

Saugleitungen sind anwendungsfreundlich vorbereitete Installationshilfen, um eine Dosierpumpe saugseitig mit dem zu dosierenden Medium zu verbinden. Je nach Einsatzgebiet und verwendetem Medium bieten wir verschiedene Ausführungsvarianten in der Funktion und in der Materialauswahl. Die hier gezeigten Modelle können mit Dosierpumpen von Lutz-Jesco oder auch Fremdfabrikaten eingesetzt werden.

Dazu bieten sie je nach Typ diverse elektrische und hydraulische Anschlussvarianten. Die Möglichkeiten sind in untenstehender Übersicht dargestellt. Detailinformationen können Sie den Produktbeschreibungen auf den nächsten Seiten entnehmen.

Nennweiten und Durchflussmengen: DN4 - 25 1/h, DN6 - 50 1/h, DN10 200 1/h, DN15 - 400 1/h, DN25 - 1000 1/h

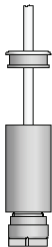
Funktionen	Saugleitungen										Fußventile					Niveau-Überwachung				
	SA	SC	SG-2	GF-2	SDL-2	SH	SL	SL-2	FA	FB	FC	FD	FK	NB	NB-2	ND	ND-2			
Flexible Ausführung	X						X							X						
Starre Ausführung		X	X			X										X	X			
Starre Ausführung mit Schutzrohr				X																
Fußventil mit Rückschlagfunktion und Filter	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X							
Fußventil mit Rückschlagfunktion				X																
Anschluss zur Mediumrückführung		0	0	X																
1 Niveauschalter* (Schaltpunkt)							X							X		X				
2 Niveauschalter* (Schaltpunkte)			X	X	X										X		X			
Material PVC, mit PP-Schwimmer			X			X														
Material PVC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Material PP	X		X					X					X				X			
Material PVDF	X		X					X	X						X		X			
Material Edelstahl	X								X			X								
Schlauchmaterial PVC	X	X	X	X	X		X	X												
Schlauchmaterial PE	X		X					X												
Schlauchmaterial PTFE	X		X					X												
Elektrischer Anschluss 3,5 mm Klinckenstecker							X	X								X	X			
Elektrischer Anschluss M12x1 Steckbuchse a-kodiert			X	X				X						X	X		X			
Elektrischer Anschluss mit Litze, ohne Stecker			0	0	X			0						0	0	0	0			

x = Standard
0 = Option

* max. Kontaktbelastbarkeit: 50 V DC/AC, 0,5 A, Pmax 10 VA (50 V DC/AC, 1 A, Pmax 20 VA bei SDL-2 DN10)
bei induktiven Lasten Kontakt Schutzrelais verwenden

Zubehör **Saugleitungen**

Flexible Saugleitung, Typ SA, mit Fußventil und Beschwerungsstück aus Keramik, Weich-PVC-Schlauch 2,5 m



Saugleitung Typ SA, flexibel	Nenn- weite	Schlauch		Artikelnr.	Preis [EUR]
		Øi/Øa	Werkstoff		
PVC	DN4	4/6	PVC	12224451	30,80
	DN6	6/9 und 1/4x3/8"	PVC	12234731	46,30
	DN6	6/12	PVC	12224761	46,30
	DN6	9/12 und 3/8x1/2"	PVC	12200806	52,80
	DN10	9/15	PVC	12200301	91,30
	DN15	13/20	PVC	12200223	220,60
PP	DN4	4/6	PE	12234720	33,90
	DN6	6/9	PE	12200410	53,20
	DN6	1/4x3/8"	PE	12200433	53,20
	DN6	6/12	PVC	12200217	66,00
	DN6	9/12	PE	12200810	59,70
	DN10	3/8x1/2"	PE	12200811	59,70
PVDF	DN4	4/6	PTFE	12200411	98,80
	DN6	6/8	PTFE	12200161	144,30
	DN6	6/9	PTFE	12200211	144,30
	DN6	1/4x3/8"	PTFE	12200425	144,30
	DN6	6/12	PVC	12200405	144,30
	DN6	9/12	PTFE	12200807	150,90
	DN10	3/8x1/2"	PTFE	12200808	150,90
Edelstahl/FPM	DN4	4/6	PTFE	12200520	181,10
	DN6	6/9	PTFE	12200568	269,70
	DN6	1/4x3/8"	PTFE	12200569	269,70
	DN6	9/12	PTFE	12200684	276,30
	DN10	3/8x1/2"	PTFE	12200685	276,30
Edelstahl/EPDM	DN4	4/6	PTFE	12200570	181,10
	DN6	6/9	PTFE	12200571	269,70
	DN6	1/4x3/8"	PTFE	12200572	269,70
	DN6	9/12	PTFE	12200686	276,30
	DN10	3/8x1/2"	PTFE	12200687	276,30

Saugleitungen

Zubehör **Saugleitungen**

Starre Saugleitung, Typ SC, mit Fußventil DN6, verstellbare Länge,
 Passender Anschluss siehe Anschluss-Tabelle (Seite Seite 1 - 277), muss bei Bedarf separat bestellt werden.
 Passender Saugschlauch siehe Schlauch-Tabelle (Seite 1 - 286), muss bei Bedarf separat bestellt werden.



