

Optimales Ansaugen von unterschiedlichsten Medien

Saugleitungen



Optimales Ansaugen

Saugleitungen sind anwendungsfreundlich vorbereitete Installationshilfen, um eine Dosierpumpe saugseitig mit dem zu fördernden Medium zu verbinden. Sie haben als wichtigstes Funktionselement ein Fußventil, welches die einmal angesaugte Menge am Rückfluß hindert und daher das einwandfreie Arbeiten der Dosierpumpe unterstützt bzw. bei kleinen Dosierleistungen erst ermöglicht. Zum Schutz der Ventile ist ein Ansaugfilter vorhanden.

Die Saugleitungen sind als flexible und als starre Ausführungen mit verstellbarer Länge lieferbar. Sie können auch mit eingebauter Niveauüberwachung für Leer-Vorwarnung und Trockenlaufschutz geliefert werden. Als Niveausonde dient ein Reedkontakt der vom Magneten eines Schwimmers geschaltet wird. Der Kontakt schließt bei steigendem Niveau. Die für einige Ausführungen lieferbare Leer-Vorwarnung schaltet ca. 60 mm oberhalb des Abschaltpunktes. Somit kann rechtzeitig Dosiermittel beschafft werden, bevor der Behälter so weit geleert wurde, dass die Pumpe zum Schutz vor Trockenlauf abgeschaltet wird. Auf gleicher Funktion basierend sind auch reine Niveauüberwachungen erhältlich.

Speziell für Gebinde mit K-60 Deckel stehen Saugleitungen zur Verfügung, die einen ventillosen Saugstab und eine Einfach-Leermeldung besitzen und solche, die zwei Schwimmer für Vorwarnung und Leermeldung, Saugstab mit Fußventil und zwei Rückführanschlüsse für den Ablauf vom Überströmventil und einer eventuell angeschlossenen automatischen Entlüftung besitzen.

Funktionen

- Durchflussleistung 25 – 1000 l/h
- Flexible oder starre Ausführung
- Verstellbare Länge
- In säure- und laugenfesten Kunststoffen lieferbar
- Ansaugfilter
- Niveau-Überwachung
- Saugleitungen für Gebinde mit K-60 Deckel verfügbar

Technische Daten

Nennweite	Durchflussleistung	U max.**	I max.**	P max.**
DN4	bis 25 l/h	50 V DC; 50 V AC	0,5 A	*12 VA
DN6	bis 50 l/h			
DN10	bis 200 l/h			
DN15	bis 400 l/h			
DN25	bis 1000 l/h			

* Bei induktiven Lasten, Kontaktschutzrelais verwenden.

** Gültig für Saugleitung mit Kontaktschalter.

Typenübersicht

Flexible Ausführung		Typ SA	Typ SL	Typ SL-2
Nennweite		DN4, DN6, DN10, DN15, DN1/4", DN3/8"	DN4, DN6	
Fussventil		mit Rückschlagfunktion, Filter und Keramikgewicht	mit Rückschlagfunktion, Filter und Keramikgewicht	mit Rückschlagfunktion, Filter und Keramikgewicht
Niveau-Überwachung* (Anzahl Schaltpunkte)		nicht vorhanden	1	2
Material		PVC, PP, PVDF, Edelstahl	PVC	PVC, PP, PVDF
Schlauchmaterial		PVC, PE, PTFE	PVC	PVC, PE, PTFE
Länge	Schlauch	2500 mm		

* max. Kontaktbelastbarkeit: 50V DC/AC, 0,5 A, Pmax 12 VA

Starre Ausführung		Typ SC	Typ SG-1	Typ SG-2	Typ SH
Nennweite		DN4, DN6			DN10, DN15, DN25
Fussventil		mit Rückschlagfunktion und Filter	mit Rückschlagfunktion und Filter	mit Rückschlagfunktion und Filter	mit Rückschlagfunktion und Filter
Anschluss zur Mediumrückführung		optional			nicht vorhanden
Niveau-Überwachung* (Anzahl Schaltpunkte)		nicht vorhanden	1	2	nicht vorhanden
Material		PVC	PVC, PP-Schwimmer	PVC, PP-Schwimmer, PP, PVDF	PVC
Schlauchmaterial		PVC	PVC	PVC, PE, PTFE	nicht vorhanden
Länge	Saugleitung	verstellbar: 330 – 1400 mm		verstellbar: 500 – 1400 mm	540 – 2000
	Schlauch	1500 mm			nicht vorhanden

