

Technisches Datenblatt

SyrDos™ 2 XLP, 3-Wege-PTFE-Ventil



Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 2 XLP ist ein Spritzendosierer zur präzisen Dosierung von flüssigen Medien, auch gegen einen hohen Druck. Durch Kombination von zwei Antrieben kann ein kontinuierlicher Fluss erreicht werden.



Abbildung ähnlich. Spritzen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- ✓ Hochpräzises Dosieren
- ✓ Robustes Edelstahlgehäuse
- ✓ Umfangreiches Spritzenportfolio
- ✓ 1/4"-UNF 28, Innengewinde

Nenndaten

Anzahl verwendbarer Ports	Single-Modus: 6; Tandem-Modus: 6 (bei 2 Ventilen)
Förderrate*	Spritzenabhängig, 0,31 µl/min (50 µl Spritze) bis 156 ml/min (25 ml Spritze)
Max. Förderkraft	65 N
Auflösung	8.000 Schritte/cm
Betriebstemperatur	0...45 °C
Lagertemperatur	-30...+70 °C, trocken lagern
Schutzklasse	IP20
Spannungsversorgung/Leistungsaufnahme	230 V AC, 100 VA
Abmessungen (B x H x T)	223 x 270 x 195 mm
Gewicht	ca. 10 kg

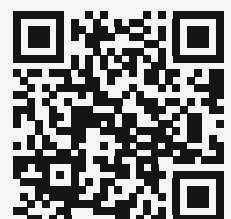
* Die Förderrate ist abhängig von der verwendeten Spritze und dem zu dosierenden Medium.

Ansteuerung/Eingänge

Spannungsversorgung	230 V AC Kaltgerätestecker IEC-60320 C13
Serielle Schnittstelle	D-Sub 9P, RS-232
Analoger Eingang	D-Sub 9S, 4...20 mA/0...5 V
Drucksensor Eingang	D-Sub 15S

HiTec Zang GmbH
Ebertstraße 28-32
52134 Herzogenrath

+49 (0)2407 / 910 100
info@hitec-zang.de
www.hitec-zang.de



Technisches Datenblatt

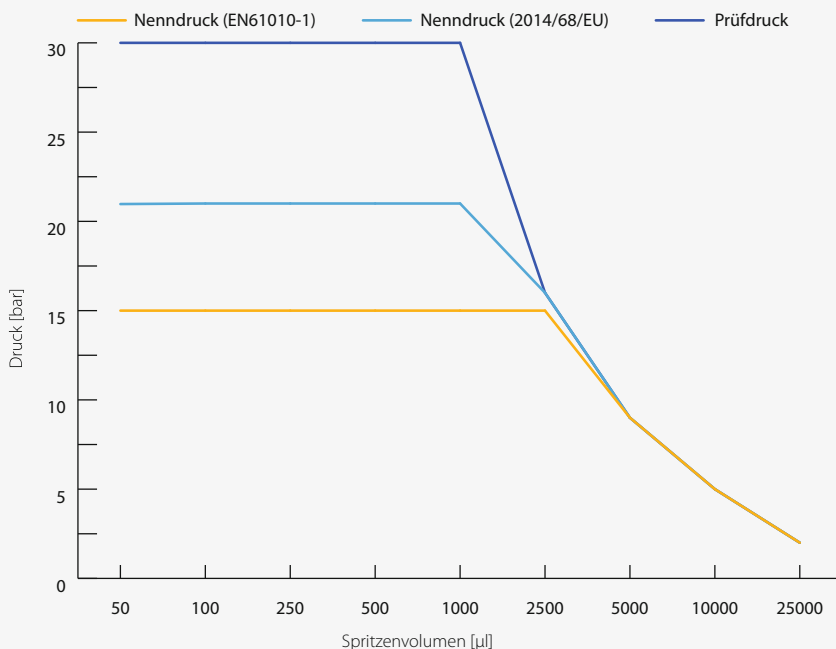
SyrDos™ 2 XLP, 3-Wege-PTFE-Ventil



Ventil

Anzahl Ports	3
Prüfdruck	30 bar
Nenndruck (EN61010-1)	15 bar
Nenndruck (2014/68/EU)	20 bar
Ventilanschlüsse	1/4"-UNF 28, Innengewinde
Medienberührende Teile	PTFE, PCTFE

Maximaler Systemdruck



Produktcode

IP-SYRDOS2-XLP-PTFE-3

ER-SYRDOS-XLP-VD-PTFE-3

ER-SYRDOS-XLP-PTFE-3

IP-SYRDOS-SYRG-XLP-vol

IP-SYRDOS-SYRG-XLP-BL-vol

Beschreibung

SyrDos™ 2 Spritzen dosierer 2. Generation (XLP) für zwei Spritzen mit 3-Wege-PTFE-Ventil

3-Wege-PTFE-Ersatzventil für SyrDos™ 2 XLP

Ersatzmodul Pumpenantrieb mit 3-Wege-PTFE-Ventil für SyrDos™ 2 XLP

Glasspritze für SyrDos™ XLP Baureihe, komplett

Glasspritze, mit Kohlenstoffverstärktem PTFE Stempel, für SyrDos™ XLP Baureihe, komplett

vol = Volumen: 50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000, 25000 entsprechend 50, 100, 250, 500 µl, 1, 2,5, 5, 10, 25 ml



Achtung

Der maximale Druck des Systems ist abhängig von verschiedenen Faktoren wie verwendete Spritze, Ventil etc.

HiTec Zang GmbH
Ebertstraße 28-32
52134 Herzogenrath

+49 (0)2407 / 910 100
info@hitec-zang.de
www.hitec-zang.de