Saugleitung Typ SC, starr	Nennweite	Saugleitung Länge	Saugleitung für Behälter	Anschluss	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC	DN6	435 mm	45 l	G5/8 außen	FPM	12201135	56,80
	DN6	500 mm	35 l	G5/8 außen	FPM	12201136	56,80
	DN6	540 mm	75 l	G5/8 außen	FPM	12201137	56,80
	DN6	710 mm	100 l	G5/8 außen	FPM	12201138	56,80
	DN6	800 mm	200 l	G5/8 außen	FPM	12201139	56,80
	DN6	950 mm	300 l	G5/8 außen	FPM	12201140	56,80
	DN6	1100 mm	500 l	G5/8 außen	FPM	12201141	56,80
	DN6	1160 mm	1000 l	G5/8 außen	FPM	12201142	56,80
	DN6	1400 mm	1000 l	G5/8 außen	FPM	12201143	56,80
	DN6	435 mm	45 l	G5/8 außen	EPDM	12201154	56,80
	DN6	500 mm	35 l	G5/8 außen	EPDM	12201155	56,80
	DN6	540 mm	75 l	G5/8 außen	EPDM	12201156	56,80
	DN6	710 mm	100 l	G5/8 außen	EPDM	12201157	56,80
	DN6	800 mm	200 l	G5/8 außen	EPDM	12201158	56,80
	DN6	950 mm	300 l	G5/8 außen	EPDM	12201159	56,80
	DN6	1100 mm	500 l	G5/8 außen	EPDM	12201160	56,80
	DN6	1160 mm	1000 l	G5/8 außen	EPDM	12201161	56,80
	DN6	1400 mm	1000 l	G5/8 außen	EPDM	12201162	56,80

Starre Saugleitung, Typ SG-2, mit Fußventil DN25, feste Einbaulänge: 925 mm, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand ~ 34 mm, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1, A kodiert, Tülle d 12 mm für Rückführschlauch mit integriertem Belüftungsventil
 (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LT / DE / DX Artikelnr. 79407 finden Sie auf Seite 1 - 290)



Saugleitung Typ SG-2, starr	Nennweite	Saugleitung Länge	Saugleitung für Behälter	Schlauch Øi/Øa	Werkstoff	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC, FPM	DN25	950 mm	IBC-Container	Klebe-Anschluss Ø32	PVC	12200927	664,70
PVC, EPDM	DN25	950 mm	IBC-Container	Klebe-Anschluss Ø32	PVC	12200928	664,70

Zubehör Saugleitungen

Starre Saugleitung, Typ SG-2, mit Fußventil DN6, verstellbare Länge, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand ~ 60 mm, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1, A kodiert (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LT / DE / DX Artikelnr. 79407 finden Sie auf Seite 1 - 290)
 Passender Anschluss siehe Anschluss-Tabelle (Seite Seite 1 - 277), muss bei Bedarf separat bestellt werden.
 Passender Saugschlauch siehe Schlauch-Tabelle (Seite 1 - 286), muss bei Bedarf separat bestellt werden.



Saugleitung Typ SG-2, starr	Nennweite	Saugleitung		Anschluss	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
		Länge	für Behälter				
PVC	DN6	540 mm	75 l	G5/8 außen	FPM	12201121	100,40
	DN6	435 mm	45 l	G5/8 außen	FPM	12201127	100,40
	DN6	500 mm	35 l	G5/8 außen	FPM	12201128	100,40
	DN6	710 mm	100 l	G5/8 außen	FPM	12201129	100,40
	DN6	800 mm	200 l	G5/8 außen	FPM	12201130	100,40
	DN6	950 mm	300 l	G5/8 außen	FPM	12201131	100,40
	DN6	1100 mm	500 l	G5/8 außen	FPM	12201132	100,40
	DN6	1160 mm	1000 l	G5/8 außen	FPM	12201133	100,40
	DN6	1400 mm	1000 l	G5/8 außen	FPM	12201134	100,40
	DN6	435 mm	45 l	G5/8 außen	EPDM	12201145	100,40
	DN6	540 mm	75 l	G5/8 außen	EPDM	12201146	100,40
	DN6	500 mm	35 l	G5/8 außen	EPDM	12201147	100,40
	DN6	710 mm	100 l	G5/8 außen	EPDM	12201148	100,40
	DN6	800 mm	200 l	G5/8 außen	EPDM	12201149	100,40
	DN6	950 mm	300 l	G5/8 außen	EPDM	12201150	100,40
	DN6	1100 mm	500 l	G5/8 außen	EPDM	12201151	100,40
	DN6	1160 mm	1000 l	G5/8 außen	EPDM	12201152	100,40
	DN6	1400 mm	1000 l	G5/8 außen	EPDM	12201153	100,40

