen

Art.-Nr.	Eingang	Material	VPE
184304	3/4" IG	Zink-Messing	1

BEWÄSSERUNGSCOMPUTER LCD

- Einfache Installation und Programmierung über LCD-Display
- Anschlussfertig für Wasserhähne mit 26,44 mm (3/4") AG und 30,25 mm (1") AG
- Geeignet für die automatische, individuelle Gartenbewässerung
- Programmierbare Startfunktion
- Manuelle Stopfunktion
- Mit Batteriestatusanzeige
- Bewässerungsintervalle von 1 Minute bis 99 Tage, stufenlos einstellbar
- Bewässerungsdauer von 5 Sekunden bis 99 Stunden, ebenfalls stufenlos einstellbar. Hinweis: Das Intervall muss immer größer sein, als die Bewässerungsdauer
- Mit Verschlusskappe
- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	VPE
185523	3/4" IG	Kupplungsstecker	Kunststoff	1

BEWÄSSERUNGSUHR

- Einfache Installation und Programmierung
- Anschlussfertig für Wasserhähne mit 26,44 mm (3/4") AG und 30,25 mm (1") AG
- Geeignet für die automatische Gartenbewässerung
- Zeitverzögerte Startfunktion
- Manuelle Stoppfunktion
- Mit Batteriestatusanzeige
- 11 Bewässerungsintervalle: von 1 Minute bis 1 Woche
- Bewässerungsdauer in 10 Stufen: von 5 Sekunden bis 60 Minuten
- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	VPE
184182	3/4" IG	Kupplungsstecker	Kunststoff	1



GARTENSCHLAUCH ALLROUND ECO

Berstdruck **20 bar**



- 18-fädige Diagonalarmierung: druckfest
- Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (-20 °C bis +60 °C)
- Gutes Handling
- Für den normalen Einsatz
- Einsatzgebiete: Hobbybereich mit gelegentlicher Nutzung
- Für geringe Beanspruchung

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
184830	13 mm	25 m	Kunststoff	grau	1
184854	13 mm	50 m	Kunststoff	grau	1
184878	19 mm	25 m	Kunststoff	grau	1



GARTENSCHLAUCH COMFORT PRO LINE GRÜN

Berstdruck **30 bar**



- 18-fädige Diagonalarmierung: druckfest und formstabil
- Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (-20 °C bis +60 °C)
- Gutes Handling
- Für den intensiven Einsatz
- Einsatzgebiete: Hobbybereich, Privathaushalte: ideal in Verbindung mit einer Schlauchtrommel
- Für mittlere Beanspruchung

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
184748	13 mm	20 m	Kunststoff	grün	1
184762	13 mm	30 m	Kunststoff	grün	1
184779	13 mm	50 m	Kunststoff	grün	1
184793	19 mm	25 m	Kunststoff	grün	1
184809	19 mm	50 m	Kunststoff	grün	1



GARTENSCHLAUCH PREMIUM QUATTROFLEX TOP

Berstdruck **50 bar**



- 24-fädige Diagonalarmierung: extrem druckfest und formstabil
- Dickwandig: kein Verdrehen und Verdrillen, kein Abknicken
- Höchste Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (-20 °C bis +60 °C)
- Sehr gutes Handling
- Eyecatcher in erfrischendem Rot
- Für den intensiven Dauereinsatz
- Einsatzgebiete: Kommunen, Sportanlagen, Hobbybereich
- Für starke Beanspruchung

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
184380	13 mm	20 m	Kunststoff	rot	1
184397	13 mm	30 m	Kunststoff	rot	1
184403	13 mm	50 m	Kunststoff	rot	1
184410	19 mm	25 m	Kunststoff	rot	1

GARTENSCHLAUCH-SET FLOWER POWER

Berstdruck **30 bar**



- 18-fädige Diagonalarmierung: druckfest und formstabil
- Hohe Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (–20 °C bis +60 °C)
- Besonders gutes Handling dank Soft GRIP Streifen
- Inklusive Multifunktionsbrause, Wasserstopp, Schnellschlauchstück sowie Hahnanschluss
- Für den intensiven Einsatz
- Einsatzgebiete: Hobbybereich, Privathaushalte: ideal in Verbindung mit einer Schlauchtrommel
- Für hohe bis mittlere Beanspruchung



WASSERANSCHLUSSTEILE /
NIEDERDRUCKTECHNIK

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
185776	13 mm	25 m	Kunststoff	orange-rot	1

GARTENSCHLAUCH-SET LEMON FRESH

Berstdruck **30 bar**



- 18-fädige Diagonalarmierung: druckfest und formstabil
- Hohe Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (–20 °C bis +60 °C)
- Besonders gutes Handling dank Soft GRIP Streifen
- Inklusive Multifunktionsbrause, Wasserstopp, Schnellschlauchstück sowie Hahnanschluss
- Für den intensiven Einsatz
- Einsatzgebiete: Hobbybereich, Privathaushalte: ideal in Verbindung mit einer Schlauchtrommel
- Für hohe bis mittlere Beanspruchung



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
185783	13 mm	25 m	Kunststoff	türkis-grün	1

GARTENSCHLAUCH-SET PEARL GREY

Berstdruck **30 bar**



- 18-fädige Diagonalarmierung: druckfest und formstabil
- Hohe Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (–20 °C bis +60 °C)
- Besonders gutes Handling dank Soft GRIP Streifen
- Inklusive Multifunktionsbrause, Wasserstopp, Schnellschlauchstück sowie Hahnanschluss
- Für den intensiven Einsatz
- Einsatzgebiete: Hobbybereich, Privathaushalte: ideal in Verbindung mit einer Schlauchtrommel
- Für hohe bis mittlere Beanspruchung



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
185790	13 mm	25 m	Kunststoff	grau-schwarz	1



GARTENSCHLAUCHSET PRO LINE

Berstdruck **30 bar**

- 18-fädige Diagonalarmierung: druckfest und formstabil
- Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (–20 °C bis +60 °C)
- Gutes Handling
- Für den intensiven Einsatz
- Inklusive vormontierter Profi-Grundausrüstung 3/4" mit erhöhtem Wasserdurchfluss um bis zu 25%. Profi-Grundausrüstung bestehend aus Hahnanschluss, Schnellschlauchstück, Wasserstopp und Gartenspritze. Bitte beachten: Diese Anschlussarmaturen sind nicht kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen.
- Einsatzgebiete: Hobbybereich, Privathaushalte: ideal in Verbindung mit einer Schlauchtrommel
- Für mittlere Beanspruchung

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
185806	19 mm	20 m	Kunststoff	gelb	1



GARTENSCHLAUCHSET SUN FLEX

Berstdruck **20 bar**

- Druckfestigkeit und Formstabilität durch 18-fädige Diagonalarmierung
- Hohe Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (–20 °C bis +60 °C)
- Gutes Handling
- Lieferumfang: Schlauch, Gartenspritze, Schnellschlauchstück, Wasserstopp und Hahnanschluss
- Für geringe Beanspruchung

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
185752	13 mm	20 m	Kunststoff	grün	1



GARTENSCHLAUCHSET SUN FLEX

Berstdruck **20 bar**

- Druckfestigkeit und Formstabilität durch 18-fädige Diagonalarmierung
- Hohe Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (–20 °C bis +60 °C)
- Gutes Handling
- Lieferumfang: Schlauch, Gartenspritze, Schnellschlauchstück, Wasserstopp und Hahnanschluss
- Für geringe Beanspruchung

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
185769	13 mm	20 m	Kunststoff	schwarz-rot	1

SCHLAUCHWAGEN ALLROUND

Es können bis zu 60 m eines 13 mm (1/2") und bis zu 30 m eines 19 mm (3/4") Wasserschlauches auf den Schlauchwagen gewickelt werden. Bügel und Standfuß sind aus lackiertem Stahl, die Seitenscheibe aus Kunststoff. Besonders komfortabel: Der Griff ist höhenverstellbar und verspricht dadurch bequemes Arbeiten! Lieferumfang: Schlauchwagen inklusive 2 Hahnanschlüssen und 2 Schnellschlauchstücken für 13 mm (1/2") Schlauch.

Art.-Nr.	Material	Farbe	VPE
184144	Stahl/Kunststoff	grau-schwarz	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

WASSERANSCHLUSSTEILE /
NIEDERDRUCKTECHNIK

SCHLAUCHWAGEN COMFORT

Der COMFORT Schlauchwagen bietet mit seinem hohen Haltegriff, der Schlauchführung sowie einer Ablagemöglichkeit (z.B. für Handschuhe) viele Annehmlichkeiten. Die Seitenscheiben sind aus Kunststoff, Bügel und Standfuß sind aus lackiertem Stahl. Es können bis zu 60 m eines 13 mm (1/2") und bis zu 30 m eines 19 mm (3/4") Wasserschlauches auf den Schlauchwagen gewickelt werden.

Lieferumfang: Schlauchwagen inklusive 2 Hahnanschlüssen und 2 Schnellschlauchstücken für 13 mm (1/2") Schlauch.

- Mit Ablagemöglichkeit

Art.-Nr.	Material	Farbe	VPE
184137	Stahl/Kunststoff	grau-schwarz	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions

WANDSCHLAUCHHALTER FÜR REHAU GARTENSCHLAUCH

Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit aus Kunststoff für Gartenschläuche. Dübel sind im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	Material	Farbe	VPE
185745	Kunststoff	grau	1



REHAU
Unlimited Polymer Solutions



SPRÜHSCHLAUCH-SET WASSERNIXE

Die Wassernixe wird mit anschlussfertigen Armaturen geliefert, was ein leichtes Handling garantiert. Durch passende Armaturen kann der Schlauch individuell gekürzt oder verlängert werden. Verwenden Sie hierzu unser Zubehörsset (siehe Zubehör Wassernixe).

- Schonendes Bewässern durch feine Sprühstrahlen
- Gleichmäßige Druckverteilung durch 3-Kanalsystem
- Einfache Handhabung, da anschlussfertig
- Einmal verlegt, immer einsatzbereit
- Cadmiumfrei
- Sprühbreite bei 2 bar ca. 3 m



Art.-Nr.	Länge	Material	Farbe	VPE
183796	15 m	Kunststoff	grün	1



ZUBEHÖRSET WASSERNIXE

Ermöglicht das individuelle Kürzen oder Verlängern des Sprühschlauch-Sets Wassernixe.

Art.-Nr.	Material	Farbe	VPE
185561	Kunststoff	grau-grün	1



PERLSCHLAUCH-SET

Der Perlschlauch funktioniert bei geringem Wasserdruck und ist ober- sowie unterirdisch verlegbar. Er wird mit anschlussfertigen Armaturen geliefert. Mit Hilfe eines Wasserstopps ist der Schlauch einfach zu verlängern und zu kürzen.

- Durch Wasserstopp ohne Zusatzteil verlängerbar
- Ober- und unterirdisch verlegbar
- Individuell kürzbar
- Bis max. 50 m verlängerbar
- Keine Erdabtragung in Hanglage
- Funktion bereits bei geringstem Wasserdruck (0,5 bar)
- Wasserverbrauch bei 0,5 bar ca. 6 Liter/m/h



Art.-Nr.	Länge	Material	Farbe	VPE
184977	15 m	Gummi	schwarz	1
184946	25 m	Gummi	schwarz	1

TROPFSCHLAUCH

Der Tropfschlauch kann sowohl ober- als auch unterirdisch eingesetzt werden und sorgt für eine gleichmäßige Wasserabgabe an die Pflanzen. Die eingebauten, druckkompensierten Tropfer sind eine Kombination aus Labyrinth und Membrane aus Silikon.

Die Tropfer sind mit einem Abstand von 30 cm eingebaut. Bei einem Arbeitsdruck zwischen 0,8 und 2,5 bar beträgt die Wasserabgabe pro Tropfer ca. 1,6 l/h. Die max. Verlegelänge beträgt 120 m.

Zum Verbinden mehrerer Schläuche oder zum Abzweigen kann das Tropf-/Perlschlauch-Zubehör-Set verwendet werden. Zur Fixierung des Tropfschlauches eignen sich entsprechende Steckgabeln.

Lieferumfang: 50 m Rolle, Außendurchmesser 16 mm, inklusive den folgenden Armaturen: 1x Hahnanschluss, 1x T-Verbinder 16 mm, 1x Endstopfen 16 mm, 1x Schlauchtülle 16 mm x 21 mm (1/2") AG (zur Verbindung mit dem Hahnanschluss).



WASSERANSCHLUSSTEILE / NIEDERDRUCKTECHNIK

Art.-Nr.	Länge	Material	Farbe	VPE
185578	50 m	Kunststoff	schwarz	1

ZUBEHÖR-SET TROPF-/PERLSCHLAUCH

Kompatibel zum Tropfschlauch, geeignet zum Verbinden, Abzweigen oder Umlenken ein oder mehrerer Schläuche. Dazu einfach das Schlauchende kurz in heißes Wasser tauchen und die Armatur aufstecken.

Das Set besteht aus: 2x T-Verbinder, 2x gerader Verbinder, 2x Winkel, 3x Endstopfen.

- Kompatibel zum Tropf-/Perlschlauch



Art.-Nr.	Material	Farbe	VPE
185554	Kunststoff	schwarz	1

ROHR-STECKGABEL FÜR REHAU TROPF-/PERLSCHLAUCH

Die PE-Rohr-Steckgabeln eignen sich ideal zur Fixierung von Tropf- und Perlschlauch.



Art.-Nr.	Material	Farbe	VPE
185547	Kunststoff	schwarz	5

WASSERFILTER FÜR TROPF- UND PERLSCHLÄUCHE

Der Wasserfilter ist die ideale Ergänzung für Tropf- und Perlschläuche. Verunreinigungen werden aus dem Wasser gefiltert (wichtig bei der Verwendung von Brauchwasser) und die Schlauchlebensdauer dadurch verlängert (Tipp: auch geeignet in Verbindung mit Regnern).

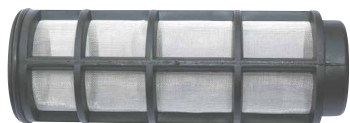
- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Material	Farbe	VPE
185530	3/4" AG	Kunststoff	schwarz	1

ERSATZFILTER FÜR TROPF- UND PERLSCHLÄUCHE

- Passend zu marktgängigen Systemen



Art.-Nr.	Eingang	Material	Farbe	VPE
185431	3/4" IG	Kunststoff	schwarz	1

TRINKWASSERSCHLAUCH RAUAQUA

- Erfüllt die strengen Anforderungen der DVGW, Arbeitsblatt W 270, sowie der KTW, Kategorie A
- Absolut lichtundurchlässig und wirkt damit der Bildung von gefährlichen Mikroben und Algen entgegen
- Temperaturbereich –20 bis +65 °C
- Dauerhaft haltbare Kennzeichnung durch Prägung
- Kompatibel mit GK-Kupplung und Konusverschraubung
- Homogene Verbindung – praxisgetestet (überfahrbar)
- UV-Beständigkeit
- Abriebbeständig
- Beständig gegenüber handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln (Grundlage DVGW W319 und W291)



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
184151	13 mm	20 m	Kunststoff	blau	1

WASSERANSCHLUSSKUPPLUNG



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
922111	10 mm Kupplung	Schlauchtülle	1
922104	13 mm Kupplung	Schlauchtülle	1
922098	16 mm Kupplung	Schlauchtülle	1
922081	19 mm Kupplung	Schlauchtülle	1

WASSERANSCHLUSSKUPPLUNG



Art.-Nr.	Eingang	VPE
922074	1/2" IG Kupplung	1
922067	3/4" IG Kupplung	1
922050	1" IG Kupplung	1

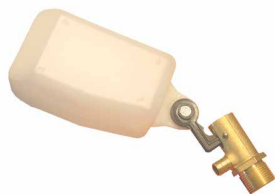
WASSERANSCHLUSSKUPPLUNG



Art.-Nr.	Eingang	VPE
922128	1/2" AG Kupplung	1
922043	3/4" AG Kupplung	1
922036	1" AG Kupplung	1

SCHWIMMERVERVENTIL

Nennndruck **7 bar**
 Nenntemperatur **60 °C**



Art.-Nr.	Eingang	VPE
922616	3/8" AG	1

WASSERFILTER MIT GARTENKUPPLUNG

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
922005	3/4" IG	Universalanschluss	1



WASSERFILTER

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Micron	VPE
922012	3/4" IG	3/4" AG	70	1



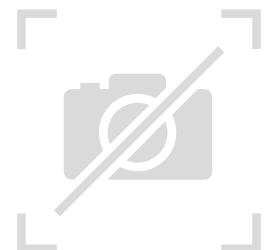
WASSERFILTER

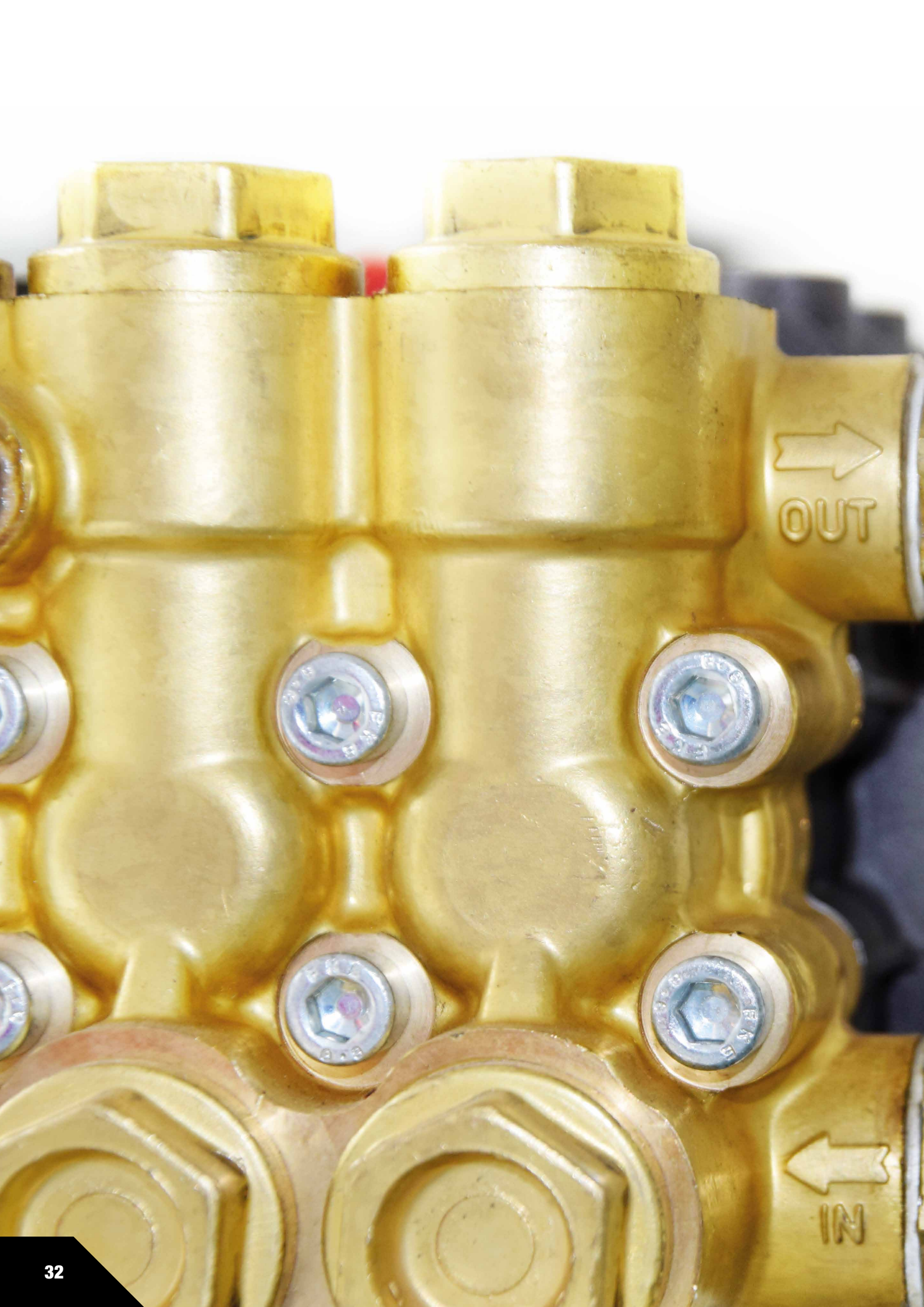
Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Micron	VPE
922029	3/4" IG	3/4" AG	120	1



FILTEREINSATZ FÜR WASSERFILTER

Art.-Nr.	Micron	VPE
926065	120	1





OUT

OUT

MOTOREN & PUMPEN

Motoren und Motorpumpen

34

Pumpen

35 - 37

ELEKTRISCHER MOTOR MIT WELLE

1400 U/min



Art.-Nr.	Frequenz	Leistung	Spannung	VPE
927758	50 Hz	2,2 KW	400 V	1
927765	50 Hz	2,9 KW	400 V	1
927772	50 Hz	4,0 KW	400 V	1
927789	50 Hz	5,5 KW	400 V	1
927796	50 Hz	7,5 KW	400 V	1
927802	50 Hz	15,0 KW	400 V	1