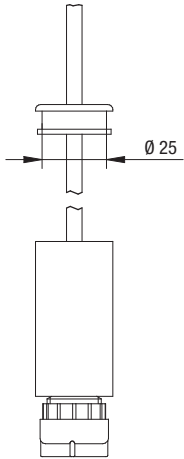
* max. Kontaktbelastbarkeit: 50V DC/AC, 0,5 A, Pmax 12 VA

Starre Ausführung mit Schutzrohr		Typ GA	Typ GF-1	Typ GF-2	Typ SDL-2
Nennweite		DN4			DN15
Fussventil		ohne	mit Rückschlagfunktion		
Anschluss zur Mediumrückführung		nicht vorhanden	vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden
Niveau-Überwachung* (Anzahl Schaltpunkte)		1	1	2	2
Material		PVC	PVC	PVC	PVC
Schlauchmaterial		PVC	PVC	PVC	nicht vorhanden
Länge	Saugleitung	460, 630 mm			verstellbar: 540 – 1100 mm
	Schlauch	1500 mm	4500 mm		nicht vorhanden

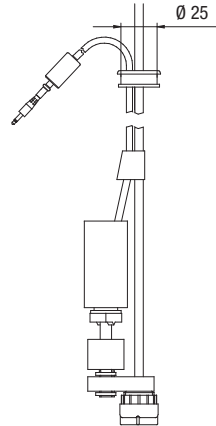
* max. Kontaktbelastbarkeit: 50V DC/AC, 0,5 A, Pmax 12 VA