Anschluss mit G5/8 Überwurfmutter für Saugschlauch	Beschreibung	Material	Artikelnr.	Preis [EUR]
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 4/6 mm	PVC	20975	13,10
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 6/8 mm	PVC	39702	18,70
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 6/9 mm	PVC	34925	13,10
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 1/4x3/8"	PVC	37295	19,40
	Schlauchklemm-Anschluss (kurze Ausführung) für Schlauch 6/12 mm	PVC	32980	13,10
	Schlauchklemm-Anschluss (lange Ausführung) für Schlauch 6/12 mm	PVC	19180	13,10
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 1/4x7/16"	PVC	33623	22,90
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 9/12 mm	PVC	39791	50,00
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 3/8x1/2"	PVC	40032	50,00
	Schlauchschellen-Anschluss für Schlauch Ø6 mm innen	PVC	23092	12,30
	Schlauchschellen-Anschluss für Schlauch Ø9 - 10 mm innen	PVC	37690	19,60
	Einklebe-Anschluss für Rohr Ø10 außen	PVC	23087	7,80
	Einklebe-Anschluss für Rohr Ø12 außen	PVC	23089	7,80
	Einklebe-Anschluss für Rohr Ø16 außen	PVC	37876	19,30
	Gewinde-Anschluss für Rohr G1/4 außen	PVC	23088	12,90
	Gewinde-Anschluss für Rohr 1/4" NPT außen	PVC	32408	15,10
Andere Anschlüsse auf Anfrage:	Gewinde-Anschluss für Rohr G3/8 außen	PVC	98538	53,80

Saugleitungen

Zubehör

Saugleitungen

Starre Saugleitung, Typ SG-2, mit Fußventil DN4, verstellbare Länge, Schlauchlänge 1500 mm, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand ~ 70 mm, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1, A kodiert, (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LT / DE / DX Artikelnr. 79408 finden Sie auf Seite 1 - 290)



Saugleitung Typ SG-2, starr	Nenn- weite	Saugleitung		Schlauch		Artikelnr.	Preis [EUR]
		Länge	für Behälter	Øi/Øa	Werkstoff		
PP	DN4	500 mm	35 l	4/6	PE	12200587	261,30
	DN4	540 mm	75 l	4/6	PE	12200588	261,30
	DN4	710 mm	100 l	4/6	PE	12200589	274,00
	DN4	800 mm	200 l	4/6	PE	12200590	274,00
	DN4	950 mm	300 l	4/6	PE	12200591	274,00
	DN4	1100 mm	500 l	4/6	PE	12200592	286,10
	DN4	1160 mm	1000 l	4/6	PE	12200593	286,10
	DN4	1400 mm	1000 l	4/6	PE	12200667	286,10
	DN4	500 mm	35 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200594	261,30
	DN4	540 mm	75 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200595	261,30
	DN4	710 mm	100 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200596	274,00
	DN4	800 mm	200 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200597	274,00
	DN4	950 mm	300 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200598	274,00
	DN4	1100 mm	500 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200599	286,10
	DN4	1160 mm	1000 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200600	286,10
	DN4	1400 mm	1000 l	6/9 und 1/4x3/8"	PE	12200668	286,10
	DN4	500 mm	35 l	6/12	PVC	12200601	261,30
	DN4	540 mm	75 l	6/12	PVC	12200602	261,30
	DN4	710 mm	100 l	6/12	PVC	12200603	274,00
	DN4	800 mm	200 l	6/12	PVC	12200604	274,00
	DN4	950 mm	300 l	6/12	PVC	12200605	274,00
	DN4	1100 mm	500 l	6/12	PVC	12200606	286,10
	DN4	1160 mm	1000 l	6/12	PVC	12200607	286,10
	DN4	1400 mm	1000 l	6/12	PVC	12200669	286,10
	DN4	500 mm	35 l	9/12	PE	12200740	453,90
	DN4	540 mm	75 l	9/12	PE	12200741	453,90
	DN4	710 mm	100 l	9/12	PE	12200742	466,80
	DN4	800 mm	200 l	9/12	PE	12200743	466,80
	DN4	950 mm	300 l	9/12	PE	12200744	466,80
	DN4	1100 mm	500 l	9/12	PE	12200745	472,50
	DN4	1160 mm	1000 l	9/12	PE	12200746	472,50
	DN4	1400 mm	1000 l	9/12	PE	12200747	472,50
	DN4	500 mm	35 l	3/8x1/2"	PE	12200748	453,90
	DN4	540 mm	75 l	3/8x1/2"	PE	12200749	453,90
	DN4	710 mm	100 l	3/8x1/2"	PE	12200750	466,80
	DN4	950 mm	300 l	3/8x1/2"	PE	12200752	466,80
	DN4	1100 mm	500 l	3/8x1/2"	PE	12200753	472,50
	DN4	1160 mm	1000 l	3/8x1/2"	PE	12200754	472,50
	DN4	1400 mm	1000 l	3/8x1/2"	PE	12200755	472,50

Zubehör **Saugleitungen**

Starre Saugleitung, Typ SG-2, mit Fußventil DN4, verstellbare Länge, Schlauchlänge 1500 mm, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand ~ 70 mm, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1, A kodiert (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LT / DE / DX Artikelnr. 79408 finden Sie auf Seite 1 - 290)

