

Storingvrije dosering

Doseerkopontluchting V



Storingvrije dosering

Storingvrije dosering van uitgassende media, hiervoor staat de doseerkopontluchting V. Een automatisch ontluuchtingsventiel separeert binnenkomende gasbellen en zodoende kan de pomp opnieuw aanzuigen als tegendruk aanwezig is.

De doseerkopontluchting kan eenvoudig de traditionele doseerkop van de MAGDOS-doseerpompen van grootte 05 – 15 van Lutz-Jesco vervangen.

Eenvoudige opbouw

De doseerkopontluchting beschikt over drie aansluitventielen. Via het bovenste ontluuchtingsventiel (met een pijl gemarkeerd) worden tijdens de compressieslag een gedeelte van het slagvolume en aanwezige gasbellen teruggevoerd naar de container. Daardoor wordt mogelijk gemaakt dat de pomp ook als er tegendruk is, opnieuw aanzuigt.

Om te voorkomen dat de slang voor de retour afknikt, is de doseerkopontluchting voorzien van een montageclip voor de slang.

Het met veer belaste drukventiel is in tegenstelling tot traditionele doseerkoppen in het midden aangebracht. Hiervoor is optioneel een hoekaansluiting verkrijgbaar, die voorkomt dat de drukslang afknikt.

Functies

- Op alle MAGDOS-doseerpompen van grootte 05 – 15 monteerbaar
- Capaciteitsbereik van de doseerpomp met doseerkopontluchting V 0,39 – 13 l/uur, maximaal 16 bar
- Eenvoudige montage
- Hoge chemische bestendigheid
- Transparante PMMA-doseerkop
- Ventielen en aansluitingen van PVC

Leveringsomvang

- Doseerkop
- Ventielen
- 1 set doseerkop-bouten
- Slangklemaansluiting met retourslang (2 m)

Aanwijzing: De doseerpomp is niet in het leveringsprogramma opgenomen.

Technische gegevens

Doseerkopontluchting voor MAGDOS grootte			05	1	2	4	6	10	15
Capaciteit bij max. tegendruk	l/uur		0,30	0,63	1,60	3,10	5,10	7,30	11,00
	ml/slag		0,04		0,17	0,29	0,47	0,68	0,73
Maximale transportdruk	Normale modus	bar	16				8	6	3
	Eco-Mode 1*	bar	10				6	4	2
	Eco-Mode 2*	bar	6				4	2	1
Capaciteit bij gemiddelde tegendruk	l/uur		0,39	0,81	1,90	3,50	5,90	8,00	13,00
	ml/slag		0,05		0,20	0,33	0,54	0,74	0,86
Gemiddelde vloeistofdruk	bar		8				4	3	1
Max. viscositeit	mPa·s		20						
Materiaaluitvoering	Behuizing, ventielen		PMMA, PVC						
	Afdichtingen		FPM of EPDM						
Overige door media geraakte materialen			PVDF, keramiek, Hastelloy						
Toegestane omgevingstemperatuur	°C		5 – 40						
Toegestane vloeistoftemperaturen	°C		35						

* Bij gebruik in de energiespaarmodus Eco-Mode is de capaciteit 5 - 10% minder dan in de normale bedrijfsmodus (bij dezelfde tegendruk).

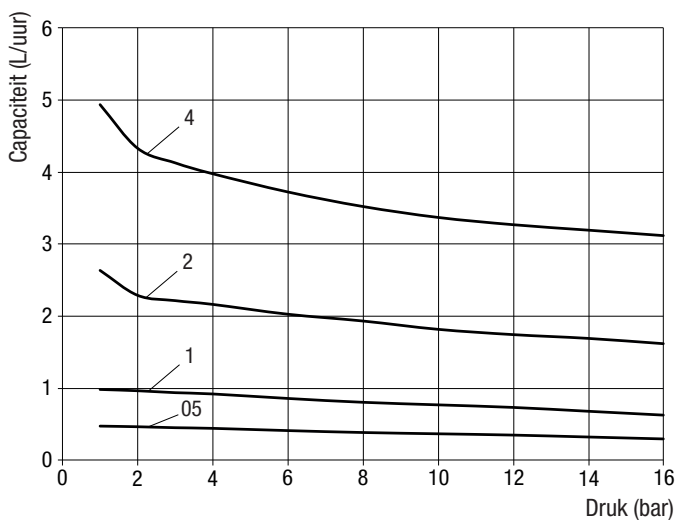
Capaciteitstabel

Bij het gebruik van de doseerkopontluchting is de capaciteit gereduceerd in vergelijking met het gebruik van een normale doseerkop. Om gasbellen uit de doseerkop te verwijderen wordt een gedeelte van de compressieslag naar de retour slang getransporteerd.