ELEKTRISCHER MOTOR OHNE WELLE

1400 U/min



Art.-Nr.	Frequenz	Leistung	Spannung	VPE
927819	50 Hz	2,2 KW	400 V	1
927826	50 Hz	2,9 KW	400 V	1
927833	50 Hz	4,0 KW	400 V	1
927840	50 Hz	5,5 KW	400 V	1
927857	50 Hz	7,5 KW	400 V	1

MOTORPUMPE

Nenndurchfluss **15** l/min
Nenndruck **100** bar



Art.-Nr.	Leistung	VPE
927864	3,0 KW	1
927871	4,0 KW	1
927888	5,5 KW	1
927895	7,5 KW	1
927901	5,5 KW	1

PUMPE ANNOVI REVERBERI

1450 U/min

Art.-Nr.	Modell	Leistung	Durchfluss	Druck	VPE
927918	RK 15.20HN	5,5 KW	200 l/min	15 bar	1
927925	XT 11.14N	3,0 KW	140 l/min	11 bar	1
927932	XT 9.14N	2,4 KW	140 l/min	9 bar	1
927949	XT 13.15N	3,6 KW	150 l/min	13 bar	1
927956	RK 21.15HN	5,5 KW	150 l/min	21 bar	1
927963	RK 13.20HN	5,5 KW	200 l/min	13 bar	1
927970	RK 15.25HN	7,5 KW	250 l/min	15 bar	1



PUMPEN / MOTOREN

PUMPE CAT

1420 U/min

Art.-Nr.	Modell	Leistung	Durchfluss	Druck	VPE
927987	Typ 340	4,1 KW	150 l/min	13 bar	1
927994	Typ 350	4,6 KW	150 l/min	15 bar	1
928007	3 CP - 1120	4,0 KW	150 l/min	13 bar	1
928014	3 CP - 1140	4,0 KW	13 l/min	150 bar	1
928021	5 CP - 2150	7,8 KW	175 l/min	15 bar	1



PUMPE HAWK

1450 U/min

Art.-Nr.	Modell	Leistung	Durchfluss	Druck	VPE
928144	HD 1415R	4,0 KW	150 l/min	14 bar	1
928151	NMT 1520	5,7 KW	200 l/min	15 bar	1
928168	NMT 1220	4,7 KW	200 l/min	12 bar	1
928175	NHD 1215	2,7 KW	150 l/min	12 bar	1



PUMPE INTERPUMP

2800 U/min

Art.-Nr.	Modell	Leistung	Durchfluss	Druck	VPE
928274	WW 141	2,9 KW	12 l/min	140 bar	1
928281	WW156R	4,0 KW	15 l/min	150 bar	1



PUMPE INTERPUMP

1450 U/min



Art.-Nr.	Modell	Leistung	Durchfluss	Druck	VPE
928182	HT 4715 R	4,6 KW	15 l/min	160 bar	1
928199	HT 4715 L	4,6 KW	15 l/min	160 bar	1
928205	W 91	2,2 KW	13 l/min	90 bar	1
928212	W 98	2,2 KW	11 l/min	100 bar	1
928229	WS 101	2,9 KW	15 l/min	100 bar	1
928236	WS 151	4,0 KW	15 l/min	150 bar	1
928243	WS 152	5,5 KW	21 l/min	150 bar	1
928250	WS 201	5,5 KW	15 l/min	200 bar	1
928267	WS 202	7,3 KW	21 l/min	200 bar	1
928298	W 140 R	2,9 KW	12 l/min	140 bar	1
928304	W 140 L	2,9 KW	12 l/min	140 bar	1
928311	W 5015	14,7 KW	15 l/min	500 bar	1
928328	W 5018	17,4 KW	18 l/min	500 bar	1
928335	1714V	4,6 KW	14 l/min	170 bar	1
928342	FE 5101R	0,2 KW	1 l/min	100 bar	1
928359	FE 5102R	0,4 KW	2 l/min	100 bar	1
928366	FE 5104R	0,8 KW	4 l/min	100 bar	1
928373	FE 5106	1,2 KW	6 l/min	100 bar	1
928380	FE 5108R	1,6 KW	8 l/min	100 bar	1

PUMPE COMET AXD 2520 G

3400 U/min

Nenndurchfluss **138** l/min
Nenndruck **10** bar



Art.-Nr.	Leistung	VPE
928038	2,8 KW	1

PUMPE COMET

1450 U/min



Art.-Nr.	Modell	Leistung	Durchfluss	Druck	VPE
928045	LW 3016 S	2,2 KW	110 l/min	11 bar	1
928052	LW 3517 S	3,0 KW	117 l/min	13 bar	1
928069	FW2 4022 S	4,0 KW	152 l/min	15 bar	1
928076	FW2 4030 S	5,5 KW	207 l/min	15 bar	1
928083	FW2 5530 S	7,7 KW	207 l/min	21 bar	1
928090	RW 4030 S	5,9 KW	207 l/min	16 bar	1
928106	TW 8030 S	12,7 KW	207 l/min	33 bar	1
928113	TWN 4070 S	13,8 KW	503 l/min	17 bar	1
928120	TWN 5070 S	18,6 KW	503 l/min	20 bar	1
928137	TW 5570 S	20,5 KW	503 l/min	22 bar	1



The background of the page is a close-up, artistic photograph of numerous coils of copper pipe. The pipes are arranged in concentric, overlapping circles, creating a strong sense of depth and texture. The lighting is warm, highlighting the metallic sheen and the ridges on the pipes. A dark red diagonal shape is visible in the bottom right corner of the page.

HEIZSCHLANGEN & BRENNKOMPONENTEN

Heizschlangen

40 - 44

Brennkomponenten

45 - 46



HEIZSCHLANGE "K"

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927550	500 CI, 501 C, 550 C, 555 C, 555 CI, 557 CI, 590 C, 600 C, 600 CI, 600 CS, 690 CI, 698 C, 698 CSX, 700 C, 790 C, 790 CI, 790 CS, 797 CI	55 mm	280 mm	390 mm	1



HEIZSCHLANGE "K" EDELSTAHL

Art.-Nr.	geeignet für	Material	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927567	500 CI, 501 C, 550 C, 555 C, 555 CI, 557 CI, 590 C, 600 C, 600 CI, 600 CS, 690 CI, 698 C, 698 CSX, 700 C, 790 C, 790 CI, 790 CS, 797 CI	Edelstahl	55 mm	280 mm	390 mm	1



HEIZSCHLANGE "K"

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927635	10/20, 8/17, 9/17	55 mm	280 mm	590 mm	1



HEIZSCHLANGE "K"

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927574	580, 610, 650, 690, 750, 800 B, 800 BE, 810, 890, 900, 900 B, 990, 1000 BE, 1000 DE, 1200 DE	55 mm	280 mm	450 mm	1

HEIZSCHLANGE "K" EDELSTAHL

Art.-Nr.	geeignet für	Material	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927581	580, 610, 650, 690, 750, 800 B, 800 BE, 810, 890, 900, 900 B, 990, 1000 BE, 1000 DE, 1200 DE	Edelstahl	55 mm	280 mm	450 mm	1



HEIZSCHLANGE "K"

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927598	655, 695, 695 S, 695 SX, 699, 745, 755, 795, 891 ST, 895 S, 895 SX, 945, 995, 1291 ST, SB-HDS 695, SUPER	55 mm	280 mm	510 mm	1



HEIZSCHLANGE "K" EDELSTAHL

Art.-Nr.	geeignet für	Material	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927604	655, 695, 695 S, 695 SX, 699, 745, 755, 795, 891 ST, 895 S, 895 SX, 945, 995, 1291 ST, SB-HDS 695, SUPER	Edelstahl	55 mm	280 mm	510 mm	1



HEIZSCHLANGE "K"

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927611	HDS 685, 895, 995M ECO	55 mm	280 mm	530 mm	1





HEIZSCHLANGE "K"

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927628	1210, 1250, 1290, 1390	170 mm	320 mm	530 mm	1

HEIZSCHLANGE "K"



Art.-Nr.	geeignet für	Breite	Höhe	VPE
927642	855HS	240 mm	290 mm	1

HEIZSCHLANGE FAIP



Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927734	Professional TK15, TK 215	80 mm	280 mm	465 mm	1

HEIZSCHLANGE FAIP



Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927741	Indy, Super Indy	80 mm	280 mm	460 mm	1

HEIZSCHLANGE PORTOTECNICA

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927710	Futura, Mistral, Golden, FIRE BOX	250 mm	300 mm	480 mm	1



HEIZSCHLANGE PORTOTECNICA

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927727	24 MT	250 mm	300 mm	350 mm	1



HEIZSCHLANGE IPC SILVER

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927659	12/160	155 mm	250 mm	480 mm	1



HEIZSCHLANGE WAP

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927680	C, CSI, DX (-1998 r.)	240 mm	280 mm	500 mm	1





HEIZSCHLANGE KRÄNZLE

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927697	650, 750, 755, 870, 890, 895, 1160, 1165	75 mm	300 mm	570 mm	1



HEIZSCHLANGE LAVOR

Art.-Nr.	geeignet für	Abstand	Breite	Höhe	VPE
927703	LKX, NPX, LKX4, NPX4, TEKNA	80 mm	285 mm	440 mm	1

DANFOSS ÖLDÜSE S

Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
272643	0,60	60°	1
272667	0,65	60°	1
272704	0,50	80°	1
272728	0,85	60°	1
925860	2,25	60°	1
937689	2,50	60°	1
937696	2,75	60°	1
937702	3,00	60°	1
937740	2,75	80°	1
937764	1,10	60°	1
937795	1,50	60°	1
937801	1,75	60°	1
937818	2,25	80°	1
938129	0,60	80°	1
938136	0,65	80°	1
938143	0,75	80°	1
938150	0,85	80°	1
938167	1,00	80°	1
938174	1,50	80°	1



HEIZSCHLANGEN /
BRENNKOMPONENTEN

DANFOSS ÖLDÜSE B

Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
922364	1,00	60°	1
922371	1,35	60°	1
922388	2,00	60°	1
922395	2,25	60°	1
922470	1,00	80°	1
927673	1,50	80°	1



DANFOSS ÖLDÜSE H

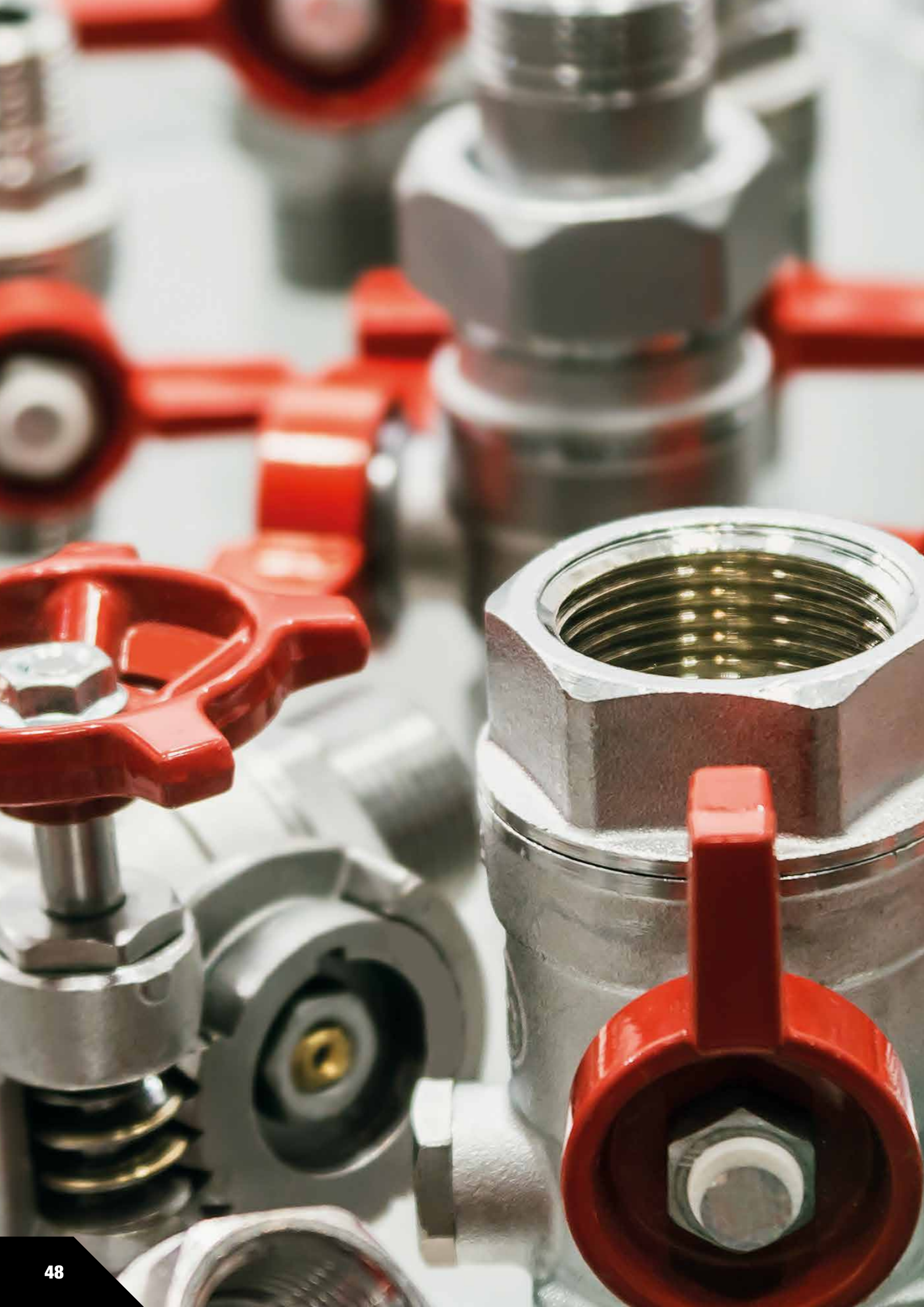


Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
938181	2,00	60°	1
938198	2,25	60°	1
938204	2,50	60°	1
938211	2,75	60°	1
938228	3,00	60°	1
938235	0,50	60°	1
938242	0,55	60°	1
938259	0,60	60°	1
938266	0,65	60°	1
938273	0,75	60°	1
938280	0,85	60°	1
938297	1,00	60°	1
938303	1,10	60°	1
938310	1,20	60°	1
938327	1,25	60°	1
938334	1,35	60°	1
938341	1,50	60°	1
938358	1,75	60°	1
938365	2,25	80°	1

SPULE



Art.-Nr.	Spannung	VPE
937573	230 V	1
937580	24 V	1





GERÄTEKOMPONENTEN, ZUMISCHUNG & KUGELHÄHNE

Vorsprüh- und Schaumgeräte	50 - 52
Injektoren	53 - 54
Filter	55 - 56
Manometer und -nippel	57
Ventile	58 - 61



VORSPRÜHGERÄT

Art.-Nr.	Farbe	Behälter	VPE
922289	lackiert	24 l	1



VORSPRÜHGERÄT

Art.-Nr.	Material	Behälter	VPE
922302	Edelstahl	24 l	1



SCHAUMGERÄT

Art.-Nr.	Farbe	Behälter	VPE
922296	lackiert	24 l	1



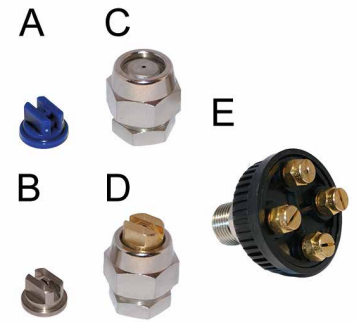
SCHAUMGERÄT

Art.-Nr.	Material	Behälter	VPE
922272	Edelstahl	24 l	1

DÜSEN UND MUFFEN FÜR VORSPRÜH- UND SCHAUMGERÄT

mit Edelstahl-Düse

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Abbildung	VPE
922234	Düse	Kunststoff	A	1
935975	Stahl-Düse		B	1
926294	Düsenmuffe	Edelstahl	C	1
926287	Düsenmuffe	Stahl	D	1
922258	Schaumkopf		E	1



VENTILE UND NIPPEL FÜR VORSPRÜH- UND SCHAUMGERÄT

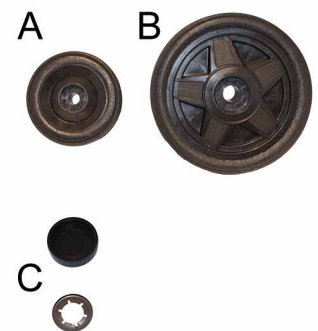
Art.-Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Abbildung	VPE
922241	Druckventil			A	1
922197	Druckreglerventil			B	1
922418	Sicherheitsventil	1/8"		C	1
922173	Druckventil	1/8"	1/8"	D	1
922401	Druckventil	1/4"	1/8"	E	1
922210	Lufteinlass			F	1
933353	Nippel: Lanze - Schlach			G	1
933346	Nippel	1/4" IG	1/4" AG	H	1
933308	Nippel	1/2" AG	1/4" IG	I	1
926263	Nippel			J	1



GERÄTEKOMPONENTEN /
ZUMISCHUNG / KUGELHÄHNE

RÄDER UND BEFESTIGUNG FÜR VORSPRÜH- UND SCHAUMGERÄT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Abbildung	VPE
922166	Räder für 24l	Kunststoff	A	1
922159	Räder für 50l	Kunststoff	B	1
922203	Radbefestigung für 24l		C	1



VERBINDUNGSSTÜCK UND SAUGROHR FÜR VORSPRÜH- UND SCHAUMGERÄT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	VPE
926270	Verbindungsstück	A	1
922180	Chemie Saugrohr mit Filter	B	1



KORKEN, TRICHTER UND NIPPEL FÜR VORSPRÜH- UND SCHAUMGERÄT



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	VPE
922265	Korken	A	1
922227	Einfülltrichter	B	1
926300	Reduziernippel	C	1

CHEMIEINJEKTOR

regulierbar

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **220** bar
 Nenntemperatur **90** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Düsengröße	VPE
922142	M22 IG	M22 AG	1,80	1
922135	M22 IG	M22 AG	1,60	1
922579	3/8" IG	3/8" AG	1,60	1
922586	3/8" IG	3/8" AG	1,80	1



CHEMIEINJEKTOR

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **220** bar
 Nenntemperatur **90** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Düsengröße	VPE
922654	3/8" IG	3/8" AG	1,60	1
922562	3/8" IG	3/8" AG	1,80	1



GERÄTEKOMPONENTEN /
ZUMISCHUNG / KUGELHÄHNE

INJEKTOR - GEHÄUSE LS3

Art.-Nr.	VPE
922555	1



SCHAUMINJEKTOR

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Düsengröße	Material	VPE
922548	1/4" IG	1/4" AG	2,50	Edelstahl	1



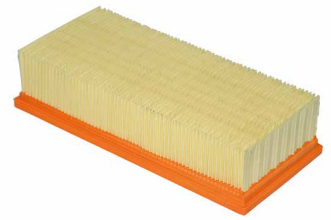
INJEKTOR - GEHÄUSE INTERPUMP



Art.-Nr.	VPE
922425	1

LUFTFILTERSATZ FÜR "K" 6.904-283

Art.-Nr.	geeignet für	Länge	Breite	Höhe	VPE
926058	NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Tc, NT 72/2 Eco Tc, NT 802	300 mm	140 mm	70 mm	1



LUFTFILTERSATZ FÜR "K" 6.414-498

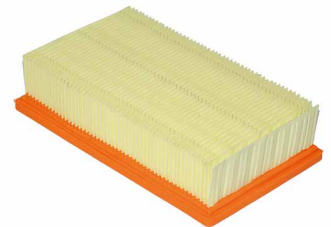
Art.-Nr.	geeignet für	Länge	Breite	Höhe	VPE
926034	2501, 2501 Te, 2601, 2601 Plus, 3001, Se3001, 3001 Hot, Se2001, 2701, A2701, 2701 Te, A2701 Te, A2731 Pt, 2801, A2801, 2801 Plus, A2801 Plus	200 mm	75 mm	70 mm	1



GERÄTEKOMPONENTEN /
ZUMISCHUNG / KUGELHÄHNE

LUFTFILTERSATZ FÜR "K" 6.904-367

Art.-Nr.	geeignet für	Länge	Breite	Höhe	VPE
926027	NT35/1 Eco/Te/M; NT 45/1 Eco/Te/M; NT 55/1 Eco/Te/M; NT361 Eco/Te/M; NT561 Eco/Te/M; NT611 Eco/Te/M; NT25/1 Ap; NT35/1 Ap; NT611Kf; NT45/1 Tact; NT45/1 Tact Te	240 mm	140 mm	55 mm	1



LUFTFILTERSATZ FÜR "K" 6.414-552

Art.-Nr.	geeignet für	Durchmesser Ø	Höhe	VPE
926041	1000, A100, A1001, 2101, A2101, 2101Te, A2131Pt, 2111, A2111, 2301, 2105, 4000 Plus, 4000Te, 2201F, A2201, A2231Pt, A2251Me, 2901F, A2901, A2004, A2054Me, A2024Pt, A2204, A2234Pt, A2254, A2534Pt, 2654Me, K2105	122 mm	115 mm	1



