

# Technisches Datenblatt

SyrDos™ 2 CKP, 4-Wege-PTFE-Ventil



## Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 2 CKP 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.

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



Abbildung ähnlich. Spritzen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

## Nennenden

Anzahl verwendbarer Ports	Single-Modus: 8; Tandem-Modus: 8 (bei 2 Ventilen)
Förderrate*	Spritzenabhängig, 1,56 µl/min (100 µl Spritze) bis 156 ml/min (25 ml Spritze)
Max. Förderkraft	150 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

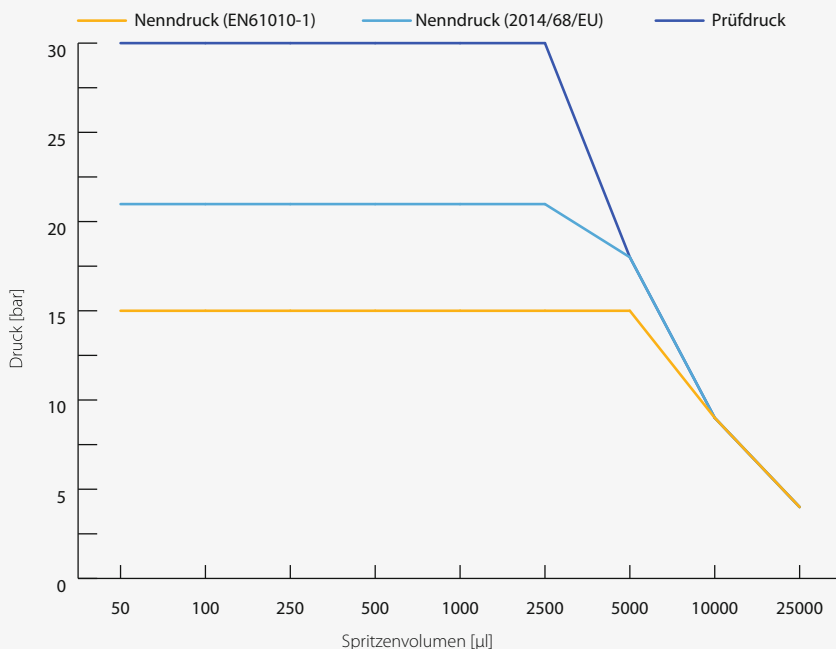
SyrDos™ 2 CKP, 4-Wege-PTFE-Ventil



## Ventil

Anzahl Ports	4
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-SYR-CKP-P-PTFE-4

ER-SYR-CKP-V-PTFE-4

ER-SYR-CKP-VD-PTFE-4

IP-SYR-CKP-HP-C-vol

IP-SYR-CKP-HP-G-vol

## Beschreibung

SyrDos™ 2 Spritzendosierer 2. Generation (CKP) für zwei Spritzen mit 4-Wege-PTFE-Ventil

4-Wege-PTFE-Ersatzventil für SyrDos™ 2 CKP

Ersatzmodul Pumpenantrieb mit 4-Wege-PTFE-Ventil für SyrDos™ 2 CKP

Glasspritze für SyrDos™ High pressure, CKP-Baureihe, komplett

Glasspritze für SyrDos™ High pressure, CKP-Baureihe, Austauschglas inkl. Stempel, Dichtung

vol = Volumen: 100, 250, 500, 1000, 2500 entsprechend 100, 250, 500 µl, 1, 2,5 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