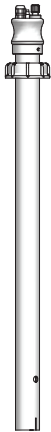


Saugleitung Typ SG-2, starr	Nenn- weite	Saugleitung Länge	Saugleitung für Behälter	Schlauch Øi/Øa	Werkstoff	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVDF	DN4	500 mm	35 l	4/6	PTFE	12200618	385,60
	DN4	540 mm	75 l	4/6	PTFE	12200619	385,60
	DN4	710 mm	100 l	4/6	PTFE	12200620	401,00
	DN4	800 mm	200 l	4/6	PTFE	12200621	401,00
	DN4	950 mm	300 l	4/6	PTFE	12200622	401,00
	DN4	1100 mm	500 l	4/6	PTFE	12200623	416,60
	DN4	1160 mm	1000 l	4/6	PTFE	12200624	416,60
	DN4	1400 mm	1000 l	4/6	PTFE	12200664	416,60
	DN4	500 mm	35 l	6/9	PTFE	12200626	385,60
	DN4	540 mm	75 l	6/9	PTFE	12200627	385,60
	DN4	710 mm	100 l	6/9	PTFE	12200628	401,00
	DN4	800 mm	200 l	6/9	PTFE	12200629	401,00
	DN4	950 mm	300 l	6/9	PTFE	12200630	401,00
	DN4	1100 mm	500 l	6/9	PTFE	12200631	416,60
	DN4	1160 mm	1000 l	6/9	PTFE	12200632	416,60
	DN4	1400 mm	1000 l	6/9	PTFE	12200665	416,60
	DN4	500 mm	35 l	9/12	PTFE	12200724	416,60
	DN4	540 mm	75 l	9/12	PTFE	12200725	416,60
	DN4	710 mm	100 l	9/12	PTFE	12200726	435,20
	DN4	800 mm	200 l	9/12	PTFE	12200727	435,20
	DN4	950 mm	300 l	9/12	PTFE	12200728	435,20
	DN4	1100 mm	500 l	9/12	PTFE	12200729	447,40
	DN4	1160 mm	1000 l	9/12	PTFE	12200730	447,40
	DN4	1400 mm	1000 l	9/12	PTFE	12200731	447,40
	DN4	500 mm	35 l	1/4x3/8"	PTFE	12200633	398,00
	DN4	540 mm	75 l	1/4x3/8"	PTFE	12200634	398,00
	DN4	710 mm	100 l	1/4x3/8"	PTFE	12200635	416,40
	DN4	800 mm	200 l	1/4x3/8"	PTFE	12200636	416,40
	DN4	950 mm	300 l	1/4x3/8"	PTFE	12200637	416,40
	DN4	1100 mm	500 l	1/4x3/8"	PTFE	12200638	424,60
	DN4	1160 mm	1000 l	1/4x3/8"	PTFE	12200639	424,60
	DN4	1400 mm	1000 l	1/4x3/8"	PTFE	12200666	424,60
	DN4	500 mm	35 l	3/8x1/2"	PTFE	12200732	416,60
	DN4	540 mm	75 l	3/8x1/2"	PTFE	12200733	416,60
	DN4	710 mm	100 l	3/8x1/2"	PTFE	12200734	437,80
	DN4	950 mm	300 l	3/8x1/2"	PTFE	12200736	437,80
	DN4	1100 mm	500 l	3/8x1/2"	PTFE	12200737	447,40
	DN4	1160 mm	1000 l	3/8x1/2"	PTFE	12200738	447,40
	DN4	1400 mm	1000 l	3/8x1/2"	PTFE	12200739	447,40

Saugleitungen

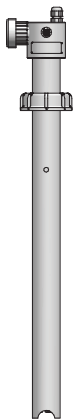
Zubehör **Saugleitungen**

Starre Saugleitung, Typ GF-2, mit Fußventil DN4, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand ~ 60 mm, Schutzrohr Ø40 mm, verstellbare Saughöhe durch Verschieben des K60-Deckels, Schlauchklemm-Anschlüsse 4/6 für Sauganschluss, Schlauchtülle Ø4 mm für 2 Rückführungen, inkl. 4500 mm PVC-Schlauch, elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1 A kodiert (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LD / LK / LP Artikelnr. 79407 finden Sie auf Seite 1 - 290)



Saugleitung Typ GF-2, starr	Nenn- weite	Schlauch Øi/Øa Werkstoff	Saugleitung Länge	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC	DN4	4/6 PVC	460 mm	12200498	223,30
	DN4	4/6 PVC	630 mm	12200499	236,30
	DN4	6/9 und 1/4x3/8" PVC	460 mm	12200535	271,30
	DN4	6/9 und 1/4x3/8" PVC	630 mm	12200536	284,10
	DN4	6/12 PVC	460 mm	12200543	271,30
	DN4	6/12 PVC	630 mm	12200544	284,10

Starre Saugleitung, Typ SDL-2 mit Fußventil, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand ~ 18 mm (DN10) / ~ 34 mm (DN15), Anschlusskabel, 3-adrig mit vorkonfektionierten Litzen, Dichtungen aus FPM und EPDM (vor Ort je nach Medium wählbar)

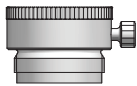


Saugleitung Typ SDL-2, starr	Nennweite	Saugleitung Länge	Anschluss	Werkstoff Dichtungen	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC	DN10	540 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201168	344,40
	DN10	710 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201169	344,40
	DN10	800 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201170	344,40
	DN10	950 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201171	344,40
	DN10	1100 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201172	344,40
	DN15	540 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201173	344,40
	DN15	710 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201174	344,40
	DN15	800 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201175	344,40
	DN15	950 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201176	344,40
	DN15	1100 mm	G1 1/4 a	FPM und EPDM	12201177	344,40

Andere Längen auf Anfrage.