CHEMIE-SAUGFILTER



Art.-Nr.	Eingang	VPE
926126	6 mm	1

CHEMIE-SAUGFILTER

mit Rückschlagventil



Art.-Nr.	Eingang	VPE
926133	6 mm	1

MANOMETER

Art.-Nr.	Eingang	Anschlussposition	Druckanzeige (max.)	Durchmesser Ø	VPE
925983	1/4" AG	unten	250 bar	50 mm	1
922807	1/4" AG	unten	315 bar	50 mm	1
922784	1/4" AG	unten	400 bar	50 mm	1
922777	1/4" AG	unten	160 bar	63 mm	1
922746	1/4" AG	unten	250 bar	63 mm	1
926010	1/4" AG	unten	315 bar	63 mm	1
922692	1/4" AG	unten	400 bar	63 mm	1
922739	1/8" AG	hinten	160 bar	40 mm	1
922722	1/8" AG	hinten	300 bar	40 mm	1
925990	1/4" AG	hinten	160 bar	50 mm	1
922715	1/4" AG	hinten	250 bar	50 mm	1
922708	1/4" AG	hinten	315 bar	50 mm	1
922760	1/4" AG	hinten	250 bar	63 mm	1
926003	1/4" AG	hinten	315 bar	63 mm	1



GERÄTEKOMPONENTEN /
ZUMISCHUNG / KUGELHÄHNE

REED SCHALTER

Art.-Nr.	VPE
922753	1



MANOMETER NIPPEL

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
926492	1/4"	M12	1
926508	1/8"	M12	1





UMLAUFVENTIL VRC 25

mit Druckschalter

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922432	3/8" IG	1



UMLAUFVENTIL VRC 25

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922449	3/8" IG	1



UMLAUFVENTIL VB80/400

Nenndurchfluss	80 l/min
Nenndruck	450 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922456	1/2" IG	1



UMLAUFVENTIL VRF 2

für Paneleinbau

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922487	3/8" IG	1

KIT FÜR UMLAUFVENTIL VRF 2

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	310 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	geeignet für	VPE
922494	Interpump W94; Comet Lw-Zw	1
922524	Annovi Xm-Xt-Xr-Hpe; Bertolini Tw-Tml-Twe-Wml; Comet Fw	1
922500	Interpump W151; COMET RW	1
922517	LEUCO SST; UDOR	1



UMLAUFVENTIL VRT3

mit Druckschalter
mit Manometer Anschluss

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922531	3/8" IG	1



GERÄTEKOMPONENTEN /
ZUMISCHUNG / KUGELHÄHNE

UMLAUFVENTIL PULSAR 4

mit Druckschalter

Nenndurchfluss	40 l/min
Nenndruck	310 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922593	3/8" IG	1



UMLAUFVENTIL PULSAR 4

mit Manometer Anschluss

Nenndurchfluss	40 l/min
Nenndruck	310 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922609	3/8" IG	1





UMLAUFVENTIL VB 75

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
922623	3/8" AG	1/2" AG	1



UMLAUFVENTIL VB 56

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
922630	3/8"-1/2" AG	1/2" AG	1



UMLAUFVENTIL VB 9

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922647	3/8" IG	1



UMLAUFVENTIL VB 9

mit Druckschalter

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922661	3/8" IG	1

UMLAUFVENTIL ST261

mit Druckschalter

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **250** bar
 Nenntemperatur **80** °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922678	3/8" IG	1



UMLAUFVENTIL ST261

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **250** bar
 Nenntemperatur **80** °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922685	3/8" IG	1



GERÄTEKOMPONENTEN /
 ZUMISCHUNG / KUGELHÄHNE

HOCHDRUCKKUGELHÄHNE

Nenndruck **500** bar
 Nenntemperatur **80** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	VPE
926096	1/2" IG	1/2" IG	Stahl verzinkt	1
926102	3/8" IG	3/8" IG	Stahl verzinkt	1
926119	1/4" IG	1/4" IG	Stahl verzinkt	1

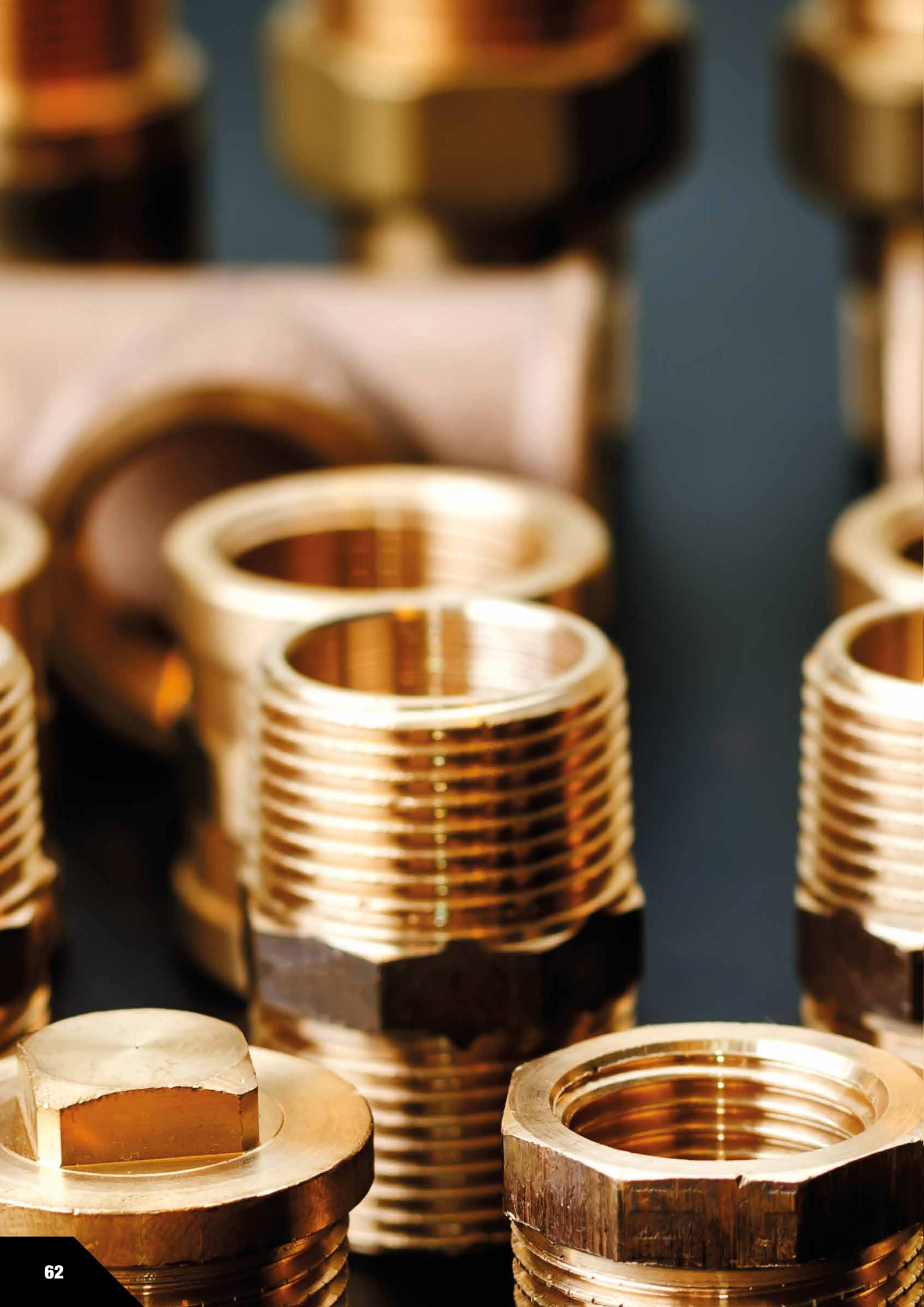


THERMOSCHUTZVENTIL VT 6

Nenndruck **10** bar
 Nenntemperatur **63** °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
922463	3/8" AG	1







FITTINGE, KUPPLUNGEN & KLEBSTOFFE

Nippel	64 - 65
Kupplungen	66
Adapter	67
Handverschraubungen	68
Schlauchverbindungen	69
Klebstoffe	70
Pressfassungen	71



NIPPEL

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	VPE
927321	M21 AG	1/4" AG		1
926539	M22 AG	M22 IG		1
927260	M22 AG	1/4" AG		1
927307	M22 AG	1/4" AG	"Kr"	1
927253	M22 AG	3/8" AG		1
927291	Hobby	M22 AG		1
927338	M22 AG	1/4" IG		1
927314	M22 AG	1/4" IG	"Kr"	1
927222	M22 AG	3/8" IG		1

NIPPEL LANG



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
927208	M22 AG	1/4" AG	1

NIPPEL



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
927505	1/4" AG	1/8" AG	1
927536	1/4" AG	1/8" IG	1
927529	1/4" AG	1/4" AG	1
927246	1/4" AG	3/8" AG	1
926621	1/4" IG	1/4" IG	1
927239	3/8" AG	1/4" IG	1
927482	3/8" AG	3/8" AG	1
927444	1/2" AG	1/8" IG	1
927277	1/2" AG	1/4" AG	1
927284	1/2" AG	1/4" IG	1
927512	1/2" AG	3/8" AG	1
927437	1/2" AG	3/8" IG	1
927543	1/2" IG	3/8" AG	1
927369	1/2" AG	3/4" IG	1
927475	1/2" AG	1/2" AG	1
927390	1/2" AG	1" AG	1
927406	1/2" AG	1" IG	1
927420	3/4" AG	1/4" IG	1
927499	3/4" AG	1/2" AG	1

NIPPEL

mit Handverschraubung M24 x 1,5 IG

Nenndruck **500 bar**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	VPE
926485	M24 AG	1/2" AG	Edelstahl	1
926430	M24 AG	1/4" IG	Edelstahl	1
926478	M24 AG	3/8" AG	Edelstahl	1
926607	M24 AG	M24 AG	Edelstahl	1
926591	M24 IG	1/2" IG	Edelstahl	1
926423	M24 IG	1/4" IG	Edelstahl	1
926416	M24 IG	3/8" AG	Edelstahl	1
926409	M24 IG	3/8" IG	Edelstahl	1

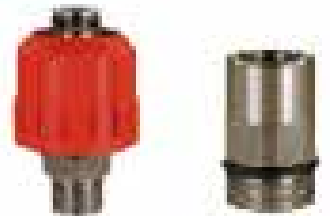


NIPPEL

mit Handverschraubung M22 x 1,5 IG

Nenndruck **500 bar**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	VPE
926553	M22 AG	1/2" AG	Edelstahl	1
926560	M22 AG	1/4" AG	Edelstahl	1
926454	M22 AG	1/4" IG	Edelstahl	1
926577	M22 AG	3/8" AG	Edelstahl	1
926461	M22 AG	3/8" IG	Edelstahl	1
926546	M22 AG	M22 AG	Edelstahl	1
926515	M22 IG	1/4" IG	Edelstahl	1
926522	M22 IG	1/4" AG	Edelstahl	1
926584	M22 IG	3/8" IG	Edelstahl	1
926447	M22 IG	3/8" AG	Edelstahl	1



FITTINGE / KUPPLUNGEN /
KLEBSTOFFE

LANGSTECKNIPPEL KW

Art.-Nr.	Eingang	VPE
923231	1/4" IG	1



SCHNELLKUPPLUNG KEW

Nenndurchfluss **45** l/min
Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **150** °C



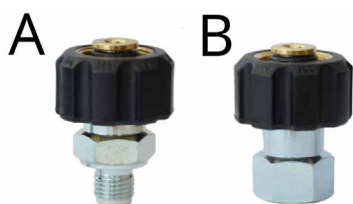
Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
924993	M22 AG	KEW	1

BAJONETT ADAPTER

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Abbildung	VPE
926324	1/4" IG	"K"	A	1
926317	M22 IG	"K"	B	1
926386	1/4" IG	FAIP	C	1
926614	1/4" IG	KEW	D	1
926393	1/4" IG	LAVOR	E	



HANDVERSCHRAUBUNG LANG



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Abbildung	VPE
937337	M22 IG	3/8" AG	A	1
937283	M22 IG	1/4" AG	A	1
937498	M22 IG	3/8" IG	B	1
937313	M22 IG	1/4" IG	B	1

HANDVERSCHRAUBUNG KURZ



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Abbildung	VPE
937306	M22 IG	1/4" IG	"Kr"	B	1
937290	M22 IG	1/4" IG		A	1
936972	M22 IG	1/4" AG		C	1

HANDVERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
937504	M22 IG	M22 IG	1

SCHLAUCHVERBINDER

Art.-Nr.	Modell	Eingang	Ausgang	VPE
927345	kurz	M22 AG	M22 AG	1
924986	lang, ohne Gummi	M22 AG	M22 AG	1
924979	lang, mit Gummi	M22 AG	M22 AG	1



STECKER FÜR EDELSTAHL KUPPLUNG

Nenndruck **250 bar**

Art.-Nr.	Eingang	VPE
923224	1/2" IG	1



FITTINGE / KUPPLUNGEN / KLEBSTOFFE

SCHNELLKUPPLUNG EDELSTAHL

Nenndruck **250 bar**

Art.-Nr.	Eingang	Material	VPE
923217	1/2" IG	Edelstahl	1



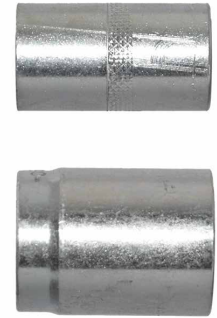
KLEB- UND DICHSTOFF MEDIUM



Art.-Nr.	Inhalt	VPE
926256	250 ml	1
926249	50 ml	1

PRESSFASSUNG FÜR KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE

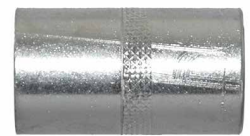
Art.-Nr.	Typ	Nennweite	Material	VPE
927154	1SN	5 mm	Stahl	1
927161	1SN	6 mm	Stahl	1
926829	1SC	6 mm	Stahl	1
926812	2SN	6 mm	Stahl	1
926799	1SC	8 mm	Stahl	1
926782	2ST	8 mm	Stahl	1
926775	2ST	10 mm	Stahl	1
926904	4SP	10 mm	Stahl	1
926911	2ST	13 mm	Stahl	1
926898	4SP	13 mm	Stahl	1
926881	2ST	16 mm	Stahl	1
926874	4ST	16 mm	Stahl	1
926980	2ST	20 mm	Stahl	1
926867	4SP	20 mm	Stahl	1
926850	2ST	25 mm	Stahl	1
926942	4SP	25 mm	Stahl	1
926973	2SN	32 mm	Stahl	1
926935	4SP	32 mm	Stahl	1
926959	2SN	40 mm	Stahl	1



FITTINGE / KUPPLUNGEN / KLEBSTOFFE

PRESSFASSUNG FÜR KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE KURZ

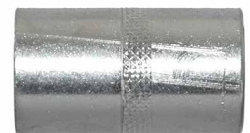
Art.-Nr.	Typ	Nennweite	VPE
927147	1SN	5 mm	1



PRESSFASSUNG FÜR SCHLÄUCHE

Nenndruck **500 bar**

Art.-Nr.	Typ	Nennweite	Material	VPE
926805	2ST	8 mm	Edelstahl	1





SCHLÄUCHE, SCHLAUCHAUFROLLER & ZUBEHÖR

Knickschutz	74
Pressnippel & Überwurfmuttern	75 - 79
Hochdruckschläuche	80 - 93
Rohrreinigungsschläuche	94 - 96
Schlauchhalter & Schlauchaufroller	97



KNICKSCHUTZ

Art.-Nr.	Typ	Nennweite	Farbe	VPE
934763	1SN	5 mm	schwarz	1
934756	1SN	6 mm	schwarz	1
934749	1SN	6 mm	schwarz	1
934411	1SN	8 mm	schwarz	1
928557	2SN	8 mm	schwarz	1
934664	1SN	8 mm	gelb	1
928571	2SN	8 mm	gelb	1
934732	2SN	6 mm	blau	1
934404	1SN	8 mm	blau	1
928564	2SN	8 mm	blau	1

PRESSNIPPEL FÜR ROHRREINIGUNGSSCHLÄUCHE

Art.-Nr.	Ausgang	Nennweite	VPE
927048	1/4" AG	5 mm	1
927055	1/8" AG	5 mm	1
927079	1/4" AG	6 mm	1
927062	1/8" AG	6 mm	1



PRESSNIPPEL FÜR SCHLÄUCHE "K"

Art.-Nr.	Ausgang	Nennweite	VPE
926843	10 mm	6 mm	1
926836	10 mm	8 mm	1



PRESSNIPPEL MIT HALTERSCHLEIBE "K"

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	VPE
926720	"K"	11 mm	6 mm	1
926737	"K"	11 mm	8 mm	1



PRESSNIPPEL

Art.-Nr.	Nennweite	VPE
926676	6 mm	1
926669	8 mm	1
926652	10 mm	1



PRESSNIPPEL "K"



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	VPE
926706	"K" - Hobby CLIC	10 mm	6 mm	1

PRESSNIPPEL "K"



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	VPE
926683	"K" - Hobby NEW	10 mm	6 mm	1

PRESSNIPPEL



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	VPE
926690	Hobby ALTO	10 mm	6 mm	1

PRESSNIPPEL "K"



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	VPE
926713	"K" - Hobby	10 mm	6 mm	1

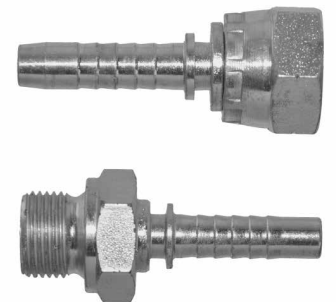
PRESSNIPPEL MIT LAGER "K"

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	VPE
926744	"K"	11 mm	6 mm	1
927178	"K"	11 mm	8 mm	1



DICHTKEGELPRESSNIPPEL

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	VPE
927031	1/4" IG	6 mm	1
926966	3/8" IG	6 mm	1
927024	3/8" IG	8 mm	1
927000	1/4" AG	6 mm	1
927017	3/8" AG	6 mm	1
927192	1/4" AG	8 mm	1
927185	1/4" IG	8 mm	1



ÜBERWURFMUTTER KURZ

Art.-Nr.	Eingang	VPE
926348	M22 x 1,5 IG	1



ÜBERWURFMUTTER LANG

Art.-Nr.	Eingang	VPE
926355	M22 x 1,5 IG	1



SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHLÄUCHE / ZUBEHÖR

ÜBERWURFMUTTER HOBBY LANG



Art.-Nr.	Eingang	VPE
926997	M22 IG	1

PRESSNIPPEL

mit Überwurfmutter kurz



Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	VPE
927130	M22 x 1,5 IG	6 mm	1
927123	M22 x 1,5 IG	8 mm	1
927093	M22 x 1,5 IG	10 mm	1

PRESSNIPPEL

mit Überwurfmutter lang



Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	VPE
926768	M22 x 1,5 IG	6 mm	1
926751	M22 x 1,5 IG	8 mm	1
927086	M22 x 1,5 IG	10 mm	1

PRESSNIPPEL

Hobby
mit Überwurfmutter lang



Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	VPE
927109	M22 x 1,5 IG	6 mm	1

ÜBERWURFMUTTER MIT PRESSNIPPEL ALTU KURZ

Art.-Nr.	Eingang	Farbe	VPE
926331	1/2" IG	blau	1



ÜBERWURFMUTTER KURZ 500 BAR

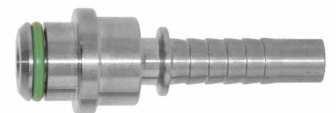
Nenndruck **500 bar**

Art.-Nr.	Eingang	Material	VPE
926362	M22 x 1,5 IG	Edelstahl	3



PRESSNIPPEL

Art.-Nr.	Nennweite	Material	VPE
926379	8 mm	Edelstahl	1



SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHLÄUCHE / ZUBEHÖR

WASCHGERÄTEPRESSNIPPEL 90°

Vormontiert, 90° abgewinkelt

Art.-Nr.	Eingang	Nennweite	VPE
926638	M22 x 1,5 IG	6 mm	3
926645	M22 x 1,5 IG	8 mm	3



HOCHDRUCKSCHLAUCH METERWARE



Art.-Nr.	Typ	Nennweite	Druck	Nenntemperatur	Material	Farbe	VPE
932721		5 mm	250 bar	60 °C	Kunststoff	schwarz	1 m
932714		5 mm	250 bar	60 °C	Kunststoff	blau	1 m
932738		6 mm	200 bar	60 °C	Kunststoff	schwarz	1 m
928694	1SN	6 mm	250 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m
928700	1SN	6 mm	250 bar	155 °C	Gummi	blau	1 m
928717	2SN	6 mm	400 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m
928724	2SN	6 mm	400 bar	155 °C	Gummi	blau	1 m
928731	1SN	8 mm	220 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m
928748	1SN	8 mm	220 bar	155 °C	Gummi	blau	1 m
928755	1SC	8 mm	315 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m
928762	2SN	8 mm	400 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m
928779	2SN	8 mm	400 bar	155 °C	Gummi	blau	1 m
928786	2SN	8 mm	400 bar	155 °C	Gummi	gelb	1 m
928656	1SN	10 mm	400 bar	155 °C	Gummi	blau	1 m
928687	2SC	10 mm	500 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m
928649	2SN	10 mm	400 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m
928670	2SN	10 mm	400 bar	155 °C	Gummi	blau	1 m
928793	2SN	8 mm	500 bar	155 °C	Gummi	schwarz	1 m



ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH METERWARE

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**



Art.-Nr.	Nennweite	Material	VPE
922852	5 mm	Kunststoff	1 m

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932097	M22 x 1,5 IG	CLIC	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
932295	M22 x 1,5 IG	CLIC	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
931991	M22 x 1,5 IG	CLIC	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931953	M22 x 1,5 IG	CLIC	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
931922	M22 x 1,5 IG	CLIC	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
931816	M22 x 1,5 IG	CLIC	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932042	M22 x 1,5 IG	1/4" IG	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
932059	M22 x 1,5 IG	1/4" IG	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
931984	M22 x 1,5 IG	1/4" IG	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931977	M22 x 1,5 IG	1/4" IG	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
931915	M22 x 1,5 IG	1/4" IG	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
931823	M22 x 1,5 IG	1/4" IG	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932035	1/2" IG	STIHL	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
932288	1/2" IG	STIHL	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
932004	1/2" IG	STIHL	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931939	1/2" IG	STIHL	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
931892	1/2" IG	STIHL	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
931830	1/2" IG	STIHL	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932066	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
932561	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
932028	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
932554	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
932332	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
931861	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932080	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
932578	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
932387	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931960	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
932394	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
931878	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200** bar
Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932110	1/4" IG	1/4" IG	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
932127	1/4" IG	1/4" IG	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
932349	1/4" IG	1/4" IG	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
932103	1/4" IG	1/4" IG	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
932189	1/4" IG	1/4" IG	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
932264	1/4" IG	1/4" IG	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200** bar
Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
931045	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
931038	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
931021	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931014	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
931007	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
930994	M22 x 1,5 IG	10er Pressnippel	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **200** bar
Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
929943	3/8" IG	3/8" IG	6 mm	5 m	Kunststoff	schwarz	1
929967	3/8" IG	3/8" IG	6 mm	8 m	Kunststoff	schwarz	1
932974	3/8" IG	3/8" IG	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
929998	3/8" IG	3/8" IG	6 mm	12 m	Kunststoff	schwarz	1
929981	3/8" IG	3/8" IG	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
929974	3/8" IG	3/8" IG	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931649	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	8 m	schwarz	1
928861	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
931571	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
928939	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	20 m	schwarz	1
931465	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
931403	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931694	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	6 mm	8 m	schwarz	1
928816	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
931618	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
928885	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	6 mm	20 m	schwarz	1
931489	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
931427	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931762	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	6 mm	8 m	schwarz	1
928847	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
931625	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
928915	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	6 mm	20 m	schwarz	1
931502	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
931441	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929950	3/8" IG	3/8" IG	1SN	6 mm	8 m	schwarz	1
928809	3/8" IG	3/8" IG	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
929936	3/8" IG	3/8" IG	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
928878	3/8" IG	3/8" IG	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1
929820	3/8" IG	3/8" IG	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
929813	3/8" IG	3/8" IG	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931656	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	8 m	schwarz	1
928823	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
931601	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
928892	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	20 m	schwarz	1
931472	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
931410	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1



SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHLÄUCHE / ZUBEHÖR

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931793	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	6 mm	8 m	schwarz	1
928830	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
931632	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
928908	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	6 mm	20 m	schwarz	1
931519	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
931458	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931663	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	6 mm	8 m	schwarz	1
928854	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
931588	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
928922	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	6 mm	20 m	schwarz	1
931496	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
931434	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930536	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	8 m	schwarz	1
930888	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	10 m	schwarz	1
930819	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	15 m	schwarz	1
930741	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	20 m	schwarz	1
930673	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	25 m	schwarz	1
930604	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	30 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930543	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	8 m	schwarz	1
930895	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	10 m	schwarz	1
930826	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	15 m	schwarz	1
930758	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	20 m	schwarz	1
930680	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	25 m	schwarz	1
930611	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	6 mm	30 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930550	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SN	6 mm	8 m	schwarz	1
930901	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SN	6 mm	10 m	schwarz	1
930833	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SN	6 mm	15 m	schwarz	1
930765	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SN	6 mm	20 m	schwarz	1
930697	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SN	6 mm	25 m	schwarz	1
930628	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SN	6 mm	30 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930567	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	6 mm	8 m	schwarz	1
930918	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	6 mm	10 m	schwarz	1
930840	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	6 mm	15 m	schwarz	1
930772	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	6 mm	20 m	schwarz	1
930703	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	6 mm	25 m	schwarz	1
930635	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	6 mm	30 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930574	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	6 mm	8 m	schwarz	1
930925	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	6 mm	10 m	schwarz	1
930857	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	6 mm	15 m	schwarz	1
930789	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	6 mm	20 m	schwarz	1
930710	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	6 mm	25 m	schwarz	1
930642	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	6 mm	30 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930581	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	6 mm	8 m	schwarz	1
930932	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	6 mm	10 m	schwarz	1
930864	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	6 mm	15 m	schwarz	1
930796	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	6 mm	20 m	schwarz	1
930727	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	6 mm	25 m	schwarz	1
930659	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	6 mm	30 m	schwarz	1



SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHLÄUCHE / ZUBEHÖR

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930598	3/8" IG	3/8" IG	2SN	6 mm	8 m	schwarz	1
930949	3/8" IG	3/8" IG	2SN	6 mm	10 m	schwarz	1
930871	3/8" IG	3/8" IG	2SN	6 mm	15 m	schwarz	1
930802	3/8" IG	3/8" IG	2SN	6 mm	20 m	schwarz	1
930734	3/8" IG	3/8" IG	2SN	6 mm	25 m	schwarz	1
930666	3/8" IG	3/8" IG	2SN	6 mm	30 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **220 bar**
Nenntemperatur **155 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929929	3/8" IG	3/8" IG	1SN	8 mm	8 m	schwarz	1
928946	3/8" IG	3/8" IG	1SN	8 mm	10 m	schwarz	1
929912	3/8" IG	3/8" IG	1SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929011	3/8" IG	3/8" IG	1SN	8 mm	20 m	schwarz	1
929806	3/8" IG	3/8" IG	1SN	8 mm	25 m	schwarz	1
929790	3/8" IG	3/8" IG	1SN	8 mm	30 m	schwarz	1
929783	3/8" IG	3/8" IG	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **220 bar**
Nenntemperatur **155 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931328	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	8 mm	8 m	schwarz	1
928953	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931397	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929028	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931267	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	8 mm	25 m	schwarz	1
931205	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	8 mm	30 m	schwarz	1
931151	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG kurz	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **220 bar**
Nenntemperatur **155 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931311	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	8 m	schwarz	1
928960	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931380	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929035	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931250	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	25 m	schwarz	1
932523	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	30 m	schwarz	1
932424	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH "K"

Nenndruck **220 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931342	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	8 mm	8 m	schwarz	1
928977	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	8 mm	10 m	schwarz	1
932479	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929042	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931298	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	8 mm	25 m	schwarz	1
931236	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	8 mm	30 m	schwarz	1
931182	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH "K"

Nenndruck **220 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931359	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	8 mm	8 m	schwarz	1
928984	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	8 mm	10 m	schwarz	1
932301	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929059	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931281	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	8 mm	25 m	schwarz	1
931229	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	8 mm	30 m	schwarz	1
931175	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **220 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931335	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	8 mm	8 m	schwarz	1
928991	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931373	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929066	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931274	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	8 mm	25 m	schwarz	1
931212	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	8 mm	30 m	schwarz	1
931168	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1



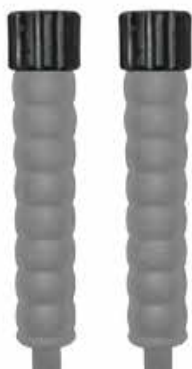
HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **220 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931304	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929004	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931366	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929073	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931243	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	25 m	schwarz	1
931199	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	30 m	schwarz	1
931144	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1



SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHLÄUCHE / ZUBEHÖR



HOCHDRUCKSCHLAUCH GRAU

Nenndruck **315 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929080	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SC	8 mm	10 m	grau	1
930529	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SC	8 mm	15 m	grau	1
929097	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SC	8 mm	20 m	grau	1
930512	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	1SC	8 mm	25 m	grau	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929899	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929103	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	10 m	schwarz	1
929905	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929264	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	20 m	schwarz	1
929851	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	25 m	schwarz	1
929844	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
929837	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH GELB

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929875	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	8 m	gelb	1
929110	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	10 m	gelb	1
929882	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	15 m	gelb	1
929271	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	20 m	gelb	1
929776	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	25 m	gelb	1
929769	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	30 m	gelb	1
929752	3/8" IG	3/8" IG	2SN	8 mm	40 m	gelb	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931106	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929127	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931069	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929288	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	20 m	schwarz	1
930482	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	25 m	schwarz	1
931854	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
930390	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH GELB

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930345	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	8 m	gelb	1
929134	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	10 m	gelb	1
930314	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	15 m	gelb	1
929295	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	20 m	gelb	1
930222	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	25 m	gelb	1
930178	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	30 m	gelb	1
930093	M22 x 1,5 IG kurz	M22 x 1,5 IG kurz	2SN	8 mm	40 m	gelb	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931090	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929141	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931755	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929301	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931748	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	25 m	schwarz	1
931724	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
932509	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	1SN	8 mm	40 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH BLAU

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C

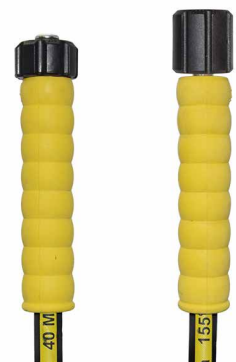
Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929745	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	8 m	blau	1
929158	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	10 m	blau	1
929868	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	15 m	blau	1
930970	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	20 m	blau	1
930956	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	25 m	blau	1
930987	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	30 m	blau	1
929738	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	40 m	blau	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH GELB

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930321	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	8 m	gelb	1
929165	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	10 m	gelb	1
930307	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	15 m	gelb	1
929318	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	20 m	gelb	1
930215	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	25 m	gelb	1
930161	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	30 m	gelb	1
930109	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	40 m	gelb	1



SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHLÄUCHE / ZUBEHÖR

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931137	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929172	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931717	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929325	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	20 m	schwarz	1
930505	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	25 m	schwarz	1
930451	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
930420	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH GELB

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930352	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	8 m	gelb	1
929189	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	10 m	gelb	1
930260	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	15 m	gelb	1
929332	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	20 m	gelb	1
930253	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	25 m	gelb	1
930192	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	30 m	gelb	1
930147	M22 x 1,5 IG LONU	10er Pressnippel	2SN	8 mm	40 m	gelb	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931120	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929196	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931731	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929349	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	20 m	schwarz	1
931700	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
930444	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
930413	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH GELB

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C

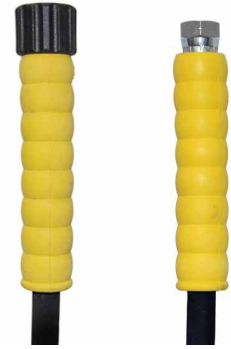


Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930376	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	8 m	gelb	1
929202	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	10 m	gelb	1
930284	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	15 m	gelb	1
929356	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	20 m	gelb	1
930246	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	25 m	gelb	1
930185	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	30 m	gelb	1
930130	M22 x 1,5 IG LONU	11er Pressnippel	2SN	8 mm	40 m	gelb	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931113	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929219	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931052	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929363	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	20 m	schwarz	1
930499	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	25 m	schwarz	1
930437	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
930406	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	40 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH GELB

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

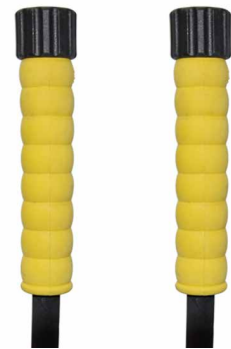
Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930338	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	8 m	gelb	1
929226	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	10 m	gelb	1
930277	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	15 m	gelb	1
930239	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	25 m	gelb	1
929370	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	20 m	gelb	1
930123	M22 x 1,5 IG LONU	3/8" IG	2SN	8 mm	40 m	gelb	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
931083	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	8 m	schwarz	1
929233	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	10 m	schwarz	1
931076	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	15 m	schwarz	1
929387	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	20 m	schwarz	1
930475	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	25 m	schwarz	1
930468	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	30 m	schwarz	1
930383	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	40 m	schwarz	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH BLAU

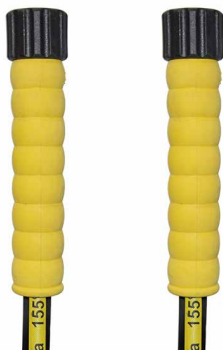
Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929721	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	8 m	blau	1
929257	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	10 m	blau	1
929714	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	15 m	blau	1
930963	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	20 m	blau	1
929707	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	25 m	blau	1
929691	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	30 m	blau	1
929684	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	40 m	blau	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH GELB

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930369	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	8 m	gelb	1
929240	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	10 m	gelb	1
930291	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	15 m	gelb	1
929394	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	20 m	gelb	1
930208	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	25 m	gelb	1
930154	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	30 m	gelb	1
930116	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	8 mm	40 m	gelb	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **500** bar
Nenntemperatur **150** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
930086	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	10 m	schwarz	1
930079	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	15 m	schwarz	1
930062	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	20 m	schwarz	1
930055	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	25 m	schwarz	1
930048	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	30 m	schwarz	1
930031	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	35 m	schwarz	1
930024	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	40 m	schwarz	1
930017	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	45 m	schwarz	1
930000	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG	2SC	8 mm	50 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929523	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	8 m	schwarz	1
929431	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	10 m	schwarz	1
929516	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	15 m	schwarz	1
929479	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	20 m	schwarz	1
929509	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	25 m	schwarz	1
929493	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	30 m	schwarz	1
929486	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929578	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	8 m	schwarz	1
929417	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	10 m	schwarz	1
929561	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	15 m	schwarz	1
929455	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	20 m	schwarz	1
929554	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	25 m	schwarz	1
929547	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	30 m	schwarz	1
929530	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	40 m	schwarz	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH BLAU

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929622	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	8 m	blau	1
929424	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	10 m	blau	1
929615	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	15 m	blau	1
929462	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	20 m	blau	1
929608	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	25 m	blau	1
929592	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	30 m	blau	1
929585	M22 x 1,5 IG LONU	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	40 m	blau	1



HOCHDRUCKSCHLAUCH BLAU

Nenndruck **400 bar**
Nenntemperatur **155 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
929677	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	8 m	blau	1
929400	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	10 m	blau	1
929660	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	15 m	blau	1
929448	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	20 m	blau	1
929653	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	25 m	blau	1
929646	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	30 m	blau	1
929639	M22 x 1,5 IG	M22 x 1,5 IG LONU	2SN	10 mm	40 m	blau	1



ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
 Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
931526	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931670	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
932134	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1
932202	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	25 m	Kunststoff	schwarz	1
932271	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	30 m	Kunststoff	schwarz	1

ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
 Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
931533	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	10 m	Kunststoff	blau	1
931687	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	15 m	Kunststoff	blau	1
932141	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	20 m	Kunststoff	blau	1
932219	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	25 m	Kunststoff	blau	1
932325	1/8" AG	1/8" AG	5 mm	30 m	Kunststoff	blau	1

ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
 Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
931540	Bajonett	1/8" AG	5 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931779	Bajonett	1/8" AG	5 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
932158	Bajonett	1/8" AG	5 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1
932226	Bajonett	1/8" AG	5 mm	25 m	Kunststoff	schwarz	1
932356	Bajonett	1/8" AG	5 mm	30 m	Kunststoff	schwarz	1

ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
 Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
931557	Bajonett	1/8" AG	5 mm	10 m	Kunststoff	blau	1
931786	Bajonett	1/8" AG	5 mm	15 m	Kunststoff	blau	1
932165	Bajonett	1/8" AG	5 mm	20 m	Kunststoff	blau	1
932233	Bajonett	1/8" AG	5 mm	25 m	Kunststoff	blau	1
932363	Bajonett	1/8" AG	5 mm	30 m	Kunststoff	blau	1

ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
931564	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
931809	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
932172	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1
932240	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	25 m	Kunststoff	schwarz	1
932370	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	30 m	Kunststoff	schwarz	1



ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
931595	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	10 m	Kunststoff	blau	1
931847	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	15 m	Kunststoff	blau	1
932196	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	20 m	Kunststoff	blau	1
932257	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	25 m	Kunststoff	blau	1
932400	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	5 mm	30 m	Kunststoff	blau	1



ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932417	Bajonett	1/4" AG	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
932455	Bajonett	1/4" AG	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
932493	Bajonett	1/4" AG	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1
932547	Bajonett	1/4" AG	6 mm	25 m	Kunststoff	schwarz	1
932608	Bajonett	1/4" AG	6 mm	30 m	Kunststoff	schwarz	1
932639	Bajonett	1/4" AG	6 mm	35 m	Kunststoff	schwarz	1
932660	Bajonett	1/4" AG	6 mm	40 m	Kunststoff	schwarz	1
932691	Bajonett	1/4" AG	6 mm	50 m	Kunststoff	schwarz	1



ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **60 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932431	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
932462	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
932516	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1
932585	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	25 m	Kunststoff	schwarz	1
932615	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	30 m	Kunststoff	schwarz	1
932646	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	35 m	Kunststoff	schwarz	1
932677	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	40 m	Kunststoff	schwarz	1
932707	M22 x 1,5 IG	1/4" AG	6 mm	50 m	Kunststoff	schwarz	1



SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHLÄUCHE / ZUBEHÖR

ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **200** bar
Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932448	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	10 m	Kunststoff	schwarz	1
932486	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	15 m	Kunststoff	schwarz	1
932530	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	20 m	Kunststoff	schwarz	1
932592	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	25 m	Kunststoff	schwarz	1
932622	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	30 m	Kunststoff	schwarz	1
932653	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	35 m	Kunststoff	schwarz	1
932684	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	40 m	Kunststoff	schwarz	1
932745	M22 x 1,5 IG	1/8" AG	6 mm	50 m	Kunststoff	schwarz	1

ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
932752	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	10 m	schwarz	1
932776	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	15 m	schwarz	1
932790	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	20 m	schwarz	1
932813	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	25 m	schwarz	1
932837	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	30 m	schwarz	1
932851	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	35 m	schwarz	1
932875	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	40 m	schwarz	1
932899	M22 x 1,5 IG LONU	1/4" AG	1SN	6 mm	50 m	schwarz	1

ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH

Nenndruck **250** bar
Nenntemperatur **155** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	Nennweite	Länge	Material	Farbe	VPE
932769	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG	1SN	6 mm	10 m	Gummi	schwarz	1
932783	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG		6 mm	15 m	Gummi	schwarz	1
932806	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG	1SN	6 mm	20 m	Gummi	schwarz	1
932820	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG	1SN	6 mm	25 m	Gummi	schwarz	1
932844	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG	1SN	6 mm	30 m	Gummi	schwarz	1
932868	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG	1SN	6 mm	35 m	Gummi	schwarz	1
932882	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG	1SN	6 mm	40 m	Gummi	schwarz	1
932905	M22 x 1,5 IG LONU	1/8" AG	1SN	6 mm	50 m	Gummi	schwarz	1

SCHLAUCHAUFROLLER STARR

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **150 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	Material	VPE
932936	3/8" IG	3/8" AG	20 m	Edelstahl	1



SCHLAUCHAUFROLLER STARR

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **150 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	Farbe	VPE
932967	3/8" IG	3/8" AG	20 m	schwarz-blau	1



SCHLAUCHAUFROLLER SCHWENKBAR

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **150 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	Material	VPE
932912	3/8" AG	3/8" IG	20 m	Edelstahl	1
932950	3/8" IG	3/8" AG	30 m	Edelstahl	1



SCHLAUCHAUFROLLER SCHWENKBAR

Nenndruck **200 bar**
Nenntemperatur **150 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	Farbe	VPE
932929	3/8" IG	3/8" AG	20 m	schwarz-blau	1
932943	3/8" IG	3/8" AG	30 m	schwarz-blau	1



SCHLAUCHTROMMEL



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	Farbe	VPE
933018	3/8" AG	3/8" IG	15 m	schwarz	1
933001	3/8" AG	3/8" IG	30 m	schwarz	1
932998	3/8" AG	3/8" IG	45 m	schwarz	1
932981	3/8" AG	3/8" IG	60 m	schwarz	1

SCHLAUCHTROMMEL



Art.-Nr.	Länge	VPE
933025	20 m	1

SCHLAUCHHALTER



Art.-Nr.	Länge	Material	VPE
928663	30 m	Edelstahl	1





PISTOLEN & DÜSENROHRE

Pistolen	102 - 108
Chemiepistolen	109
Niederdruckpistolen	110
Pistolenverlängerungen	111
Düsenrohre	112 - 117
Schaumzubehör	118 - 119
Wand- und Bodenreiniger	120 - 121