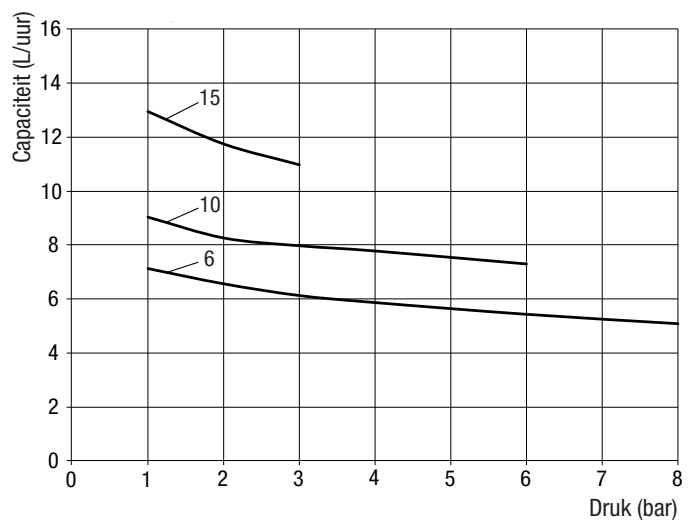
Daarom gelden de reguliere capaciteitsgegevens van uw doseerpomp, die in de verkoopstukken staan vermeld, niet meer.

Neem a.u.b. de onderstaande capaciteitscurven in acht. De curven laten zien welke capaciteit de doseerpomp bij een bepaalde tegendruk kan leveren. De waarden zijn vastgesteld op de testbank en gelden op 20 °C (68 °F) voor water en een slagfrequentie van 100%. De aard van het doseermedium (dichtheid, viscositeit, temperatuur) verandert de capaciteit. De feitelijke capaciteit dient te worden gemeten en aangepast tijdens gebruikscondities.