Zubehör **Saugleitungen**

Medium-Anschluss für Saugleitung	Beschreibung	Material	Artikelnr.	Preis [EUR]
SDL-2 mit Überwurfmutter G1 1/4	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 9/15 mm	PVC	25918	53,60
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 10/12 mm	PVC/PVDF	42103	54,30
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 13/20 mm	PVC	38209	46,30
	Schlauchklemm-Anschluss für Schlauch 16/24 mm	PVC/PVDF	39830	76,00
	Schlauchscheiden-Anschluss für Schlauch Ø9 mm	PVC	25921	22,60
	Schlauchscheiden-Anschluss für Schlauch Ø12 mm	PVC	92517	28,00
	Schlauchscheiden-Anschluss für Schlauch Ø16 mm	PVC	25936	22,60
	Schlauchscheiden-Anschluss für Schlauch Ø25 mm	PVC	35738	41,70
	Einklebe-Anschluss für Rohr Ø12 außen	PVC	25923	10,70
	Einklebe-Anschluss für Rohr Ø16 außen	PVC	27672	12,90
	Einklebe-Anschluss für Rohr Ø20 außen	PVC	25937	12,90
	Einklebe-Anschluss für Rohr Ø25 außen	PVC	33318	12,90
	Gewinde-Anschluss für Rohr G3/8 außen	PVC	25930	17,60
	Gewinde-Anschluss für Rohr G1/2 außen	PVC	25943	17,60
	Gewinde-Anschluss für Rohr 1/2" NPT außen	PVC	39074	32,40
	Gewinde-Anschluss für Rohr G3/4 außen	PVC	33719	15,30
	Gewinde-Anschluss für Rohr G1 außen	PVC	98539	18,80



Fassanschluss (ermöglicht eine stufenlos einstellbare Eintauchtiefe)		Artikelnr.	Preis [EUR]
	Klemmbuchse G2 für Nennweite DN10	41358	55,20
	Klemmbuchse 2" Mauser für Nennweite DN10	41363	99,00
	Klemmbuchse G2 für Nennweite DN15	38548	55,20
	Klemmbuchse 2" Mauser für Nennweite DN15	38549	99,20
	Reduzierung 2" Mauser a. - G2 i, PE	38485	77,40

Saugleitungen

Zubehör

Saugleitungen

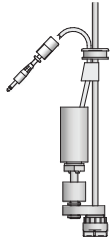
Starre Saugleitung, Typ SH, PVC-Saugleitung mit Fußventil



Saugleitung Typ SH, starr	Nenn- weite	Saugleitung		Werkstoff	Artikelnr.	Preis [EUR]
		Sauganschluss	Länge			
PVC	DN10	Tülle Ø9	540 mm max.	PVC/FPM	12200354	143,90
	DN10	Tülle Ø9	750 mm max.	PVC/FPM	12200355	143,90
	DN10	Tülle Ø9	800 mm max.	PVC/FPM	12200356	143,90
	DN10	Tülle Ø9	1200 mm max.	PVC/FPM	12200357	143,90
	DN10	Rohr Ø16	1400 mm max.	PVC/FPM	12200358	143,90
	DN10	Rohr Ø16	1600 mm max.	PVC/FPM	12200250	143,90
	DN15	Tülle Ø16	540 mm max.	PVC/CSM	12200359	217,60
	DN15	Tülle Ø16	800 mm max.	PVC/CSM	12200361	217,60
	DN15	Tülle Ø16	1000 mm max.	PVC/CSM	12200362	217,60
	DN15	Tülle Ø16	1200 mm max.	PVC/CSM	12200363	217,60
	DN15	Tülle Ø16	1400 mm max.	PVC/CSM	12200364	217,60
	DN15	Rohr Ø20	1500 mm max.	PVC/CSM	12200001	217,60
	DN15	Rohr Ø20	2000 mm max.	PVC/CSM	12200331	217,60
	DN25	Tülle Ø25	1125 mm	PVC/CSM	12200365	347,80

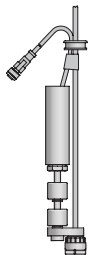
Zubehör **Saugleitungen**

Flexible Saugleitung, Typ SL, mit Fußventil und Beschwerung, Schlauch- und Kabellänge 2500 mm, Niveau-Überwachung mit 1 Schaltpunkt, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Klinkenstecker 3,5 mm
(Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LD / LK / LP Artikelnr. 79407 finden Sie auf Seite 1 - 290)



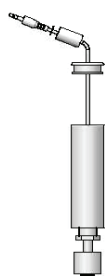
Saugleitung Typ SL, flexibel	Nenn- weite	Schlauch		Artikelnr.	Preis [EUR]
		Øi/Øa	Werkstoff		
	DN4	4/6	Weich-PVC	12228503	81,40
	DN6	6/12	PVC	12200503	106,10