PISTOLE ASTRA

Nenndurchfluss **45** l/min
 Nenndruck **350** bar
 Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Ausführung	VPE
934541	M22 AG	1/4" IG		1
934572	M22 AG	M22 AG	inkl. Nippel	1
934565	M22 AG drehbar	M22 AG		1
934558	M22 AG	M22 AG		1



PISTOLE AL 55

Nenndurchfluss **45** l/min
 Nenndruck **350** bar
 Nenntemperatur **100** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Ausführung	VPE
934169	M22 AG	M22 AG	inkl. Nippel	1
934183	M22 AG	1/4" IG		1
934190	M22 AG drehbar	1/4" IG		1



PISTOLE AL 55 KEW

Nenndurchfluss **45** l/min
 Nenndruck **350** bar
 Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
934145	M22 AG	KEW-Kupplung	1
934152	M22 AG drehbar	KEW-Kupplung	1



PISTOLE MV 951

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **310** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Ausführung	VPE
934695	M22 AG drehbar	1/4" IG		1
934701	M22 AG drehbar	M22 AG	inkl. Nippel	1

PISTOLE MV 925

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **310** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Ausführung	VPE
925167	M22 AG	M22 AG	inkl. Nippel	1
925174	3/8" AG	1/4" IG		1
925181	3/8" IG drehbar	1/4" IG		1
925204	3/8" IG	1/4" IG		1
925235	M22 AG	1/4" IG		1
925242	M22 AG drehbar	1/4" IG		1
925259	M22 AG	M22 AG	inkl. Nippel	1



PISTOLE MV 925 KEW

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **310** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925266	M22 AG	KEW-Kupplung	1
925273	M22 AG drehbar	KEW-Kupplung	1



PISTOLE MV 2006

mit Drucksteuerung

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **255** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Ausführung	VPE
925310	M22 AG	1/4" IG		1
925327	M22 AG	M22 AG	mit Nippel	1



PISTOLEN / DÜSENROHRE

PISTOLE RL 20

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **220** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925334	3/8" IG	1/4" IG	1



PISTOLE RL 37



Nenndurchfluss **40** l/min
 Nenndruck **350** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925341	3/8" IG	1/4" IG	1

UNTERSCHIED ZWISCHEN FROSTSCHUTZ UND WEEP

FROTSCHUTZ PISTOLE

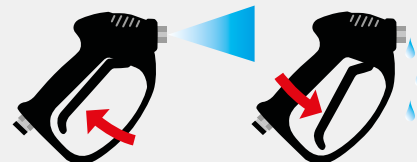
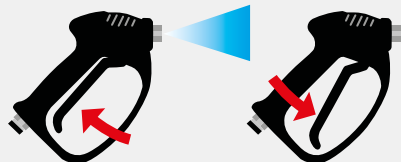
WEEP PISTOLE

> 0 bar < 10 bar > 10 bar

max. bar

> 0 bar

max. bar



PISTOLE AURA

mit Frostschutz



Nenndurchfluss **25** l/min
 Nenndruck **210** bar
 Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925358	3/8" IG	1/4" IG	1
925365	3/8" IG drehbar	1/4" IG	1

PISTOLE MV 925

mit Frostschutz



Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **310** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925372	3/8" IG	1/4" IG	1
925389	3/8" IG drehbar	1/4" IG	1

PISTOLE MV 951

mit Frostschutz

Nenndurchfluss **40** l/min
 Nenndruck **350** bar
 Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925396	3/8" IG	1/4" IG	1
925402	3/8" IG drehbar	1/4" IG	1



PISTOLE RL 26

mit Frostschutz

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **280** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925419	3/8" IG	1/4" IG	1



PISTOLE MV 9200

Weep

Nenndurchfluss **25** l/min
 Nenndruck **280** bar
 Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925440	3/8" IG	1/4" IG	1



PISTOLEN / DÜSENROHRE

PISTOLE MV 925

Weep

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **310** bar
 Nenntemperatur **160** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925457	3/8" IG drehbar	1/4" IG	1
925464	3/8" IG	1/4" IG	1
925471	3/8" IG	1/4" IG drehbar	1





PISTOLE MV 920

ohne Hebel

Nenndurchfluss	25 l/min
Nenndruck	250 bar
Nenntemperatur	150 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925488	3/8" IG drehbar	1/4" IG	1

PISTOLE BIT 105



Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	207 bar
Nenntemperatur	60 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925501	M22 AG	M22 IG	1

PISTOLE MV 2008



Nenndurchfluss	26 l/min
Nenndruck	220 bar
Nenntemperatur	100 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925518	M22 AG	M22 IG	1

PISTOLE ASTRA

mit Verlängerung 322 mm



Nenndurchfluss	45 l/min
Nenndruck	350 bar
Nenntemperatur	150 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925525	M22 AG	M22 IG	1

PISTOLE AL 55

mit Verlängerung 322 mm

Nenndurchfluss	45 l/min
Nenndruck	350 bar
Nenntemperatur	160 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925549	M22 AG	M22 IG	1
925532	M22 AG drehbar	M22 IG	1



PISTOLE MV 951

mit Verlängerung 322 mm

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	310 bar
Nenntemperatur	150 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	VPE
925556	M22 AG	M22 IG drehbar		1
925563	M22 AG	M22 IG drehbar	"Kr"	1



PISTOLE MV 2006

mit Verlängerung 322 mm

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	255 bar
Nenntemperatur	160 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	VPE
925600	M22 AG	M22 IG	"Kr"	1
925594	M22 AG	M22 IG		1



PISTOLEN / DÜSENROHRE

PISTOLE MV 925

mit Verlängerung

Nenndurchfluss	30 l/min
Nenndruck	310 bar
Nenntemperatur	160 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Typ	VPE
925631	M22 AG	M22 IG		1
925648	M22 AG	M22 IG	"Kr"	1





PISTOLE RL 84

Nenndurchfluss **80** l/min
 Nenndruck **500** bar
 Nenntemperatur **100** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925655	1/2" IG	1/2" IG	1



PISTOLE ML 510

Nenndurchfluss **60** l/min
 Nenndruck **500** bar
 Nenntemperatur **100** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925662	1/2" IG	1/2" IG	1



PISTOLE ML 710

Nenndurchfluss **60** l/min
 Nenndruck **640** bar
 Nenntemperatur **100** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925679	3/8" IG	3/8" IG	1



PISTOLE ML 210

Nenndurchfluss **200** l/min
 Nenndruck **200** bar
 Nenntemperatur **100** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925686	3/4" IG	1/2" IG	1

CHEMIEPISTOLE

mit Lanze

Nenndurchfluss	70 l/min
Nenndruck	25 bar
Nenntemperatur	50 °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
925709	1/2" IG	1/2" IG	1



CHEMIEPISTOLE

mit Lanze

Nenndurchfluss	70 l/min
Nenndruck	25 bar
Nenntemperatur	50 °C

Art.-Nr.	Düsengröße	Material	Länge	VPE
925716	030	Kunststoff	600 mm	1
925747	030	Kunststoff	1200 mm	1
925754	030	Kunststoff	900 - 1650 mm	1



CHEMIEPISTOLE

mit Lanze

Nenndurchfluss	70 l/min
Nenndruck	25 bar
Nenntemperatur	50 °C

Art.-Nr.	Düsengröße	Material	Länge	VPE
925723	030	Edelstahl	600 mm	1
925730	ohne Düse	Edelstahl	600 mm	1



PISTOLEN / DÜSENROHRE

CHEMIEPISTOLE FÜR SCHAUMGERÄTE

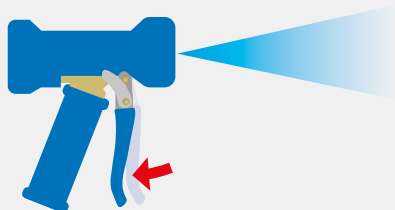
mit Lanze

Art.-Nr.	Material	Länge	VPE
925761	Edelstahl	600 mm	1

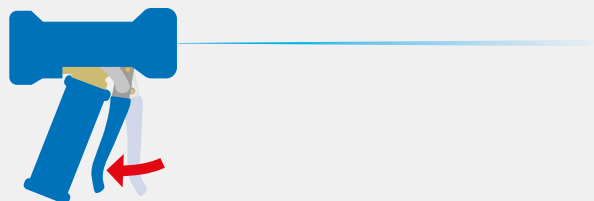


FUNKTIONSWEISE VERSTELLBARER SPRÜHSTRAHL

Konischer Sprühstrahl



Weitwerfender Punktstrahl



NIEDERDRUCK-PISTOLE RB 65

mit verstellbarem Düsenstrahl (0 - 060)

Nenndurchfluss	60 l/min
Nenndruck	24 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
925785	1/2" IG	060	1



NIEDERDRUCK-PISTOLE RB 35

mit Kegelstrahldüse

Nenndurchfluss	50 l/min
Nenndruck	12 bar
Nenntemperatur	50 °C

Art.-Nr.	Eingang	VPE
925778	1/2" IG	1

PISTOLENVERLÄNGERUNG

mit umspritzter Isolierung

Nenndurchfluss **40** l/min
 Nenndruck **280** bar
 Nenntemperatur **150** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	VPE
923583	1/4" AG	1/4" AG	332 mm	1

PISTOLENVERLÄNGERUNG

mit Isolierung

Nenndurchfluss **40** l/min
 Nenndruck **280** bar
 Nenntemperatur **150** °C



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	VPE
923590	1/4" AG	M22 IG	350 mm	1



DÜSENROHR

gebogen
mit Isolierung

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923255	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	700 mm	1
923262	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	700 mm	1
923279	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	900 mm	1
923286	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	900 mm	1
923293	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1200 mm	1
923309	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	1200 mm	1
923316	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1500 mm	1
923323	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	1500 mm	1
923330	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1700 mm	1
923347	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	2000 mm	1



DÜSENROHR

gebogen
mit umspritzter Isolierung

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923354	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	500 mm	1
923361	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	500 mm	1
923378	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	700 mm	1
923385	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	900 mm	1
923392	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1200 mm	1
923408	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1500 mm	1
923415	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1700 mm	1
923422	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	2000 mm	1



DÜSENROHR

gerade
mit umspritzter Isolierung

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923439	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	450 mm	1
923446	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	600 mm	1
923453	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	600 mm	1
923477	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	900 mm	1
923484	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	900 mm	1
923491	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1200 mm	1
923507	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	1200 mm	1
923514	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1500 mm	1
923521	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	1500 mm	1
923538	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1800 mm	1
923545	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	1800 mm	1
923552	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	2000 mm	1
923569	1/4" AG	1/4" AG	Edelstahl	2000 mm	1

DÜSENROHR

gebogen
mit Isolierung
mit Düsenschutz "K"

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923682	M22 IG drehbar	M18 AG	Edelstahl	700 mm	1
923699	M22 IG drehbar	M18 AG	Stahl verzinkt	700 mm	1
923705	M22 IG drehbar	M18 AG	Edelstahl	900 mm	1
923712	M22 IG drehbar	M18 AG	Stahl verzinkt	900 mm	1
923729	M22 IG drehbar	M18 AG	Stahl verzinkt	1200 mm	1
923736	M22 IG drehbar	M18 AG	Edelstahl	1200 mm	1
923743	M22 IG drehbar	M18 AG	Stahl verzinkt	1500 mm	1
923750	M22 IG drehbar	M18 AG	Stahl verzinkt	1700 mm	1
923767	M22 IG drehbar	M18 AG	Stahl verzinkt	2000 mm	1



DÜSENROHR

gebogen
mit Isolierung
mit Düsenschutz "K"
mit Handverschraubung M22 x 1,5 IG

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923774	M22 IG	M18 AG	Stahl verzinkt	700 mm	1
923781	M22 IG	M18 AG	Stahl verzinkt	900 mm	1
923798	M22 IG	M18 AG	Stahl verzinkt	1200 mm	1
923804	M22 IG	M18 AG	Stahl verzinkt	1500 mm	1
923811	M22 IG	M18 AG	Stahl verzinkt	1700 mm	1
923828	M22 IG	M18 AG	Stahl verzinkt	2000 mm	1



DÜSENROHR

mit umspritzter Isolierung
mit Düsenschutz "K"
mit Handverschraubung M22 x 1,5 IG

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923835	M22 IG	M18	Stahl verzinkt	700 mm	1
923842	M22 IG	M18	Stahl verzinkt	900 mm	1
923859	M22 IG	M18	Stahl verzinkt	1200 mm	1
923866	M22 IG	M18	Stahl verzinkt	1500 mm	1
923873	M22 IG	M18	Stahl verzinkt	1700 mm	1
923880	M22 IG	M18	Stahl verzinkt	2000 mm	1



DÜSENROHR

mit Isolierung (Halbschale)
mit Düsenschutz 1/4"
mit Gegenrippe M22 x 1,5 AG

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923897	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	700 mm	1
923903	M22 AG	1/4" IG	Edelstahl	700 mm	1
923910	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	900 mm	1
923927	M22 AG	1/4" IG	Edelstahl	900 mm	1
923934	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	1200 mm	1
923941	M22 AG	1/4" IG	Edelstahl	1200 mm	1
923958	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	1500 mm	1
923965	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	1700 mm	1
923972	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	2000 mm	1

LANZE

mit umspritzter Isolierung
mit Düsenschutz 1/4"
mit Gegenrippe M22 x 1,5 AG

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923989	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	700 mm	1
923996	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	900 mm	1
924009	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	1200 mm	1
924016	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	1500 mm	1
924023	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	1700 mm	1
924030	M22 AG	1/4" IG	Stahl verzinkt	2000 mm	1

DOPPELSTRAHLROHR

Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
924047	M22 AG	2x 1/4" IG	Stahl verzinkt	684 mm	1
924054	1/4" AG	2x 1/4" IG	Edelstahl	1019 mm	1
924061	1/4" AG	2x 1/4" IG	Stahl verzinkt	1019 mm	1
924078	1/4" AG	2x 1/8" IG	Edelstahl	1019 mm	1
924085	1/4" AG	2x 1/8" IG	Stahl verzinkt	1019 mm	1

DÜSENROHR FÜR RL 84

Nenndurchfluss **200** l/min
Nenndruck **500** bar
Nenntemperatur **143** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
924092	1/2" AG	1/4" IG	Edelstahl	400 mm	1
924108	1/2" AG	1/4" IG	Edelstahl	800 mm	1
924115	1/2" AG	1/4" IG	Edelstahl	1250 mm	1

SCHULTERSTÜTZE FÜR RL 84

Art.-Nr.	Eingang	Länge	VPE
924122	M18 AG	300 mm	1
924139	1/4" AG	300 mm	1



DÜSENROHR L70

mit seitlichem Handgriff
mit Isolierung

Nenndurchfluss **60** l/min
Nenndruck **640** bar
Nenntemperatur **143** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
924146	3/8" AG	1/4" IG	Edelstahl	800 mm	1



DÜSENROHR

mit Rotordüse

Nenndruck **170** bar
Nenntemperatur **60** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Länge	VPE
924153	M22 AG	025	500 mm	1
924160	M22 AG	030	500 mm	1
924177	M22 AG	035	500 mm	1
924184	M22 AG	040	500 mm	1
924191	M22 AG	045	500 mm	1



PISTOLEN / DÜSENROHRE

DÜSENROHR

mit Rotordüse

Nenndruck **170** bar
Nenntemperatur **60** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Länge	Typ	VPE
924207	Bajonett	025	500 mm	"K"	1
924214	Bajonett	030	500 mm	"K"	1
924221	Bajonett	035	500 mm	"K"	1
924238	Bajonett	040	500 mm	"K"	1
924245	Bajonett	045	500 mm	"K"	1





DÜSENROHR

mit Dreifachdüse

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **220** bar
 Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Länge	VPE
924276	M22 AG	035	500 mm	1
924351	M22 AG	060	500 mm	1



UNTERBODENLANZE

gebogen

Nenndruck **280** bar

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Länge	VPE
924818	M22 AG	1/4" IG	820 mm	1
924825	1/4" AG	1/4" IG	1000 mm	1



DACHRINNEN-LANZE

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **276** bar
 Nenntemperatur **93** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
924856	M22 AG	Schnellkupplung	1



DÜSENROHR

gerade

Nenndurchfluss **40** l/min
 Nenndruck **280** bar
 Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
923606	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	200 mm	1
923613	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	340 mm	1
923637	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	500 mm	1
923644	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	700 mm	1
923651	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	800 mm	1
923668	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	900 mm	1
923675	1/4" AG	1/4" AG	Stahl verzinkt	1200 mm	1

DÜSENROHR

mit Dreifachdüse

Nenndurchfluss **30** l/min
 Nenndruck **220** bar
 Nenntemperatur **150** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Länge	VPE
936798	M22 AG	043	500 mm	1
936811	M22 AG	046	500 mm	1
936835	M22 AG	050	500 mm	1
936750	M22 AG	037	500 mm	1
936774	M22 AG	040	500 mm	1
936385	M22 AG	053	500 mm	1
936392	M22 AG	035	500 mm	1
936408	M22 AG	030	500 mm	1
936415	M22 AG	025	500 mm	1
936859	M22 AG	056	500 mm	1
936873	M22 AG	060	500 mm	1

SCHAUMLANZE PROFI 2

Nenndurchfluss **17** l/min
 Nenndruck **200** bar
 Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Behälter	Typ	VPE
924474	M22 AG	1,40	0,5 l	"Kr"	1
924481	M22 IG	1,40	0,5 l	"K"	1
924498	M22 AG	1,45	0,5 l	"Kr"	1
924504	M22 IG	1,45	0,5 l	"K"	1
924511	M22 AG	1,60	0,5 l	"Kr"	1
924528	M22 AG	1,60	0,5 l	"Kr"	1
924535	M22 IG	1,60	0,5 l	"K"	1
924542	Bajonett	1,60	0,5 l	"K"	1
924559	M22 AG	1,70	0,5 l	"Kr"	1
924566	M22 IG	1,70	0,5 l	"K"	1

SCHAUMLANZE LS3

Nenndurchfluss **12** l/min
 Nenndruck **160** bar
 Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Behälter	VPE
924610	1/4" IG	1,25	1 l	1
924627	1/4" IG	1,40	1 l	1
924634	M18 IG	1,25	1 l	1
924641	M18 IG	1,40	1 l	1
924658	M22 IG	1,25	1 l	1
924665	M22 IG	1,40	1 l	1
924672	M22 AG	1,25	1 l	1
924689	M22 AG	1,40	1 l	1
924696	Bajonett	1,25	1 l	1

SCHAUMLANZE GELB

Nenndurchfluss **20** l/min
 Nenndruck **200** bar
 Nenntemperatur **60** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Farbe	Behälter	VPE
924702	1/4" IG	1,25	gelb	1 l	1
924719	M22 IG	1,25	gelb	1 l	1

SCHAUMLANZE

Nenndurchfluss	20 l/min
Nenndruck	200 bar
Nenntemperatur	60 °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Behälter	VPE
924726	1/4" IG	1,25	1 l	1
924733	M22 IG	1,25	1 l	1
924740	M22 AG	1,25	1 l	1



SCHAUMLANZE LS10

Nenndurchfluss	25 l/min
Nenndruck	200 bar
Nenntemperatur	65 °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Behälter	VPE
924757	3/8" AG	1,50	2 l	1



SCHAUMLANZE LS12

Nenndurchfluss	25 l/min
Nenndruck	200 bar
Nenntemperatur	60 °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Behälter	VPE
924764	1/4" IG	1,50	2 l	1
924771	M22 IG	1,50	2 l	1



PISTOLEN / DÜSENROHRE

SCHAUMLANZE

mit Düse

Nenndurchfluss	50 l/min
Nenndruck	140 bar
Nenntemperatur	90 °C

Art.-Nr.	Eingang	Material	Spritzwinkel	Länge	VPE
924788	Kupplungsstecker	Edelstahl	50°	200 mm	1



BODENREINIGER



Nenndurchfluss **10** l/min
Nenndruck **200** bar

Art.-Nr.	Eingang	Material	Durchmesser Ø	VPE
924924	M22 AG	Edelstahl	300 mm	1

BODENREINIGER RC 301

mit Räder



Nenndurchfluss **20** l/min
Nenndruck **250** bar

Art.-Nr.	Eingang	Material	Durchmesser Ø	VPE
924931	M22 AG	Edelstahl	300 mm	1

BODENREINIGER RC 421

mit Räder



Nenndurchfluss **40** l/min
Nenndruck **200** bar

Art.-Nr.	Eingang	Material	Durchmesser Ø	VPE
924948	M22 AG	Edelstahl	400 mm	1

BODENREINIGER RC 521

mit Räder



Nenndurchfluss **20** l/min
Nenndruck **250** bar

Art.-Nr.	Eingang	Material	Durchmesser Ø	VPE
924955	M22 AG	Edelstahl	520 mm	1

BODENREINIGER AGRAR 520

mit Räder

Nenndurchfluss **32 l/min**
Nenndruck **250 bar**

Art.-Nr.	Eingang	Material	Durchmesser Ø	VPE
924962	M22 AG	Edelstahl	520 mm	1





DÜSEN & REINIGUNGSKOMPONENTEN

Hochdruckspritzdüsen	124 - 131
Rohrreinigungsdüsen	132 - 133
Dreifachdüsen	134
Rotordüsen	135 - 138
Sonderdüsen	139

