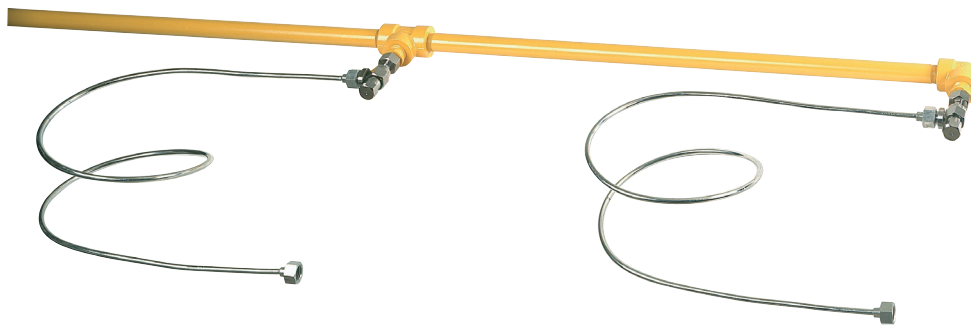


Ständig unter Druck

Drucksammelleitung



Ständig unter Druck

Aus Chlorflaschen und Chlorfässern kann nur eine begrenzte Entnahmemenge je Zeit entnommen werden. Für viele Installationen reicht die Durchsatzleistung, die mit einer Chlorflasche oder mit einem Chlorfass erreicht werden kann, nicht aus.

Als Lösung kommen Sammelleitungen zum Einsatz, die mehrere Chlorströme zusammenfassen und über eine Leitung in die Anlage speisen. Die Versorgung findet entweder mit gasförmigem oder mit flüssigem Chlor statt. Eine Drucksammelleitung verbindet alle angeschlossenen Chlorbehälter zu einem Drucksystem, so dass aus allen Behältern gleichzeitig Chlor entnommen wird.

Funktionen

- Durchsatzleistung bis zu 2600 kg Cl₂/h
- Aus Teilstücken mit je 2 oder 3 Anschlüsse für Chlorbehälter
- Für bis zu 8 Chlorbehälter
- Aus korrosionsschutzbeschichtetem Stahl
- Inklusive flexibler Anschlussleitungen
- Inklusive Anschlussflanschen z.B. zur Montage weiterer Sammelrohre
- Optional mit Hilfsventilen und Eckventilen

Technische Daten

Max. Durchsatzleistung	Flüssigchlor	kg Cl ₂ /h	2600 (bei 20°C und 1 m/s)
	Chlorgas		400 (bei 20°C und 10 m/s)
Druckstufe			PN40
Nennweite	Sammelrohr		DN25
	Flexible Anschlussleitung		DN6
Werkstoffe	Sammelrohr		beschichteter unlegierter Stahl
	Flexible Anschlussleitung		galvanisch beschichtetes Kupfer
	Hilfsventil, Eckventil		Bronze, Monel, PTFE
Gewichte	Flaschen	kg	ca. 4,5 (je Anschluss)
	Fässer		ca. 6 (je Anschluss)
	Hilfsventil, Eckventil		je ca. 0,6

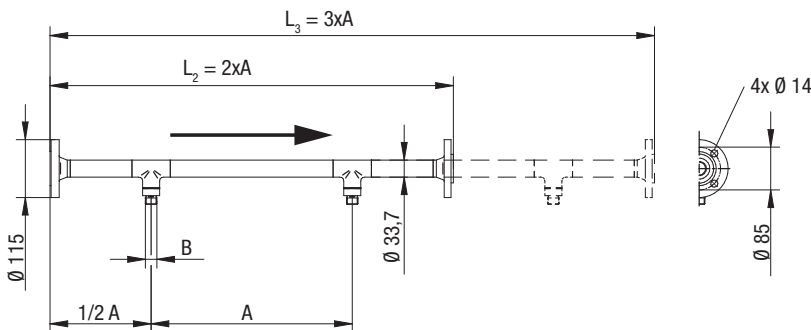
Lieferumfang

Die Drucksammelleitung wird ausgeliefert mit:

- Drucksammelleitung (je nach Anzahl der Anschlüsse in Teilstücken), bestehend aus Sammelrohr und flexibler Anschlussleitungen
- Flanschverbindungen (Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtungen)
- Blindflansch
- Rohrschellen mit Befestigungsmaterial
- Gabelschlüssel SW32 zur Betätigung der Eckventile
- Optional: Hilfsventile, Eckventile

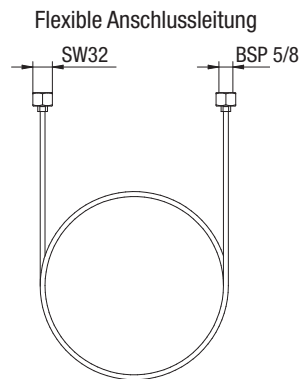
Abmessungen

Sammelrohr

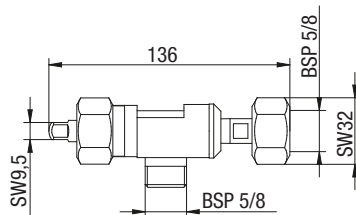


Die Länge des Sammelrohrs errechnet sich aus der Anzahl der jeweiligen Anschlüsse für die flexiblen Anschlussleitungen multipliziert mit dem jeweiligen Maß A.