Flexible Saugleitung, Typ SL-2, mit Fußventil und Beschwerung, Länge einstellbar bis 1400 mm, Schlauchlänge 2500 mm, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand ~ 30 mm, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1
(Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LT / DE / DX Artikelnr. 79408 finden Sie auf Seite 1 - 290)



Saugleitung Typ SL-2, flexibel	Nenn- weite	Schlauch		Artikelnr.	Preis [EUR]
		Øi/Øa	Werkstoff		
PVC	DN4	4/6	Weich-PVC	12200500	135,70
	DN6	6/9	Weich-PVC	12200501	135,70
	DN6	6/12	PVC	12200502	135,70
	DN6	9/12 und 3/8x1/2"	Weich-PVC	12200677	218,60
PP	DN4	4/6	PE	12200608	212,30
	DN6	6/9	PE	12200609	212,30
	DN6	9/12	PE	12200682	267,50
	DN6	1/4x3/8"	PE	12200610	288,20
	DN6	3/8x1/2"	PE	12200683	288,20
PVDF	DN4	4/6	PTFE	12200611	317,20
	DN6	6/9	PTFE	12200612	317,20
	DN6	9/12	PTFE	12200679	429,80
	DN6	1/4x3/8"	PTFE	12200613	461,50
	DN6	3/8x1/2"	PTFE	12200680	461,50

Zubehör **Niveau-Überwachungen**



Flexible Niveau-Überwachung, Typ NB, mit Keramik-Beschwerungsstück, verstellbare Länge, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, 1 Schaltpunkt, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Klinkenstecker 3,5 mm, Kabellänge 2500 mm (Weich-PVC, andere Werkstoffe auf Anfrage) (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LD / LK / LP Artikelnr. 79407 finden Sie auf Seite 1 - 290)

Niveau - Überwachung	Artikelnr.	Preis [EUR]
Typ NB, flexibel		
PVC	12228048	47,80

Flexible Niveau-Überwachung, Typ NB, mit Keramik-Beschwerungsstück, verstellbare Länge, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, 2 Schaltpunkte, Schaltabstand ~ 34 mm, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Klinkenstecker 3,5 mm, Kabellänge 2500 mm (Weich-PVC, andere Werkstoffe auf Anfrage) (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LD / LK / LP Artikelnr. 79407 finden Sie auf Seite 1 - 290)

Niveau - Überwachung	Artikelnr.	Preis [EUR]
Typ NB-2, flexibel		
PVC	12234528	82,90

Flexible Niveau-Überwachung, Typ NB-2, mit Keramik-Beschwerungsstück, verstellbare Länge, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand: ~34 mm bei PVC, ~18 mm bei PP und PVDF, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1, A kodiert, Kabellänge 3000 mm (Weich-PVC, bei PP- und PVDF-Ausführung mit PTFE-Schutzkappen) (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LT / DE / DX Artikelnr. 79408 finden Sie auf Seite 1 - 290)

Niveau - Überwachung	Artikelnr.	Preis [EUR]
Typ NB-2, flexibel		
PVC	12200504	98,90
PP	12200653	130,80
PVDF	12200652	178,00

Starre Niveau-Überwachung, Typ ND, mit verstellbarer Länge, Schwimmerschalter PVC, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Klinkenstecker 3,5 mm (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LD / LK / LP Artikelnr. 79407 finden Sie auf Seite 17)



Niveau-Überwachung	Niveau-Überwachung für Behälter		Artikelnr.	Preis [EUR]
Typ ND, starr	Länge			
PVC	100 mm		12200549	78,20
	200 mm		12233723	78,20
	500 mm	35 l	12200550	85,20
	540 mm	75 l	12200551	85,20
	710 mm	100 l	12200552	85,20
	800 mm	200 l	12200553	88,60
	950 mm	300 l	12200554	88,60
	1100 mm	500 l	12200555	88,60
	1160 mm	1000 l	12200556	88,60
	1400 mm		12228080	88,60

Zubehör Niveau-Überwachung

Starre Niveau-Überwachung, Typ ND-2, mit verstellbarer Länge, Niveau-Überwachung und Voralarm mit 2 Schaltpunkten, Schaltabstand: ~34 mm bei PVC, ~18 mm bei PP und PVDF, Schaltfunktion: Schließer bei steigendem Niveau, Elektrischer Anschluss zur Dosierpumpe mit Steckbuchse M12x1, A kodiert (Passende Adapterkabel für Pumpen des Typs LT / DE / DX Artikelnr. 79408 finden Sie auf Seite Seite 1 - 290)



Niveau-Überwachung Typ ND-2, starr	Niveau-Überwachung für Behälter		Artikelnr.	Preis [EUR]
	Länge			
PVC	200 mm		12200508	130,80
	500 mm	35 l	12200509	130,80
	540 mm	75 l	12200510	135,00
	710 mm	100 l	12200511	135,00
	800 mm	200 l	12200512	140,00
	950 mm	300 l	12200513	140,00
	1100 mm	500 l	12200514	140,00
	1160 mm	1000 l	12200794	140,00
	1400 mm		12200795	140,00
PP	200 mm		12200670	214,60
	500 mm	35 l	12200671	214,60
	540 mm	75 l	12200672	219,00
	710 mm	100 l	12200673	219,00
	800 mm	200 l	12200674	224,10
	950 mm	300 l	12200675	224,10
	1100 mm	500 l	12200676	224,10
	1160 mm	1000 l	12200788	224,10
	1400 mm		12200789	224,10
PVDF	200		12200654	273,50
	500	35 l	12200655	273,50
	540	75 l	12200656	281,90
	710	100 l	12200657	281,90
	800	200 l	12200658	287,60
	950	300 l	12200659	287,60
	1100	500 l	12200660	287,60
	1400		12200791	287,60

Niveau-Überwachung mit Mehrfachschaltung erhalten Sie auf Anfrage.