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE KERAMIK 1/4" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
935906	1/4" AG NPT	020	0°	1
935890	1/4" AG NPT	025	0°	1
935883	1/4" AG NPT	030	0°	1
935876	1/4" AG NPT	035	0°	1
935869	1/4" AG NPT	040	0°	1
935852	1/4" AG NPT	045	0°	1
935845	1/4" AG NPT	050	0°	1
935838	1/4" AG NPT	055	0°	1
935821	1/4" AG NPT	060	0°	1
935814	1/4" AG NPT	065	0°	1
935807	1/4" AG NPT	070	0°	1
935791	1/4" AG NPT	075	0°	1
935784	1/4" AG NPT	080	0°	1
935777	1/4" AG NPT	090	0°	1
935760	1/4" AG NPT	100	0°	1
935753	1/4" AG NPT	110	0°	1
935746	1/4" AG NPT	120	0°	1
935739	1/4" AG NPT	150	0°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE KERAMIK 1/4" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
935722	1/4" AG NPT	020	15°	1
935715	1/4" AG NPT	025	15°	1
935708	1/4" AG NPT	030	15°	1
935692	1/4" AG NPT	035	15°	1
935685	1/4" AG NPT	040	15°	1
935678	1/4" AG NPT	045	15°	1
935661	1/4" AG NPT	050	15°	1
935654	1/4" AG NPT	055	15°	1
935647	1/4" AG NPT	060	15°	1
935630	1/4" AG NPT	065	15°	1
935623	1/4" AG NPT	070	15°	1
935616	1/4" AG NPT	075	15°	1
935609	1/4" AG NPT	080	15°	1
935593	1/4" AG NPT	090	15°	1
935586	1/4" AG NPT	100	15°	1
935579	1/4" AG NPT	110	15°	1
935562	1/4" AG NPT	120	15°	1
935555	1/4" AG NPT	150	15°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE KERAMIK 1/4" AG NPT

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
935548	1/4" AG NPT	020	25°	1
935531	1/4" AG NPT	025	25°	1
935524	1/4" AG NPT	030	25°	1
935517	1/4" AG NPT	035	25°	1
935500	1/4" AG NPT	040	25°	1
935494	1/4" AG NPT	045	25°	1
935487	1/4" AG NPT	050	25°	1
935470	1/4" AG NPT	055	25°	1
935463	1/4" AG NPT	060	25°	1
935456	1/4" AG NPT	065	25°	1
935449	1/4" AG NPT	070	25°	1
935432	1/4" AG NPT	075	25°	1
935425	1/4" AG NPT	080	25°	1
935418	1/4" AG NPT	090	25°	1
935401	1/4" AG NPT	100	25°	1
935395	1/4" AG NPT	110	25°	1
935388	1/4" AG NPT	120	25°	1
935371	1/4" AG NPT	150	25°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE KERAMIK 1/4" AG NPT

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
935364	1/4" AG NPT	020	40°	1
935357	1/4" AG NPT	025	40°	1
935340	1/4" AG NPT	030	40°	1
935333	1/4" AG NPT	035	40°	1
935326	1/4" AG NPT	040	40°	1
935319	1/4" AG NPT	045	40°	1
935302	1/4" AG NPT	050	40°	1
935296	1/4" AG NPT	055	40°	1
935289	1/4" AG NPT	060	40°	1
935272	1/4" AG NPT	065	40°	1
935265	1/4" AG NPT	070	40°	1
935258	1/4" AG NPT	075	40°	1
935241	1/4" AG NPT	080	40°	1
935234	1/4" AG NPT	090	40°	1
935227	1/4" AG NPT	100	40°	1
935210	1/4" AG NPT	110	40°	1
935203	1/4" AG NPT	120	40°	1
935197	1/4" AG NPT	150	40°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/4" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Material	Spritzwinkel	VPE
940115	1/4" AG NPT	030	Keramik	15°	1
940122	1/4" AG NPT	040	Keramik	15°	1
940139	1/4" AG NPT	050	Keramik	15°	1
940146	1/4" AG NPT	055	Keramik	15°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE MUNDSTÜCK



Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
938464	030	0°	1
938471	040	0°	1
938488	045	0°	1
938495	050	0°	1
938501	055	0°	1
938518	060	0°	1
938525	065	0°	1
938532	070	0°	1
938549	080	0°	1
938556	085	0°	1
938563	090	0°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE MUNDSTÜCK



Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
938570	020	15°	1
938587	030	15°	1
938594	035	15°	1
938600	040	15°	1
938617	045	15°	1
938624	050	15°	1
938631	055	15°	1
938648	060	15°	1
938655	065	15°	1
938662	070	15°	1
938679	075	15°	1
938686	080	15°	1
938693	085	15°	1
938709	090	15°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE MUNDSTÜCK

Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
938716	020	25°	1
938723	030	25°	1
938730	034	25°	1
938747	040	25°	1
938754	045	25°	1
938761	050	25°	1
938778	055	25°	1
938785	060	25°	1
938792	065	25°	1
938808	070	25°	1
938815	075	25°	1
938822	080	25°	1
938839	085	25°	1
938846	090	25°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE MUNDSTÜCK

Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
938853	020	40°	1
938860	030	40°	1
938877	040	40°	1
938884	045	40°	1
938891	050	40°	1
938907	055	40°	1
938914	060	40°	1
938921	065	40°	1
938938	070	40°	1
938945	075	40°	1
938952	080	40°	1
938969	090	40°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE MUNDSTÜCK

Art.-Nr.	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
938976	020	65°	1
938983	034	65°	1
938990	040	65°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/4" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939003	1/4" AG NPT	020	0°	1
939010	1/4" AG NPT	025	0°	1
939027	1/4" AG NPT	030	0°	1
939034	1/4" AG NPT	035	0°	1
939041	1/4" AG NPT	040	0°	1
939058	1/4" AG NPT	045	0°	1
939065	1/4" AG NPT	050	0°	1
939072	1/4" AG NPT	055	0°	1
939089	1/4" AG NPT	060	0°	1
939096	1/4" AG NPT	065	0°	1
939102	1/4" AG NPT	070	0°	1
939119	1/4" AG NPT	075	0°	1
939126	1/4" AG NPT	085	0°	1
939133	1/4" AG NPT	090	0°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/4" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939140	1/4" AG NPT	020	15°	1
939157	1/4" AG NPT	025	15°	1
939164	1/4" AG NPT	030	15°	1
939171	1/4" AG NPT	034	15°	1
939188	1/4" AG NPT	040	15°	1
939195	1/4" AG NPT	045	15°	1
939201	1/4" AG NPT	050	15°	1
939218	1/4" AG NPT	055	15°	1
939225	1/4" AG NPT	060	15°	1
939232	1/4" AG NPT	065	15°	1
939249	1/4" AG NPT	070	15°	1
939256	1/4" AG NPT	075	15°	1
939263	1/4" AG NPT	080	15°	1
939270	1/4" AG NPT	085	15°	1
939287	1/4" AG NPT	090	15°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/4" AG NPT

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939294	1/4" AG NPT	020	25°	1
939300	1/4" AG NPT	025	25°	1
939317	1/4" AG NPT	030	25°	1
939324	1/4" AG NPT	034	25°	1
939331	1/4" AG NPT	040	25°	1
939348	1/4" AG NPT	045	25°	1
939355	1/4" AG NPT	050	25°	1
939362	1/4" AG NPT	055	25°	1
939379	1/4" AG NPT	060	25°	1
939386	1/4" AG NPT	065	25°	1
939393	1/4" AG NPT	070	25°	1
939409	1/4" AG NPT	075	25°	1
939416	1/4" AG NPT	080	25°	1
939423	1/4" AG NPT	085	25°	1
939430	1/4" AG NPT	090	25°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/4" AG NPT

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939447	1/4" AG NPT	020	40°	1
939454	1/4" AG NPT	025	40°	1
939461	1/4" AG NPT	030	40°	1
939478	1/4" AG NPT	035	40°	1
939485	1/4" AG NPT	040	40°	1
939492	1/4" AG NPT	045	40°	1
939508	1/4" AG NPT	050	40°	1
939515	1/4" AG NPT	055	40°	1
939522	1/4" AG NPT	060	40°	1
939539	1/4" AG NPT	065	40°	1
939546	1/4" AG NPT	070	40°	1
939553	1/4" AG NPT	075	40°	1
939560	1/4" AG NPT	080	40°	1
939577	1/4" AG NPT	085	40°	1
939584	1/4" AG NPT	090	40°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/4" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939591	1/4" AG NPT	020	65°	1
939607	1/4" AG NPT	025	65°	1
939614	1/4" AG NPT	030	65°	1
939621	1/4" AG NPT	034	65°	1
939638	1/4" AG NPT	040	65°	1
939645	1/4" AG NPT	045	65°	1
939652	1/4" AG NPT	050	65°	1
939669	1/4" AG NPT	055	65°	1
939676	1/4" AG NPT	060	65°	1
939683	1/4" AG NPT	065	65°	1
939690	1/4" AG NPT	070	65°	1
939706	1/4" AG NPT	080	65°	1
939713	1/4" AG NPT	090	65°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/8" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939720	1/8" AG NPT	020	0°	1
939737	1/8" AG NPT	030	0°	1
939744	1/8" AG NPT	040	0°	1
939751	1/8" AG NPT	045	0°	1
939768	1/8" AG NPT	050	0°	1
939775	1/8" AG NPT	055	0°	1
939782	1/8" AG NPT	060	0°	1
939799	1/8" AG NPT	065	0°	1
939805	1/8" AG NPT	070	0°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/8" AG NPT



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939812	1/8" AG NPT	020	15°	1
939829	1/8" AG NPT	030	15°	1
939836	1/8" AG NPT	040	15°	1
939843	1/8" AG NPT	045	15°	1
939850	1/8" AG NPT	050	15°	1
939867	1/8" AG NPT	055	15°	1
939874	1/8" AG NPT	060	15°	1
939881	1/8" AG NPT	065	15°	1
939898	1/8" AG NPT	070	15°	1

HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/8" AG NPT

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939904	1/8" AG NPT	020	25°	1
939911	1/8" AG NPT	030	25°	1
939928	1/8" AG NPT	040	25°	1
939935	1/8" AG NPT	045	25°	1
939942	1/8" AG NPT	050	25°	1
939959	1/8" AG NPT	055	25°	1
939966	1/8" AG NPT	060	25°	1
939973	1/8" AG NPT	065	25°	1
939980	1/8" AG NPT	070	25°	1



HOCHDRUCKSPRITZDÜSE 1/8" AG NPT

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Spritzwinkel	VPE
939997	1/8" AG NPT	030	40°	1
940009	1/8" AG NPT	040	40°	1
940016	1/8" AG NPT	045	40°	1
940023	1/8" AG NPT	050	40°	1
940030	1/8" AG NPT	055	40°	1
940047	1/8" AG NPT	060	40°	1
940054	1/8" AG NPT	065	40°	1
940061	1/8" AG NPT	070	40°	1
940078	1/8" AG NPT	050	65°	1
940085	1/8" AG NPT	055	65°	1
940092	1/8" AG NPT	060	65°	1
940108	1/8" AG NPT	100	65°	1



ROHRREINIGUNGSDÜSE



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Bohrungen	VPE
925112	1/8" IG	040	3xH	1
923187	1/8" IG	045	3xH	1
925808	1/8" IG	050	3xH	1
925815	1/8" IG	055	3xH	1
925822	1/8" IG	060	3xH	1

ROHRREINIGUNGSDÜSE



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Bohrungen	VPE
923194	1/4" IG	045	3xH	1
925839	1/4" IG	050	3xH	1
925846	1/4" IG	055	3xH	1
925853	1/4" IG	060	3xH	1

ROHRREINIGUNGSDÜSE



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Bohrungen	VPE
923200	3/8" IG	045	3xH	1
925877	3/8" IG	050	3xH	1
925884	3/8" IG	055	3xH	1
925891	3/8" IG	060	3xH	1
925907	3/8" IG	065	3xH	1
925914	3/8" IG	070	3xH	1

ROHRREINIGUNGSDÜSE ROTIEREND



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Bohrungen	VPE
923248	1/4" IG	045	3xH	1
925921	1/4" IG	050	3xH	1
925938	1/4" IG	055	3xH	1
925945	1/4" IG	060	3xH	1

ROHRREINIGUNGSDÜSE ROTIEREND

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Bohrungen	VPE
927215	1/8" IG	045	3xH	1
925952	1/8" IG	050	3xH	1
925969	1/8" IG	055	3xH	1
925976	1/8" IG	060	3xH	1



ROHRREINIGUNGSDÜSE

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Bohrungen	VPE
934398	1/8" IG	040	3xH/1xV	1
928403	1/8" IG	045	3xH/1xV	1
928410	1/8" IG	050	3xH/1xV	1
928427	1/8" IG	055	3xH/1xV	1
928434	1/8" IG	060	3xH/1xV	1



ROHRREINIGUNGSDÜSE

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Bohrungen	VPE
928441	1/4" IG	045	3xH/1xV	1
928458	1/4" IG	050	3xH/1xV	1
928465	1/4" IG	055	3xH/1xV	1
928472	1/4" IG	060	3xH/1xV	1



DÜSEN / REINIGUNGSKOMPONENTEN

DREIFACHDÜSE

Nenndurchfluss **30** l/min
Nenndruck **200** bar
Nenntemperatur **150** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Ausführung	VPE
934824	M18 IG	025	inkl. Nippel "K"	1
934930	M18 IG	030	inkl. Nippel "K"	1
935036	M18 IG	035	inkl. Nippel "K"	1
934916	M18 IG	037	inkl. Nippel "K"	1
935043	M18 IG	040	inkl. Nippel "K"	1
934893	M18 IG	043	inkl. Nippel "K"	1
935050	M18 IG	046	inkl. Nippel "K"	1
935142	M18 IG	050	inkl. Nippel "K"	1
934886	M18 IG	053	inkl. Nippel "K"	1
935159	M18 IG	056	inkl. Nippel "K"	1

ROTORDÜSE 170

Nenndruck **170** bar
Nenntemperatur **60** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Ausführung	VPE
934879	M18 IG	025	inkl. Nippel "K"	1
934862	M18 IG	030	inkl. Nippel "K"	1
934855	M18 IG	035	inkl. Nippel "K"	1
934831	M18 IG	045	inkl. Nippel "K"	1
934848	M18 IG	040	inkl. Nippel "K"	1



ROTORDÜSE 170

Nenndruck **170** bar
Nenntemperatur **60** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
936088	1/4" IG	025	1
936071	1/4" IG	030	1
936064	1/4" IG	035	1
936057	1/4" IG	040	1
936040	1/4" IG	045	1



DREIFACHDÜSE

Nenndurchfluss **30** l/min
Nenndruck **200** bar
Nenntemperatur **150** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
936033	1/4" IG	025	1
936125	1/4" IG	030	1
934909	1/4" IG	035	1
936118	1/4" IG	037	1
934923	1/4" IG	040	1
936101	1/4" IG	043	1
934992	1/4" IG	046	1
935005	1/4" IG	050	1
936095	1/4" IG	053	1
935012	1/4" IG	056	1
935029	1/4" IG	060	1



ROTORDÜSE 255

Nenndruck **255** bar
Nenntemperatur **100** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
936217	1/4" IG	110	1
936224	1/4" IG	100	1
936231	1/4" IG	090	1
936248	1/4" IG	080	1
936255	1/4" IG	075	1
936262	1/4" IG	035	1
936279	1/4" IG	030	1
936460	1/4" IG	040	1
936477	1/4" IG	045	1
936484	1/4" IG	050	1
936491	1/4" IG	055	1
936507	1/4" IG	060	1
936514	1/4" IG	065	1
936521	1/4" IG	070	1

ROTORDÜSE 255

Nenndruck **255** bar
Nenntemperatur **100** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Ausführung	VPE
935173	M18 IG	030	inkl. Nippel "K"	1
935166	M18 IG	035	inkl. Nippel "K"	1
936538	M18 IG	040	inkl. Nippel "K"	1
936545	M18 IG	045	inkl. Nippel "K"	1
936552	M18 IG	050	inkl. Nippel "K"	1
936569	M18 IG	055	inkl. Nippel "K"	1
936576	M18 IG	060	inkl. Nippel "K"	1
936583	M18 IG	065	inkl. Nippel "K"	1
936590	M18 IG	070	inkl. Nippel "K"	1
935135	M18 IG	075	inkl. Nippel "K"	1
935128	M18 IG	080	inkl. Nippel "K"	1
935111	M18 IG	090	inkl. Nippel "K"	1
935104	M18 IG	100	inkl. Nippel "K"	1
935098	M18 IG	110	inkl. Nippel "K"	1

ROTORDÜSE 280

Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **90** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
934817	M18 IG	028	1
934800	M18 IG	033	1
934794	M18 IG	040	1
934787	M18 IG	045	1
934770	M18 IG	053	1

ROTORDÜSE 280

Nenndruck **280** bar
Nenntemperatur **90** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
936026	1/4" IG	028	1
936019	1/4" IG	033	1
936002	1/4" IG	040	1
935999	1/4" IG	045	1
935982	1/4" IG	053	1



ROTORDÜSE 400

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **90** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	Ausführung	VPE
935081	M18 IG	030	inkl. Nippel "K"	1
935074	M18 IG	035	inkl. Nippel "K"	1
935067	M18 IG	040	inkl. Nippel "K"	1
936682	M18 IG	050	inkl. Nippel "K"	1
936699	M18 IG	055	inkl. Nippel "K"	1
936705	M18 IG	060	inkl. Nippel "K"	1
936712	M18 IG	065	inkl. Nippel "K"	1
936729	M18 IG	070	inkl. Nippel "K"	1
936736	M18 IG	075	inkl. Nippel "K"	1
934985	M18 IG	080	inkl. Nippel "K"	1
934978	M18 IG	090	inkl. Nippel "K"	1
934961	M18 IG	100	inkl. Nippel "K"	1
934954	M18 IG	110	inkl. Nippel "K"	1
934947	M18 IG	120	inkl. Nippel "K"	1
935180	M18 IG	200	inkl. Nippel "K"	1



ROTORDÜSE 400

Nenndruck **400** bar
Nenntemperatur **90** °C

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
936200	1/4" IG	030	1
936194	1/4" IG	035	1
936187	1/4" IG	040	1
936675	M18 IG	045	1
936606	1/4" IG	045	1
936613	1/4" IG	050	1
936620	1/4" IG	055	1
936637	1/4" IG	060	1
936644	1/4" IG	065	1
936651	1/4" IG	070	1
936668	1/4" IG	075	1
936170	1/4" IG	080	1
936163	1/4" IG	090	1
936156	1/4" IG	100	1
936149	1/4" IG	110	1
936132	1/4" IG	120	1
936378	1/4" IG	200	1



ROTORDÜSE 600

Nenndruck **600** bar
Nenntemperatur **90** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
936286	1/4" IG	080	1
936293	1/4" IG	070	1
936309	1/4" IG	060	1
936316	1/4" IG	050	1
936323	1/4" IG	040	1
936330	1/4" IG	020	1
936347	1/4" IG	030	1

ROTORDÜSE 600

Nenndruck **600** bar
Nenntemperatur **100** °C



Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
928588	1/4" IG	030	3
928595	1/4" IG	035	1

DAMPFSTRAHL-DÜSE

Nenndruck **100 bar**
 Nenntemperatur **130 °C**

Art.-Nr.	Eingang	Düsengröße	VPE
936354	M18 IG	060	1
936361	1/4" IG	060	1







WASCHBÜRSTEN & WASSERSTANGEN

Waschbürsten

142 -143

FLÄCHENWASCHBÜRSTE

Nenntemperatur **40 °C**



Art.-Nr.	Material	Länge	VPE
936880	Naturborsten	60 mm	1
936897	Naturborsten	90 mm	1

ROTIERENDE WASCHBÜRSTE

Nenndurchfluss **30 l/min**
Nenntemperatur **60 °C**



Art.-Nr.	Eingang	Material	VPE
936965	1/4" IG	Naturborsten	1
936958	1/4" IG	Nylonborsten	1
936927	M18 IG	Naturborsten	1
936910	M18 IG	Nylonborsten	1

BÜRSTENEINSATZ TELESKOPLANZE



Art.-Nr.	Material	VPE
936903	Nylonborsten	1

ROTIERENDE WASCHBÜRSTE HOBBY



Art.-Nr.	Eingang	Material	VPE
936934	Universalanschluss	Nylonborsten	1

BUS WASCHBÜRSTE

Nenndurchfluss **12** l/min
Nenntemperatur **40** °C

Art.-Nr.	Material	VPE
936941	Nylonborsten	1





SAUGERDÜSEN, -TURBINEN & -ZUBEHÖR

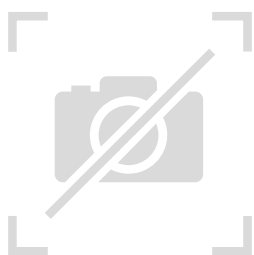
Saugerdüsen	146 - 152
Saugerschläuche	153
Schlauchverbinder & -muffen	154 - 155
Saugerturbinen	156 - 158