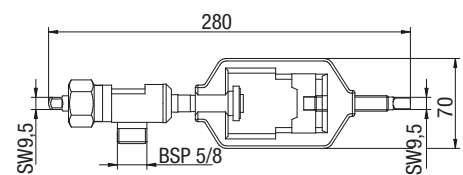
Maß	Wert	
A	bei Chlorflaschen	400 mm
	bei Chlorfässern	1000 mm
B	BSP 5/8 (BS341)	
Eingangsseitiger Flansch	DN25/PN40 mit Nut (gemäß EN 1092-1, Form D)	
Ausgangsseitiger Flansch	DN25/PN40 mit Feder (gemäß EN 1092-1, Form C)	



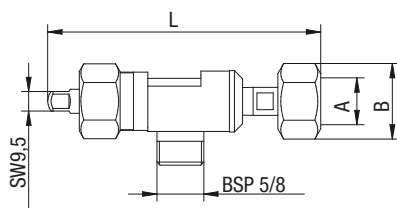
Eckventil



Hilfsventil mit YOKE-Anschluss



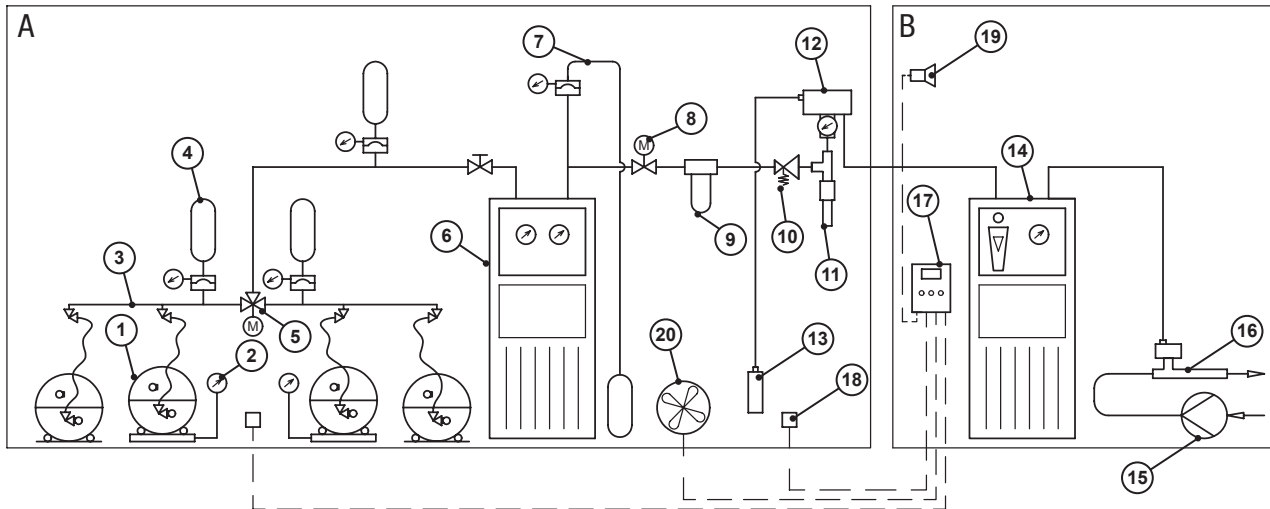
Hilfsventil mit Überwurfmutter



A Gewinde	Norm	B Schlüsselweite	L
BSW 1"	DIN 477	SW32	139 mm
BSP 5/8	BS 341	SW32	136 mm
BSP 3/4	AS 2473	SW32	145 mm
1,030" - 14 NGO	CGA V-1 (660)	SW32	134 mm
BSW 1 1/4"	DIN 4676	SW41	155 mm
M26 x 3	-	SW32	146 mm

Alle Maße in mm

Installationsbeispiel



Pos.	Bezeichnung
A	Raum für die Chlorversorgung
B	Dosiergeräte Raum
1	Chlorfass
2	Chlorfasswaage
3	Drucksammelleitung
4	Expansionssystem für Rohrleitungen
5	Umschalter
6	Chlorverdampfer
7	Expansionssystem für Chlorverdampfer
8	Automatischer Chlor-Kugelhahn
9	Chlorgasfilter

Pos.	Bezeichnung
10	Druckreduzierventil
11	Tropfenabscheider mit Heizmanschette
12	Vakuumregler
13	Aktivkohlepatrone
14	Dosiergerät
15	Treibwasserpumpe
16	Injektor mit Rückschlagventil
17	Gaswarngerät
18	Gassensor
19	Hupe
20	Ansaugöffnung des Chlorvernichters

Zubehör

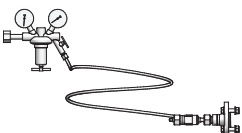


Tropfenabscheider mit Flanschanschluss



Heizung für Tropfenabscheider

30 W, 120 V oder 240 V, mit 3 m Kabel ohne Stecker, mit Befestigungsmaterial



Stickstoffspüleinrichtung

Druckreduzierer mit Manometer, flexible Verbindungsleitung und Anschluss an der Sammelleitung



Fass- und Containerpumpen



Dosierpumpen



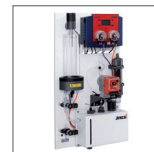
Mess- und Regeltechnik



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tel.: +603 55692322
 Fax: +603 55691322

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

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

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

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

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