Doseerkopontluchting V 05 – 4



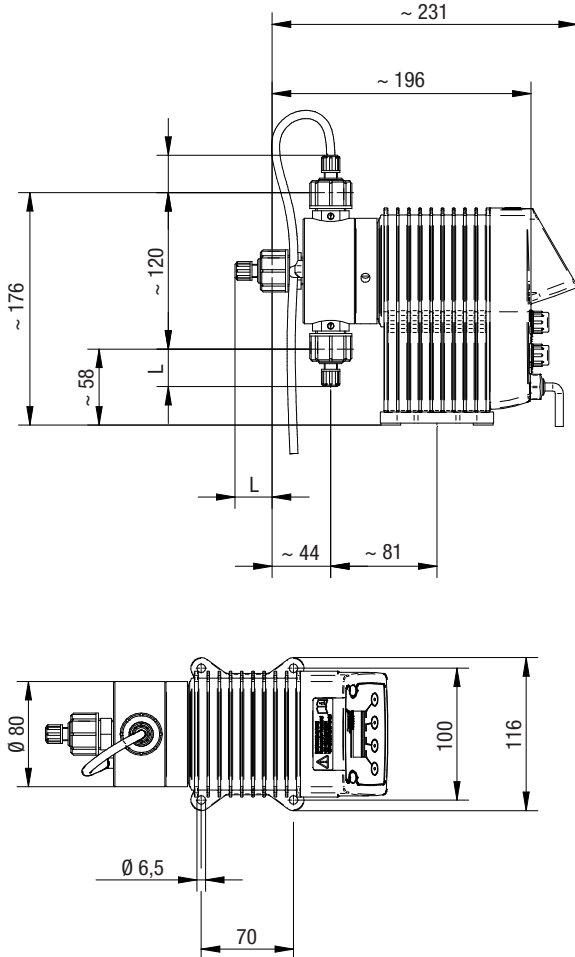
Doseerkopontluchting V 6 – 15



Afmetingen

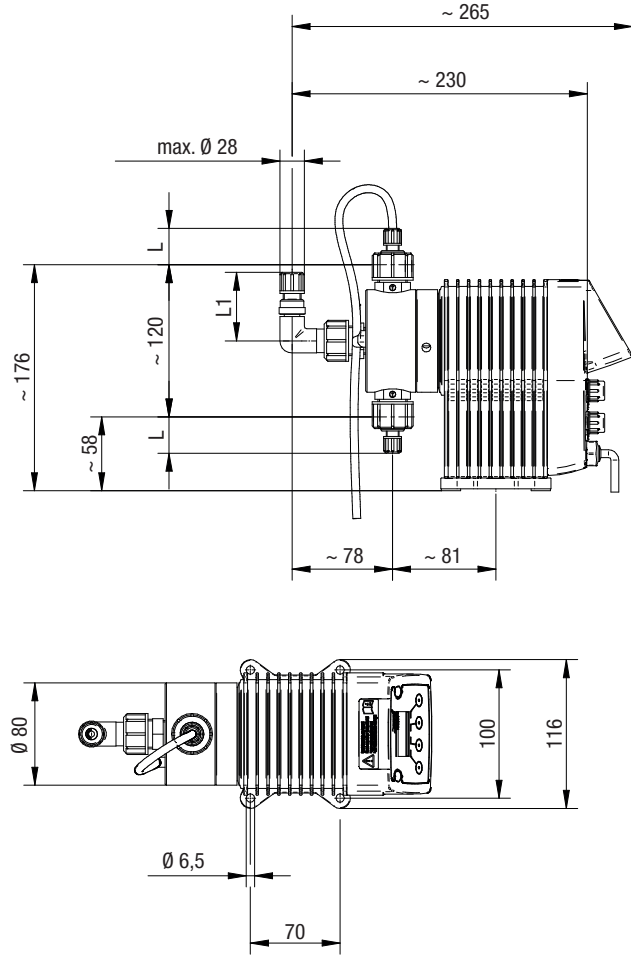
Doseerkopontluchting V met MAGDOS

Alle maten in mm



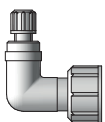
Doseerkopontluchting V met MAGDOS en optionele hoekaansluiting

Alle maten in mm



Aansluiting	Materialen	Maat	Nominale doorlaat	L	L1
Aansluiting slangklem	PVC	4/6 mm	DN4	31	47
		1/4" x 3/8"	1/4"	34	54
		6/9 mm	DN6	34	54
		6/12 mm	DN6	15	62

Doseerkopontluchting standaard - toebehoren



Hoekaansluiting

Om te voorkomen dat de persslang afknikt.

Beschikbare aansluitingen met dopmoer G5/8: 4/6, 6/9, 1/4"x3/8" en 6/12.



Aansluitset slangklem

Aansluitset slangklem compleet voor zuig- en perskant.

Nominale wijdte DN4 voor slang 4/6 mm en nominale wijdte DN6 voor slang 6/9 mm, 6/12 mm.

Productenprogramma
Lutz Pumpen GmbH
 Postfach 1462
 D-97864 Wertheim
 www.lutz-pumpen.de

Productenprogramma
Lutz-Jesco GmbH
 Am Bostelberge 19
 D-30900 Wedemark
 www.lutz-jesco.com



Vat- en containerpompen



Doseerpompen



Meet- en regeltechniek



Flowmeters



Chloorgasdoseerapparaten



Desinfectie



Dubbelmembraanpompen



Chemiecentrifugaalpompen



Systeem- en procestechniek



Centrifugaalpompen



TECHNOPOOL

Producten voor desinfectie van zwembadwater op basis van zoutwater-electrolyse, huishoud watertechniek



De Lutz-Jesco App voor iPads en iPhone is verkrijgbaar in de iTunes App Store. Meer informatie is te vinden op www.lutz-jesco.com



Hoofdvestiging
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.com

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

Nederlande
Lutz-Jesco Nederland B.V.
 Rietdekkerstraat 2
 2984 BM 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