BODENDÜSE



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
922869	32 mm	295 mm	1
922876	35 mm	295 mm	1

BODENDÜSE



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
922883	32 mm	306 mm	1
922890	35 mm	306 mm	1

BODENDÜSE



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
922906	32 mm	360 mm	1
922913	35 mm	360 mm	1

BODENDÜSE MIT LAUFRÄDERN BÜRSTENEINSATZ



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
937245	32 mm	360 mm	1
937269	35 mm	360 mm	1
937221	38 mm	360 mm	1

BODENDÜSE MIT LAUFRÄDERN GUMMILIPPENEIN- SATZ

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
937108	32 mm	360 mm	1
937252	32 mm	315 mm	1
937276	35 mm	360 mm	1



BODENDÜSE MIT LAUFRÄDERN MIT GUMMILIPPE- NEINSATZ

mit Laufrädern
mit Gummilippeneinsatz

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
922937	35 mm	450 mm	1
922944	38 mm	450 mm	1



FUGENDÜSE

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
922968	32 mm	210 mm	1
922975	35 mm	210 mm	1



FUGENDÜSE

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
922982	32 mm	340 mm	1
922999	35 mm	340 mm	1



FUGENDÜSE



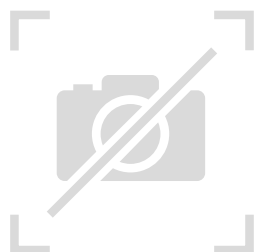
Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Breite	VPE
937139	58 mm	365 mm		1
937061	58 mm		27 mm	1

FUGENDÜSE



Art.-Nr.	Nennweite	Länge	VPE
937146	45 mm	245 mm	1

FUGENDÜSE FLEXIBEL



Art.-Nr.	Modell	Nennweite	Länge	VPE
938037	ohne Innenkanal	38 mm	410 mm	1
937047	ohne Innenkanal	50 mm	430 mm	1
937054	mit Innenkanal	38 mm	410 mm	1
938044	mit Innenkanal	50 mm	430 mm	1

BÜRSTENDÜSE



Art.-Nr.	Nennweite	VPE
923002	32 mm	1
923019	35 mm	1

PINSELDÜSE

Art.-Nr.	Nennweite	VPE
923026	32 mm	1
923033	35 mm	1



PINSELDÜSE

Art.-Nr.	Nennweite	VPE
937184	38 mm	1



CLICKDÜSE

Art.-Nr.	Nennweite	VPE
923057	32 mm	1
923064	35 mm	1



AUFSATZ FÜR CLICKBRUSH

Art.-Nr.	Länge	VPE
923071	300 mm	1



SAUGERZUBEHÖR / SAUGERTURBINEN

AUFSATZ FÜR CLICKBRUSH



Art.-Nr.	Länge	VPE
923088	370 mm	1

AUFSATZ FÜR CLICKBRUSH



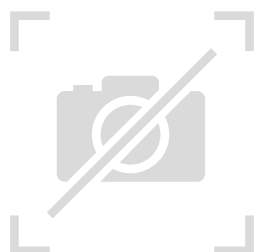
Art.-Nr.	Länge	VPE
923095	450 mm	1

CLICKBRUSH BULK



Art.-Nr.	VPE
923101	1

REINIGUNGSTOOL



Art.-Nr.	VPE
923118	1

HEIZKÖRPERBÜRSTE

Art.-Nr.	VPE
937122	1



POLSTERSAUGDÜSE MIT FADENHEBER

Art.-Nr.	Nennweite	VPE
923040	32 mm	1



POLSTERSAUGDÜSE MIT FADENHEBER

Art.-Nr.	Nennweite	VPE
937191	35 mm	1



POLSTERSAUGDÜSE MIT BÜRSTENEINSATZ

Art.-Nr.	Nennweite	VPE
937085	35 mm	1
937092	35 mm	1



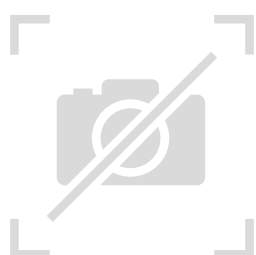
SAUGERZUBEHÖR / SAUGERTURBINEN

TURBOPOLSTERDÜSE



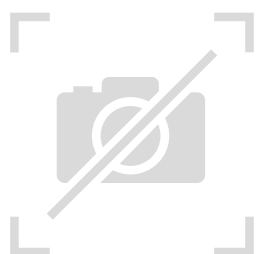
Art.-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	VPE
937207	Turbopolsterdüse	32 mm	1
937214	Turbodüse	35 mm	1
937238	Turbodüse	32 mm	1

GUMMILEISTENSET FÜR BODENDÜSE



Art.-Nr.	Länge	VPE
922920	360 mm	1

GUMMILIPPENERSATZ



Art.-Nr.	Länge	VPE
922951	450 mm	1

SAUGERSCHLAUCH

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
937016	27 mm	30 m	silber	30 m
937009	32 mm	30 m	silber	30 m
936996	38 mm	30 m	silber	30 m
936989	50 mm	30 m	silber	30 m



SAUGERSCHLAUCH

Art.-Nr.	Nennweite	Länge	Farbe	VPE
925020	32 mm	30 m	schwarz	1
925044	38 mm	30 m	schwarz	1



SAUGERSCHLAUCH ANTISTATISCH

Art.-Nr.	Ausgang	Nennweite	Farbe	VPE
937481	38 mm	38 mm	schwarz	1



ADAPTER



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Nennweite	VPE
923149	35 mm	32 mm	32 mm	1

ADAPTERHÜLSE



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
923132	32 mm	35 mm	1
923125		31,5 mm	1

SCHLAUCHVERBINDER



Art.-Nr.	Nennweite	Farbe	VPE
926195	51 mm	grau	1
926201	38 mm	grau	1
926218	38 mm	schwarz	1
926225	32 mm	grau	1
926232	32 mm	schwarz	1

GUMMIMUFFE ANTISTATISCH



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
937320	32 mm	38 mm	1
937344	51 mm	58 mm	1
937351	38 mm	45 mm	1
937368	38 mm	45 mm	1
937382	32 mm	38 mm	1
937375	32 mm	38 mm	1

MUFFE DREHBAR

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	VPE
937511	32 mm	35 mm	1
937528	32 mm	38 mm	1
937535	32 mm	58 mm	1
937542	38 mm	45 mm	1
937559	38 mm	58 mm	1
937566	51 mm	58 mm	1

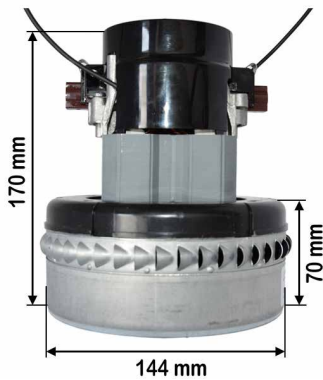


SAUGTURBINE 2-STUFIG



Art.-Nr.	Leistung	Spannung	VPE
937405	0,5 KW	24 V	1

SAUGTURBINE 2-STUFIG



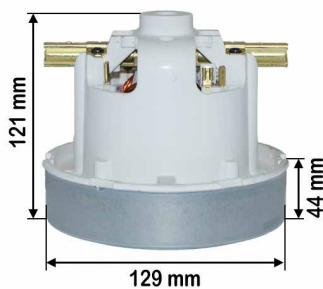
Art.-Nr.	Leistung	Spannung	VPE
937412	1,1 KW	230 V	1

SAUGTURBINE 2-STUFIG



Art.-Nr.	Leistung	Spannung	VPE
937429	1,2 KW	230 V	1

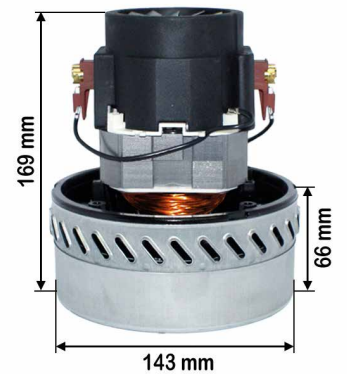
SAUGTURBINE 1-STUFIG



Art.-Nr.	Leistung	Spannung	VPE
937436	1,1 KW	230 V	1

SAUGTURBINE 2-STUFIG

Art.-Nr.	Leistung	Spannung	VPE
937467	1,2 KW	230 V	1



SAUGTURBINE 1-STUFIG

Art.-Nr.	Leistung	Spannung	VPE
937474	1,1 KW	230 V	1



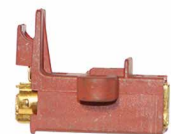
SAUGTURBINE 2-STUFIG

Art.-Nr.	Leistung	Spannung	VPE
937399	1,2 KW	230 V	1



KOHLEBÜRSTE FÜR SAUGTURBINEN

Art.-Nr.	VPE
937443	1



TURBINENKABEL FÜR SAUGTURBINEN



Art.-Nr.	Länge	VPE
937450	400 mm	1



WASCHBOX-KOMPONENTEN

Teleskopplanzen	162
Wand- & Deckenkreisel	163 - 164
Zubehör für Car Wash	165



TELESKOPLANZE

Nenndurchfluss **30** l/min
Nenndruck **276** bar
Nenntemperatur **93** °C

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
924832	3/8" IG	M22 IG	Glasfaser	1980 - 5500 mm	1
924849	3/8" IG	M22 IG	Glasfaser	2740 - 7300 mm	1

WANDKREISEL

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
924375	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1200 mm	1
924368	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1600 mm	1
938020	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1750 mm	1
938013	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2000 mm	1
938006	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2500 mm	1
937993	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	3000 mm	1



WANDKREISEL

mit Federung

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
937986	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1600 mm	1
937979	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1750 mm	1
937849	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2500 mm	1
937856	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2000 mm	1
937863	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	3000 mm	1



DECKENKREISEL

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
937948	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1200 mm	1
924399	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1600 mm	1
924443	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1750 mm	1
924429	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2000 mm	1
924405	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2500 mm	1
924382	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	3000 mm	1



DECKENKREISEL

mit Federung

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
937894	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1600 mm	1
937931	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	1750 mm	1
937924	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2000 mm	1
937917	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	2500 mm	1
937900	1/4" IG	1/4" AG	Edelstahl	3000 mm	1



DECKENKREISEL



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Material	Länge	VPE
937870	1/4" IG	3/8" AG	Stahl verzinkt	1550 mm	1

BEFESTIGUNG FÜR DECKENKREISEL



Art.-Nr.	Neigungswinkel	Schwenkbereich	VPE
937962	0°	360°	1

BEFESTIGUNG FÜR WANDKREISEL



Art.-Nr.	Schwenkbereich	VPE
937955	180°	1

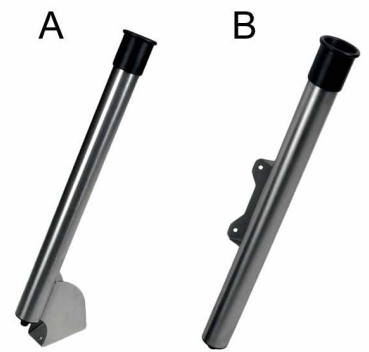
BEFESTIGUNG FÜR DOPPEL-DECKENKREISEL



Art.-Nr.	VPE
937887	1

LANZENHALTER

Art.-Nr.	Modell	Länge	Abbildung	VPE
937825	Bodenbefestigung	700 mm	A	1
937832	Wandbefestigung	700 mm	B	1



Artikelbezeichnung	Seite
Ü	
Überwurfmutter kurz	77
Überwurfmutter kurz 500 bar	79
Überwurfmutter lang	77
Überwurfmutter lang Hobby	78
Überwurfmutter mit Pressnippel ALTU kurz	79
2	
2 Wege-Verteiler Allround	12
2 Wege-Verteiler Premium	18
A	
Adapter	154
Adapterhülse	154
Aufsatz für ClickBrush	149, 150
B	
Bürstendüse	148
Bürsteneinsatz Teleskoplanze	142
Bajonett Adapter	67
Befestigung für Deckenkreisel	164
Befestigung für Doppel-Deckenkreisel	164
Befestigung für Wandkreisel	164
Bewässerungscomputer LCD	21
Bewässerungsuhr	21
Bodendüse	146
Bodendüse mit Laufrädern Bürsteneinsatz	146
Bodendüse mit Laufrädern Gummilippeneinsatz	147
Bodendüse mit Laufrädern mit Gummilippeneinsatz	147
Bodenreiniger	120
Bodenreiniger Agrar 520	121
Bodenreiniger Rc 301	120
Bodenreiniger Rc 421	120
Bodenreiniger Rc 521	120
Bus Waschbürste	143
C	
Chemie Saugrohr mit Filter für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Chemie-Saugfilter	56
Chemie-Saugfilter, mit Rückschlagventil	56
Chemieinjektor	53
Chemieinjektor, regulierbar	53
Chemiepistole für Schaumgeräte, mit Lanze	109
Chemiepistole, mit Lanze	109
ClickBrush Bulk	150
Clickdüse	149
D	
Düse für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Düsenmuffe für Vorsprüh- und Schaumgerät, mit Edelstahl-Düse	51
Düsenmuffe für Vorsprüh- und Schaumgerät, mit Stahl-Düse	51
Düsenrohr L70, mit Isolierung	115
Düsenrohr für RL 84	114
Düsenrohr, gebogen, mit Isolierung	112
Düsenrohr, gebogen, mit Isolierung, mit Düsenschutz "K"	113
Düsenrohr, gebogen, mit Isolierung, mit Düsenschutz "K", mit Handverschraubung M22 x 1,5 IG	113
Düsenrohr, gebogen, mit umspritzter Isolierung	112
Düsenrohr, gerade	116
Düsenrohr, gerade, mit umspritzter Isolierung	112
Düsenrohr, mit Dreifachdüse	116, 117
Düsenrohr, mit Isolierung (Halbschale), mit Düsenschutz 1/4", mit Gegennippel M22 x 1,5 AG	114
Düsenrohr, mit Isolierung, mit Düsenschutz 1/4", mit Gegennippel M22 x 1,5 AG	114

Artikelbezeichnung	Seite
Düsenrohr, mit Rotordüse	115
Düsenrohr, mit umspritzter Isolierung, mit Düsenschutz "K", mit Handverschraubung M22 x 1,5 IG	113
Dachrinnen-Lanze	116
Dampfstrahl-Düse	139
Danfoss Öldüse B	45
Danfoss Öldüse H	46
Danfoss Öldüse S	45
Deckenkreisel	163, 164
Dichtkegelpressnippel	77
Doppelkupplung Allround	11
Doppellstrahlrohr	114
Dreifachdüse	135
Dreifachdüse, inkl. Nippel "K"	134
Druckreglerventil für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Druckventil für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Durchflussminderer Allround für Tropf- und Perlschläuche	12
E	
Einfülltrichter für Vorsprüh- und Schaumgerät	52
Elektrischer Motor mit Welle	34
Elektrischer Motor ohne Welle	34
Ersatzfilter für Tropf- und Perlschläuche	28
F	
Filtereinsatz für Wasserfilter	31
Flächenregner Allround	13
Flächenwaschbürste	142
Fugendüse	147, 148
Fugendüse flexibel mit Innenkanal	148
Fugendüse flexibel ohne Innenkanal	148
G	
Gartenschlauch Allround Eco	22
Gartenschlauch Comfort Pro Line Grün	22
Gartenschlauch Premium Quattroflex Top	22
Gartenschlauch-Set Flower Power	23
Gartenschlauch-Set Lemon Fresh	23
Gartenschlauch-Set Pearl Grey	23
Gartenschlauchset Pro Line	24
Gartenschlauchset Sun Flex	24
Gartenspritze	10
Geräteeinschraubstück Allround Profi	15
Gießstab Premium	19
Grundausstattung Allround	14
Grundausstattung Premium	19
Gummileistenset für Bodendüse	152
Gummilippenersatz	152
Gummimuffe	154
Gummimuffe antistatisch	154
H	
Hahnanschluss	10
Hahnanschluss Allround	11
Hahnanschluss Allround Profi	15
Hahnanschluss Comfort	16
Hahnanschluss Premium	18
Handverschraubung kurz	68
Handverschraubung lang	68
Handverschraubung mit Innengewinde	68
Heizkörperbürste	151
Heizschlange "K"	40, 41, 42
Heizschlange "K" Edelstahl	40, 41

Artikelbezeichnung	Seite
Heizschlange Faip	42
Heizschlange IPC Silver	43
Heizschlange Kränzle	44
Heizschlange Lavor	44
Heizschlange Portotecnica	43
Heizschlange Wap	43
Hochdruckkugelhähne	61
Hochdruckschlauch	80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92
Hochdruckschlauch "K"	87
Hochdruckschlauch Meterware	80
Hochdruckschlauch blau	89, 91, 93
Hochdruckschlauch gelb	88, 89, 90, 91, 92
Hochdruckschlauch grau	88
Hochdruckspritzdüse 1/4" AG NPT	126, 128, 129, 130
Hochdruckspritzdüse 1/8" AG NPT	130, 131
Hochdruckspritzdüse Keramik 1/4" AG NPT	124, 125
Hochdruckspritzdüse Mundstück	126, 127
I	
Impulsregner	20
Impulsspritze Allround	13
Impulsspritze Comfort	16
Injektor - Gehäuse Interpump	54
Injektor - Gehäuse LS3	53
K	
Kit für Umlaufventil VRF 2	59
Kleb- und Dichtstoff	70
Kleb- und Dichtstoff Medium	70
Knickschutz	74
Kohlebürste für Saugturbinen	157
Korke für Vorsprüh- und Schaumgerät	52
Kreis-Regner Allround	14
L	
Langstecknippel KW	65
Lanze, mit umspritzter Isolierung, mit Düsenschutz 1/4", mit Gegennippel M22 x 1,5 AG	114
Lanzenhalter Bodenbefestigung	165
Lanzenhalter Wandbefestigung	165
Lufteinlass für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Luftfiltersatz für "K" 6.414-498	55
Luftfiltersatz für "K" 6.414-552	55
Luftfiltersatz für "K" 6.904-283	55
Luftfiltersatz für "K" 6.904-367	55
M	
Manometer	57
Manometer Nippel	57
Motorpumpe	34
Muffe drehbar	155
Multifunktionsbrause Allround	13
Multifunktionsbrause Comfort	17
Multifunktionsbrause Premium	19
N	
Niederdruck-Pistole RB 35	110
Niederdruck-Pistole RB 65	110
Nippel	64, 65
Nippel für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Nippel lang	64
Nippel, mit Handverschraubung M22 x 1,5 IG	65
Nippel, mit Handverschraubung M24 x 1,5 IG	65

Artikelbezeichnung	Seite
Nippel: Lanze - Schlach für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
P	
Perlschlauch-Set	26
Pinseldüse	149
Pistole MV 9200, Weep	105
Pistole MV 925	103
Pistole MV 925, Weep	105
Pistole AL 55	102
Pistole AL 55 KEW	102
Pistole AL 55, inkl. Nippel	102
Pistole AL 55, mit Verlängerung 322 mm	107
Pistole Astra	102
Pistole Astra, inkl. Nippel	102
Pistole Astra, mit Verlängerung 322 mm	106
Pistole Aura, mit Frostschutz	104
Pistole BIT 105	106
Pistole ML 210	108
Pistole ML 510	108
Pistole ML 710	108
Pistole MV 2006, mit Drucksteuerung	103
Pistole MV 2006, mit Drucksteuerung, mit Nippel	103
Pistole MV 2006, mit Verlängerung 322 mm	107
Pistole MV 2008	106
Pistole MV 920	106
Pistole MV 925	103
Pistole MV 925 KEW	103
Pistole MV 925, Weep	105
Pistole MV 925, inkl. Nippel	103
Pistole MV 925, mit Frostschutz	104
Pistole MV 925, mit Verlängerung	107
Pistole MV 951	102
Pistole MV 951, inkl. Nippel	102
Pistole MV 951, mit Frostschutz	105
Pistole MV 951, mit Verlängerung 322 mm	107
Pistole RL 20	103
Pistole RL 26, mit Frostschutz	105
Pistole RL 37	104
Pistole RL 84	108
Pistolenverlängerung, mit Isolierung	111
Pistolenverlängerung, mit umspritzter Isolierung	111
Polstersaugdüse mit Bürsteneinsatz	151
Polstersaugdüse mit Fadenheber	151
Pressfassung für Kunststoffschläuche	71
Pressfassung für Schläuche	71
Pressfassung kurz für Kunststoffschläuche	71
Pressnippel	75, 76, 79
Pressnippel "K"	76
Pressnippel "K" für Schläuche	75
Pressnippel für Rohrreinigungsschläuche	75
Pressnippel mit Halterscheibe "K"	75
Pressnippel mit Lager "K"	77
Pressnippel, mit Überwurfmutter kurz	78
Pressnippel, mit Überwurfmutter lang	78
Pumpe Annovi Reverberi RK 13.20HN	35
Pumpe Annovi Reverberi RK 15.20HN	35
Pumpe Annovi Reverberi RK 15.25HN	35
Pumpe Annovi Reverberi RK 21.15HN	35
Pumpe Annovi Reverberi XT 11.14N	35
Pumpe Annovi Reverberi XT 13.15N	35