Zubehör



Saugschlauch	Maße Øi/Øa	Artikelnr.	Preis pro m [EUR]
PVC, weich	4/6	97181	2,70
	6/8	97601	2,90
	6/9	97687	2,70
	1/4x3/8"	97948	8,30
	1/4x7/16"	97949	11,10
	9/12	97894	4,10
	3/8x1/2"	97950	14,20

Druckschlauch	Maße Øi/Øa	Druckfestigkeit bei 20°C	Artikelnr.	Preis pro m [EUR]
PE	4/6	13 bar	97128	2,90
	5/8	14 bar	97829	2,90
	6/8	8 bar	97175	2,90
	6/9	10 bar	97636	2,90
	1/4x3/8"	10 bar	97742	4,50
	8/12	10 bar	97124	3,00
	9/12	9 bar	97728	4,20
	3/8x1/2"	9 bar	97871	4,50
PTFE	4/6	18 bar	97389	5,80
	6/8	8 bar	97620	8,80
	6/9	18 bar	97758	19,60
	1/4x3/8"	18 bar	97841	20,00
	9/12	14 bar	97869	32,00
	3/8x1/2"	14 bar	97872	29,30
PTFE, violett	4/6	18 bar	97823	18,90
	6/9	18 bar	97897	35,30
PTFE, orange	4/6	18 bar	97824	18,90
	6/9	18 bar	97898	35,30
PVC, PA-gewebearmiert	6/12	16 bar	97120	2,70
	9/15	11 bar	97121	3,50
	13/20	13 bar	97802	6,00
	16/24	7 bar	97390	6,80
	25/34	6 bar	97171	9,10

Schlauchkupplung	Für Schlauch Maße Øi/Øa	Artikelnr.	Preis pro m [EUR]
PVC	6/12	29859	19,10
	9/15	32466	16,70
	4/6	98573	20,10
	6/8	99551	37,50
	6/9	41623	20,10

Zubehör

Schraubkappe PE, schwarz, für Liefergebände, mit Gewinde K 60x6

Schraubkappe	Für Typ	Bohrung	Artikelnr.	Preis pro m [EUR]
PE	Saugleitung SA und SL u. Niveau-Überwachung NB	Ø25	29836	16,90
	Saugleitungen mit G1 Einschraubgewinde (SG und SC)	Ø33,5	19800	11,40
	Saugleitungen mit Schutzrohr Ø40 (GF)	Ø41	34431	12,00

Zubehör **Fußventile**

Fußventile, Typ FA mit Schlauchklemm-Anschluss



Fußventil Typ FA	Nennweite	Anschluss für Schlauch	Werkstoff	Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC	DN10	Ø13/20	FPM			siehe Typ FK
	DN10	Ø13/20	EPDM			siehe Typ FK
PP	DN10	Ø13/20	FPM			siehe Typ FK
	DN10	Ø13/20	EPDM			siehe Typ FK
PVDF	DN10	Ø13/20	PTFE		12200820	247,20
	DN15	Ø16/24	PTFE		12200827	325,80

Fußventile, Typ FB mit Schlauchtülle

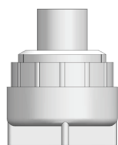


Fußventil Typ FB	Nennweite	Anschluss für Schlauch	Werkstoff	Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC	DN6	Ø6 innen	-		12225279	45,70
	DN10	Ø9 innen	FPM		12200204	78,60
	DN10	Ø9 innen	EPDM		12225394	73,00
	DN15	Ø16 innen	FPM		12226242	132,00
	DN15	Ø16 innen	EPDM		12225396	126,50
	DN25	Ø25 innen	FPM		12200831	247,40
	DN25	Ø25 innen	EPDM		12226240	241,80
	Edelstahl	DN4	Ø4 innen	FPM		12226219
DN4		Ø4 innen	EPDM		12200832	100,80
DN6		Ø6 innen	FPM		12200284	174,10
DN6		Ø6 innen	EPDM		12226223	168,80
DN10		Ø9 innen	FPM		12200833	228,00
DN10		Ø9 innen	EPDM		12226227	222,40
DN15		Ø16 innen	FPM		12200834	408,40
DN15		Ø16 innen	EPDM		12226239	402,80
DN25		Ø25 innen	FPM		12200835	561,90
DN25		Ø25 innen	EPDM		12226241	556,30