Abmessungen

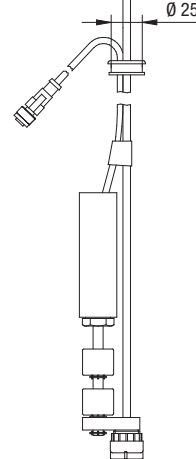
Saugleitung SA



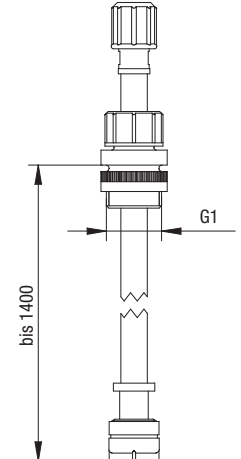
Saugleitung SL



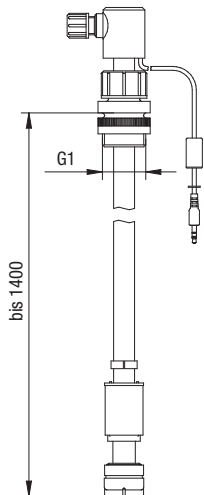
Saugleitung SL-2



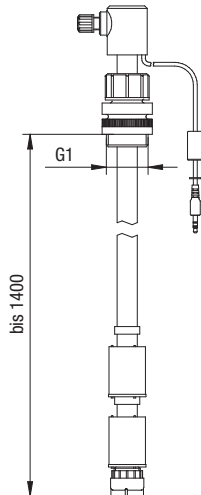
Saugleitung SC



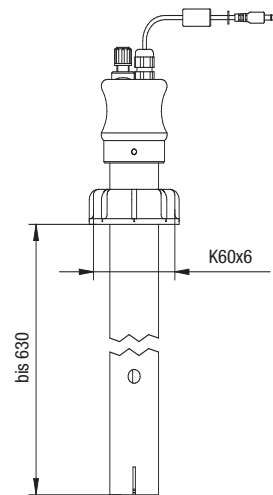
Saugleitung SG-1



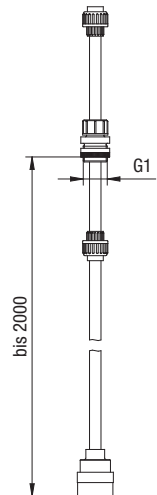
Saugleitung SG-2



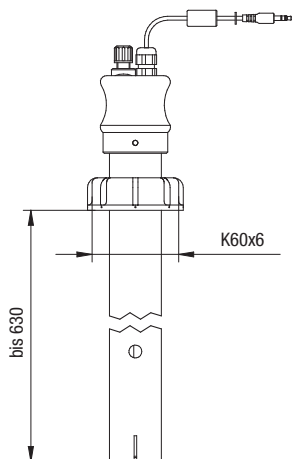
Saugleitung GA



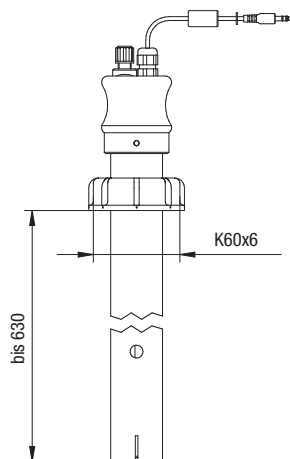
Saugleitung SH



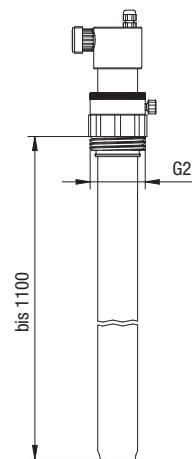
Saugleitung GF-1



Saugleitung GF-2



Saugleitung SDL-2



Alle Maße in mm



Fass- und Containerpumpen



Dosierpumpen



Mess- und Regeltechnik



Durchflusszähler



Chlorgasdosierer



Desinfektion



Doppelmembranpumpen



Chemie-Kreiselpumpen



Standard plus



Zentrifugalpumpen



TECHNOPOOL

Produkte zur Desinfektion von Schwimmbadwasser auf Basis der Salzwasser-Elektrolyse, Hauswassertechnik



Die Lutz-Jesco App für iPads und iPhone erhalten Sie im iTunes App Store. Alle weiteren Informationen hierzu finden Sie auf www.lutz-jesco.com



Stammhaus
Lutz-Jesco GmbH
 Am Bostelberge 19
 30900 Wedemark
 Germany

Tel.: +49 5130 5802-0
 Fax: +49 5130 580268

E-Mail: info@lutz-jesco.com
 Internet: www.lutz-jesco.de

Ungarn
Lutz-Jesco Üzletég
 Vasvári P. u. 9.
 9024 Győr
 Hungary

Tel.: +36 96 523046
 Fax: +36 96 523047

E-Mail: info@lutz-jesco.hu
 Internet: www.lutz-jesco.hu

Österreich
Lutz-Jesco GmbH
 Aredstraße 7/2
 2544 Leobersdorf
 Austria

Tel.: +43 2256 62180
 Fax: +43 2256 6218062

E-Mail: info@lutz-jesco.at
 Internet: www.lutz-jesco.at

Niederlande
Lutz-Jesco Nederland B.V.
 Nijverheidstraat 14 C
 2984 AH Ridderkerk
 Netherlands

Tel.: +31 180 499460
 Fax: +31 180 497516

E-Mail: info@lutz-jesco.nl
 Internet: www.lutz-jesco.nl



Großbritannien
Lutz-Jesco (GB) Ltd.
 Gateway Estate
 West Midlands Freeport
 Birmingham B26 3QD
 Great Britain

Tel.: +44 121 782 2662
 Fax: +44 121 782 2680

E-Mail: info@lutz-jesco.co.uk
 Internet: www.lutz-jesco.co.uk

USA
Lutz-JESCO America Corp.
 55 Bermar Park
 Rochester, N.Y. 14624
 USA

Tel.: +1 585 426-0990
 Fax: +1 585 426-4025

E-mail: mail@jescoamerica.com
 Internet: www.lutzjescoamerica.com

East Asia
Lutz-Jesco East Asia Sdn Bhd
 6 Jalan Saudagar U1/16
 Hicom Glenmarie Industrial Park
 40150 Shah Alam/ Selangor
 Malaysia

Tel.: +603 55692322
 Fax: +603 55691322

E-mail: info@lutz-jescoasia.com
 Internet: www.lutz-jescoasia.com

Middle East
Lutz-Jesco Middle East FZE
 P.O. Box 9614
 SAIF-Free Zone Center
 Sharjah
 UAE

Tel.: +971 6 5572205
 Fax: +971 6 5572230

E-mail: info@jescome.com
 Internet: www.jescome.com