Artikelbezeichnung	Seite
Pumpe Anнови Reverberi XT 9.14N	35
Pumpe Cat 3 CP - 1120	35
Pumpe Cat 3 CP - 1140	35
Pumpe Cat 5 CP - 2150	35
Pumpe Cat Typ 340	35
Pumpe Cat Typ 350	35
Pumpe Comet AXD 2520 G	36
Pumpe Comet FW2 4022 S	36
Pumpe Comet FW2 4030 S	36
Pumpe Comet FW2 5530 S	36
Pumpe Comet LW 3016 S	36
Pumpe Comet LW 3517 S	36
Pumpe Comet RW 4030 S	36
Pumpe Comet TW 5570 S	36
Pumpe Comet TW 8030 S	36
Pumpe Comet TWN 4070 S	36
Pumpe Comet TWN 5070 S	36
Pumpe HAWK HD 1415R	35
Pumpe HAWK NHD 1215	35
Pumpe HAWK NMT 1220	35
Pumpe HAWK NMT 1520	35
Pumpe Interpump 1714V	36
Pumpe Interpump FE 5101R	36
Pumpe Interpump FE 5102R	36
Pumpe Interpump FE 5104R	36
Pumpe Interpump FE 5106	36
Pumpe Interpump FE 5108R	36
Pumpe Interpump HT 4715 L	36
Pumpe Interpump HT 4715 R	36
Pumpe Interpump W 140 L	36
Pumpe Interpump W 140 R	36
Pumpe Interpump W 5015	36
Pumpe Interpump W 5018	36
Pumpe Interpump W 91	36
Pumpe Interpump W 98	36
Pumpe Interpump WS 101	36
Pumpe Interpump WS 151	36
Pumpe Interpump WS 152	36
Pumpe Interpump WS 201	36
Pumpe Interpump WS 202	36
Pumpe Interpump WW 141	35
Pumpe Interpump WW156R	35
R	
Räder für 24l für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Räder für 50l	51
Radbefestigung für 24l für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Reduziernippel für Vorsprüh- und Schaumgerät	52
Reed Schalter	57
Reinigungstool	150
Rohr-Steckgabel für Rehau Tropf-/Perlschlauch	27
Rohrreinigungsdüse	132, 133
Rohrreinigungsdüse rotierend	132, 133
Rohrreinigungsschlauch	94, 95, 96
Rohrreinigungsschlauch Meterware	80
Rotierende Waschbürste	142
Rotierende Waschbürste hobby	142
Rotordüse	137
Rotordüse 170	135
Rotordüse 170, inkl. Nippel "K"	135

Artikelbezeichnung	Seite
Rotordüse 255	136
Rotordüse 255, inkl. Nippel "K"	136
Rotordüse 280	136, 137
Rotordüse 400	137
Rotordüse 400, inkl. Nippel "K"	137
Rotordüse 600	138
S	
Saugerschlauch	153
Saugerschlauch antistatisch	153
Saugturbine 1-stufig	156, 157
Saugturbine 2-stufig	156, 157
Saugturbine 2-stufig	156
Schaumgerät	50
Schauminjektor	53
Schaumkopf für Vorsprüh- und Schaumgerät, mit Düsen	51
Schaumlanze	119
Schaumlanze LS10	119
Schaumlanze LS12	119
Schaumlanze LS3	118
Schaumlanze Profi 2	118
Schaumlanze gelb	118
Schaumlanze, mit Düse	119
Schlauchaufroller schwenkbar	97
Schlauchaufroller starr	97
Schlauchhalter	98
Schlauchreparaturstück Allround	12
Schlauchtrommel	98
Schlauchverbinder	154
Schlauchverbinder kurz	69
Schlauchverbinder lang, mit Gummi	69
Schlauchverbinder lang, ohne Gummi	69
Schlauchwagen Allround	25
Schlauchwagen Comfort	25
Schnellkupplung Edelstahl	69
Schnellkupplung KEW	66
Schnellschlauchstück	10
Schnellschlauchstück Allround	11
Schnellschlauchstück Allround Profi	15
Schnellschlauchstück Comfort	16
Schulterstütze für RL 84	115
Schwimmerventil	30
Sicherheitsventil für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Sprühschlauch-Set Wassernixe	26
Spritze Allround	13
Spritze Allround Profi	15
Spule	46
Stahl-Düse für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Stecker für Edelstahl Kupplung	69
T	
Teleskoplanze	162
Thermoschutzventil VT 6	61
Trinkwasserschlauch Rauaqua	29
Tropfschlauch	27
Turbinenkabel für Saugturbinen	158
Turbodüse	152
Turbopolsterdüse	152

Artikelbezeichnung	Seite
U	
Umlaufventil Pulsar 4, mit Druckschalter	59
Umlaufventil Pulsar 4, mit Manometer Anschluss	59
Umlaufventil ST261	61
Umlaufventil ST261, mit Druckschalter	61
Umlaufventil VB 56	60
Umlaufventil VB 75	60
Umlaufventil VB 9	60
Umlaufventil VB 9, mit Druckschalter	60
Umlaufventil VB80/400	58
Umlaufventil VRC 25	58
Umlaufventil VRC 25, mit Druckschalter	58
Umlaufventil VRF 2	58
Umlaufventil VRT3, mit Druckschalter, mit Manometer Anschluss	59
Unterbodenlanze, gebogen	116
V	
Verbindungsstück für Vorsprüh- und Schaumgerät	51
Verstellbare Profi Spritze Premium	19
Viereck-Regner Allround	14
Viereck-Regner Comfort	17
Vorsprühgerät	50
W	
Wandkreisel	163
Wandkreisel	163
Wandschlauchhalter für Rehau Gartenschlauch	25
Waschgerätepressnippel 90°	79
Wasseranschlusskupplung	30
Wasserfilter	31
Wasserfilter für Tropf- und Perlschläuche	27
Wasserfilter mit Gartenkupplung	31
Wasserstopp	10
Wasserstopp Allround	11
Wasserstopp Comfort	16
Wasserstopp Premium	18
Y	
Y-Verbinder Allround	12
Y-Verbinder Premium	18
Z	
Zubehör-Set Tropf-/Perlschlauch	27
Zubehörset Wassernixe	26

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Verkaufs- und Lieferungsbedingungen der Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG, 48231 Warendorf (im folgenden Lieferer genannt)

1. Allgemeines - Geltungsbereich

- 1.1. Besteller im Sinne dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen (im Folgenden AGB) sind ausschließlich Unternehmer. Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder sonstige rechtsfähige Gesellschaft, die in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen Tätigkeit handelt.
- 1.2. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt.
- 1.3. Sämtliche Vereinbarungen, die zwischen dem Lieferer und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen. Zusätzliche mündliche Vereinbarungen werden erst mit schriftlicher Bestätigung durch den Lieferer wirksam.

2. Vertragsschluss, Lieferzeiten

- 2.1. Die Angebote des Lieferers sind freibleibend. Alle Angaben über Produkte des Lieferers, insbesondere die in Angeboten und Druckschriften wie Katalogen und Preislisten enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sowie sonstige technische Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte, deren Änderung der Lieferer sich im Rahmen des Zumutbaren vorbehält. Eine Bezugnahme auf Normen, ähnliche technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen des Liefergegenstandes in Angeboten, Prospekten oder in der Werbung des Lieferers ist nur dann rechtsverbindlich, wenn der Lieferer die jeweilige Beschaffenheit ausdrücklich schriftlich bestätigt. Muster werden grundsätzlich gegen Berechnung geliefert.
- 2.2. Mit der Bestellung einer Ware erklärt der Besteller verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Der Lieferer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei ihm anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich, elektronisch oder bei sofortiger Auslieferung der Ware an den Besteller durch den Lieferschein erklärt werden.
- 2.3. Soweit Lieferzeiten / -termine nicht ausdrücklich und schriftlich als verbindlich vereinbart werden, handelt es sich lediglich um unverbindliche oder ungefähre Liefertermine und Lieferfristen. Lieferungen vor Ablauf der Lieferzeit sind zulässig. Lieferfristen beginnen mit dem Tag des Eingangs der Bestellung beim Lieferer, jedoch nicht, bevor alle Einzelheiten der Ausführung der Lieferung geklärt sind und sämtliche vom Besteller zu erfüllenden Voraussetzungen vorliegen. Sofern der Besteller nach Auftragserteilung Änderungen verlangt, beginnt eine neue Lieferfrist erst mit der Bestätigung der Änderung durch den Lieferer. Als Liefertag gilt der Tag der Meldung der Versandbereitschaft, andernfalls der Tag der Absendung der Ware. Auf Abruf bestellte Lieferungen sind innerhalb von 6 Monaten nach Auftragsbestätigung abzunehmen.
- 2.4. Der Lieferer nimmt nur Bestellungen im Rechnungswert ab € 250,- entgegen. Die Lieferung erfolgt mangels abweichender Vereinbarung in den aus den Auftragsunterlagen ersichtlichen Versandeinheiten. Niedrigere Bestellmengen bedürfen einer Sondervereinbarung. Teillieferungen in zumutbarem Umfang sind zulässig. Der Lieferer ist berechtigt, fertigungs- bzw. verpackungsbedingte Mehr- (oder Minder-) mengen bis zu 10 % der Gesamtauftragsmenge zu liefern.
- 2.5. Sofern der Lieferer in Lieferverzug gerät, muss der Besteller dem Lieferer zunächst eine angemessene Nachfrist zur Leistung setzen. Sofern diese Frist fruchtlos verstreicht, kann der Besteller unter den jeweiligen Voraussetzungen der §§ 280, 281, 284, 286, 323 BGB die dort geregelten Rechte geltend machen. Erhält der Lieferer aus von ihm nicht zu vertretenden Gründen Lieferungen oder Leistungen seiner Vorlieferanten nicht, nicht richtig

oder nicht rechtzeitig oder treten Ereignisse höherer Gewalt ein, so wird der Lieferer den Besteller darüber rechtzeitig schriftlich informieren. In diesem Fall verlängert sich die Frist um die Dauer der Behinderung. Der höheren Gewalt stehen Arbeitskämpfe, behördliche Eingriffe, Energie- und Rohstoffknappheit, unverschuldete Transportengpässe, unverschuldete Betriebsbehinderungen wie beispielsweise durch Feuer-, Wasser- und Maschinenschäden und alle sonstigen Behinderungen gleich, die bei objektiver Betrachtungsweise nicht vom Lieferer schuldhaft herbeigeführt worden sind. Ist ein Liefertermin oder eine Lieferfrist verbindlich vereinbart und wird aufgrund von vorstehenden Ereignissen der vereinbarte Liefertermin oder die vereinbarte Lieferfrist um mehr als zwei Monate überschritten, so ist der Besteller berechtigt, wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche wegen Pflichtverletzungen – gleich aus welchem Grunde – bestehen allerdings nur nach Maßgabe der Regelung in Ziffer 9 dieser Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

3. Eigentumsvorbehalt

- 3.1. Der Lieferer behält sich das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung vor.
- 3.2. Der Besteller ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Besteller diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen. Der Besteller hat die Ware auf eigene Kosten ausreichend, insbesondere gegen Feuer und Diebstahl zum Neuwert, zu versichern.
- 3.3. Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Er tritt dem Lieferer bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Der Lieferer nimmt die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Besteller zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Der Lieferer behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät.
- 3.4. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Besteller erfolgt stets im Namen und im Auftrag für den Lieferer. Erfolgt eine Verarbeitung mit dem Lieferer nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt der Lieferer an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von ihm gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, dem Lieferer nicht gehörenden Gegenständen vermischt ist. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller dem Lieferer anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für den Lieferer. Der Besteller tritt an den Lieferer auch die Forderungen zur Sicherung der Forderungen des Lieferers gegen den Besteller ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- 3.5. Andere Verfügungen über die Ware, insbesondere Verpfändungen oder Einräumung von Sicherungseigentum sind dem Besteller nicht gestattet.
- 3.6. Der Besteller ist verpflichtet, dem Lieferer einen Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich schriftlich unter Übergabe etwaiger Unterlagen für die weitere Rechtsverfolgung durch den Lieferer mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Sitzwechsel hat der Besteller dem Lieferer ebenso wie das Verbringen der Ware in ein anderes Land unverzüglich anzuzeigen.

- 3.7. Der Lieferer ist berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach Ziff. 3.2. und 3.6. dieser Bestimmung vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.
- 3.8. Der Lieferer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten des Lieferers die zu sichernde Forderung um mehr als 20 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt dem Lieferer.

4. Vergütung

- 4.1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten die Preise des Lieferers, die sich grundsätzlich in EURO verstehen, „ab Werk/Lager“ zuzüglich Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Die Preise schließen Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung nicht mit ein. Diese werden gesondert in Rechnung gestellt. Bei Fakturierung in Fremdwährungen bleibt dem Lieferer eine Anpassung der Preise aufgrund von Wechselkursschwankungen vorbehalten.
- 4.2. Bei Eintritt einer wesentlichen Änderung bestimmter Kostenfaktoren, wie insbesondere im Falle der Erhöhung von Materialbeschaffungskosten, Lohn- und Lohnnebenkosten sowie Energiekosten ist der Lieferer berechtigt, den Preis einseitig angemessen zu erhöhen, wenn zwischen dem Vertragsschluss mit dem Besteller und Lieferung der Ware mehr als vier Monate liegen.
- 4.3. Der Besteller verpflichtet sich, nach Erhalt der Ware innerhalb von 30 Tagen den Kaufpreis zu zahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Besteller in Zahlungsverzug. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen werden, soweit der Besteller nicht mit der Begleichung von Warenforderungen in Verzug ist, 2 % Skonto gewährt. Maßgebend ist der Tag der Gutschrift auf dem Konto des Lieferers.
- 4.4. Der Besteller hat während des Verzugs die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Der Nachweis und die Geltendmachung eines höheren Verzugs Schadens bleibt vorbehalten.
- 4.5. Vom Besteller angebotene Wechsel werden vom Lieferer nur erfüllungshalber sowie nach ausdrücklicher Vereinbarung und unter Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit akzeptiert. Diskontospesen werden vom Tage der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet. Bei Wechseln und Schecks gilt der Tag ihrer Einlösung als Zahlungstag.
- 4.6. Der Besteller hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt wurden oder durch den Lieferer anerkannt wurden.
- 4.7. Der Besteller kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht und ebenfalls rechtskräftig festgestellt oder durch den Lieferer anerkannt worden ist.
- 4.8. Werden Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Umstände bekannt, die nach Ausübung des pflichtgemäßen kaufmännischen Ermessens des Lieferers begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Bestellers entstehen lassen, und zwar auch solche Tatsachen, die schon bei Vertragsschluss vorlagen, dem Lieferer jedoch nicht bekannt waren oder bekannt sein müssten, so ist der Lieferer unbeschadet weitergehender gesetzlicher Rechte berechtigt, die Weiterarbeit an laufenden Aufträgen oder die Belieferung einzustellen und für noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlungen oder Stellung von entsprechenden Sicherheiten zu verlangen und nach erfolglosem Verstreichen einer angemessenen Nachfrist für die Leistung von solchen Sicherheiten – unbeschadet weiterer gesetzlicher Rechte – vom Vertrag zurückzutreten. Der Besteller ist verpflichtet, dem Lieferer sämtliche durch die Nichtausführung des Vertrages entstehenden Schäden zu ersetzen.

5. Versand und Gefahrenübergang

- 5.1. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Verkauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Unternehmung, spätestens mit Verlassen der Ware des Werkes bzw. des Lagers des Lieferers auf den Besteller über.
- 5.2. Soweit nichts Abweichendes schriftlich vereinbart ist, erfolgt der Versand unversichert auf Gefahr und zu Lasten des Bestellers. Die Wahl des Transportweges und des Transportmittels bleibt dem Lieferer vorbehalten. Der Lieferer ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, Lieferungen im Namen und für Rechnung des Bestellers zu versichern.
- 5.3. Sofern sich die Sendung der Ware dadurch verzögert, dass der Lieferer in Folge gänzlichen oder teilweisen Zahlungsverzuges des Bestellers von seinem Zurückbehaltungsrecht Gebrauch macht, oder aus einem sonstigen vom Besteller zu vertretenden Grund, geht die Gefahr spätestens ab Datum der Mitteilung der Versandbereitschaft auf den Besteller über. Der Übergabe steht es außerdem gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

6. Verpackung

Über Paletten und Gitterboxen, die im Tauschverfahren eingesetzt werden, wird ein Verrechnungskonto geführt. Der offene Saldo dieses Kontos wird dem Besteller oder Spediteur regelmäßig mitgeteilt. Erfolgt nach angemessener Fristsetzung kein Ausgleich des Saldos, so wird der entsprechende Gegenwert in Rechnung gestellt. Ebenso verpflichtet sich der Lieferer zum Ausgleich gegenüber dem Besteller.

7. Verkaufshilfen

Verkaufs- und Präsentationshilfen, die dem Besteller kostenlos zur Verfügung gestellt werden, bleiben Eigentum des Lieferers und können jederzeit zurückgefordert werden. Während der Nutzung der Verkaufs- und Präsentationshilfen durch den Besteller geht jedes damit verbundene Risiko auf ihn über. Der Besteller verpflichtet sich, die Verkaufs- und Präsentationshilfen nur mit den Waren des Lieferers zu bestücken und bei Verlust oder Beschädigung Ersatz zu leisten.

8. Schutzrechte

An Abbildungen, Zeichnungen und sonstigen Unterlagen – auch elektronischer Art – behält sich der Lieferer alle Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen ohne Einwilligung des Lieferers Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen unverzüglich an ihn zurückzusenden.

Werden bei Anfertigung der Ware nach Zeichnungen, Mustern oder sonstigen Angaben des Bestellers Schutzrechte Dritter verletzt, so stellt dieser den Lieferer von sämtlichen Ansprüchen frei.

9. Gewährleistung

- 9.1. Der Lieferer leistet für Mängel der Ware zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.
- 9.2. Schlägt die Nacherfüllung oder Ersatzlieferung fehl, kann der Besteller grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Besteller jedoch kein Rücktrittsrecht zu.
- 9.3. Der Besteller muss dem Lieferer offensichtliche Sachmängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware, Sachmängel, die erst später offensichtlich werden, innerhalb einer Frist von 2 Wochen nach dem Erkennen durch den Anwender schriftlich

anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Besteller trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

- 9.4. Zu den offensichtlichen Sachmängeln zählen auch das Fehlen von Handbüchern sowie erhebliche, leicht sichtbare Beschädigungen der Ware. Ferner fallen Fälle darunter, in denen eine andere Sache oder eine zu geringe Menge geliefert werden. Bei Anlieferung erkennbare Sachmängel müssen zudem dem Transportunternehmen gegenüber gerügt und die Aufnahme der Sachmängel von diesem veranlasst werden.
- 9.5. Erhält der Besteller eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.
- 9.6. Wählt der Besteller wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadenersatzanspruch wegen des Mangels zu.
- 9.7. Wählt der Besteller nach gescheiterter Nacherfüllung Schadenersatz, verbleibt die Ware beim Besteller, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadenersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn die Vertragsverletzung arglistig verursacht wurde.
- 9.8. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn der Besteller den Mangel nicht rechtzeitig angezeigt hat (Ziff. 3 dieser Bestimmung).
- 9.9. Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.
- 9.10. Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch den Lieferer nicht. Hersteller-Garantien und einzelvertraglich vereinbarte Garantien bleiben hiervon unberührt.

10. Haftungsbeschränkungen

- 10.1. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unwesentlicher Vertragspflichten ist eine Haftung des Lieferers ausgeschlossen. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
- 10.2. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Bestellers aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei dem Lieferer zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden sowie dem Lieferer zurechenbaren Verlust des Lebens des Bestellers oder eines Dritten.
- 10.3. Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn dem Lieferer grobes Verschulden vorwerfbar ist, sowie im Falle von dem Lieferer zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Bestellers oder eines Dritten.

11. Schlussbestimmungen

- 11.1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
- 11.2. Erfüllungsort ist Sitz des Lieferers (Warendorf).
- 11.3. Ist der Besteller Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag der Geschäftssitz des Lieferers (Warendorf). Dasselbe gilt, wenn der Besteller keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.

- 11.4. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Besteller einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.
- 11.5. Die Vertragsrechte des Bestellers dürfen nur mit Einverständnis des Lieferers übertragen werden.

REINIGUNGSTECHNIK

KATALOG AUSGABE 2020

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Unternehmens Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG, Katzheide 21-25, 48231 Warendorf.

Technische Änderungen der Produkte sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

Artikelverfügbarkeit ist freibleibend.

Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle vorherigen Ausgaben ungültig.

Rechtsgeschäfte erfolgen ausschließlich aufgrund unserer Liefer-, Verkaufs- und Zahlungsbedingungen. Wir verweisen auf die entsprechende Seite im Anhang.

KATALOG
REINIGUNGSTECHNIK



Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG
Katzheide 21-25 | 48231 Warendorf
Tel.: +49 (0)2581 788 680
Fax: +49 (0)2581 788 44 678
www.sanitop-wingenroth.de
reinigungstechnik@sanitop-wingenroth.de