Zubehör

Fußventile

Fußventile, Typ FC mit Einklebe-Anschluss



Fußventil Typ FC	Nennweite	Anschluss für Rohr	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC	DN4	Ø6	-	12224380	20,70
	DN6	Ø12	-	12224397	30,70
	DN10	Ø16	FPM	12224314	71,80
	DN10	Ø16	EPDM	12224411	61,30
	DN10	Ø20	FPM		siehe Typ FK
	DN10	Ø20	EPDM		siehe Typ FK
	DN15	Ø20	FPM	12229682	127,30
	DN15	Ø20	EPDM	12224435	115,40
	DN15	Ø25	FPM		siehe Typ FK
	DN15	Ø25	EPDM		siehe Typ FK
	DN25	Ø32	FPM	12224421	234,40
	DN25	Ø32	EPDM	12224423	226,50
	DN25	Ø40	FPM	12200829	304,90
	DN25	Ø40	EPDM	12200830	300,60

Fußventile, Typ FC mit Einschweiß-Anschluss

Fußventil Typ FC	Nennweite	Anschluss für Rohr	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PP	DN10	Ø20	FPM		siehe Typ FK
	DN10	Ø20	EPDM		siehe Typ FK
	DN15	Ø20	FPM	12200818	242,10
	DN15	Ø20	EPDM	12200819	236,80
PVDF	DN10	Ø20	PTFE	12200821	358,80
	DN15	Ø20	PTFE	12200825	512,40
	DN15	Ø25	PTFE	12200826	520,40

Zubehör	Fußventile
----------------	-------------------

Fußventile, Typ FD mit Gewinde-Anschluss



Fußventil Typ FD	Nennweite	Anschluss für Rohr mit Gewinde	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PP	DN25	G1	FPM	12200822	249,40
	DN25	G1	EPDM	12200823	245,10
PVDF	DN4	G1/4	-	12229468	53,50
	DN6	G1/4	-	12229767	69,00
	DN25	G1	PTFE	12200824	490,80
Edelstahl	DN4	G1/4	FPM	12200518	95,60
	DN4	G1/4	EPDM	12200573	95,60
	DN6	G1/4	FPM	12200283	120,50
	DN6	G1/4	EPDM	12224398	119,30
	DN10	G3/8	PTFE	12200797	198,50
	DN10	G1/2	FPM	12200836	256,30
	DN10	G1/2	EPDM	12224412	253,00
	DN10	G1/2	PTFE	12200116	265,50
	DN15	G1/2	FPM	12200203	339,60
	DN15	G1/2	EPDM	12224436	339,60
	DN15	G1/2	PTFE	12200800	351,90
	DN15	G3/4	PTFE	12200801	468,00
	DN25	G1	FPM	12224315	475,50
	DN25	G1	EPDM	12224424	475,50
	DN25	G1	PTFE	12200802	515,90

Fußventile, Typ FK (Anschluss-Set) mit Schlauchklemm- und Einklebe-Anschluss

Fußventil Typ FK	Nennweite	Anschluss für Schlauch oder Rohr	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PVC	DN10	Ø13/20, Ø16 und Ø20	FPM	12200804	118,70
	DN10	Ø13/20, Ø16 und Ø20	EPDM	12200805	115,10

Fußventile, Typ FK (Anschluss-Set) mit Schlauchklemm- und Einschweiß-Anschluss

Fußventil Typ FK	Nennweite	Anschluss für Schlauch oder Rohr	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PP	DN10	Ø13/20, Ø16 und Ø20	FPM	12200814	192,60
	DN10	Ø13/20, Ø16 und Ø20	EPDM	12200815	189,30

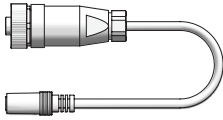
Fußventile, Typ FK (Anschluss-Set) mit Schlauchklemm-, Gewinde- und Einschweiß-Anschluss

Fußventil Typ FK	Nennweite	Anschluss für Schlauch oder Rohr	Werkstoff Dichtung	Artikelnr.	Preis [EUR]
PP	DN15	Ø16/24	FPM	12200816	231,10
	DN15	G1/2 i und Ø25	EPDM	12200817	228,10

Standard-Zubehör

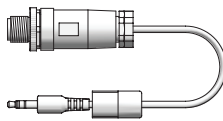
Adapter

Adapter, für Pumpentyp LD / LK / LP, bei Verwendung älterer Saugleitungen mit Klinckenstecker 3,5 mm wird dieser Adapter benötigt.



Adapter A kodiert	Beschreibung	Kabellänge	Artikelnr.	Preis [EUR]
Pumpenseitig M12x1 Steckbuchse	3,5 mm Stereoklinkenkupplung	0,2 m	79407	25,10

Adapter, für Pumpentyp LT / DE / DX, bei Verwendung einer Saugleitung mit M12x1 Steckbuchse.



Adapter A kodiert	Beschreibung	Kabellänge	Artikelnr.	Preis [EUR]
Pumpenseitig M12x1 Kupplungsstecker	3,5 mm Stereoklinkenstecker	0,2 m	79408	25,10

Kupplungsstecker, zum Verlängern des vorhandenen Anschlusskabels einer Saugleitung.



Kupplungsstecker A kodiert	Beschreibung	Artikelnr.	Preis [EUR]
Pumpenseitig M12x1 Kupplungsstecker	Schraubklemm-Anschlüsse 4-polig	75008	15,50