

Technisches Datenblatt

SyrDos™ 1 ml CKP-Hochdruckspritze



Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 1 ml CKP-Hochdruckspritze, ist kompatibel mit der SyrDos™ Spritzenpumpenbaureihe CKP (mit Ventil IP-SYR-CKP-VD-90-CER-3) und erreicht eine Förderrate von 6,25 µl/min...6 ml/min im Tandemmodus. Sie besteht aus einer Edelstahlummantelung, Spritzenkörper aus Glas und einem, dazu passenden, Spritzenkolben.

- ✓ Hochwertige Materialien
- ✓ Großer Druck- und Volumenbereich
- ✓ 10-32 UNF Spritzenkopf
- ✓ Spritzenkörper austauschbar
- ✓ Komponenten klebefrei verbunden



Abbildung ähnlich

Kennwerte

Prüfdruck	106 bar
Nenndruck (EN61010-1)	53 bar
Nenndruck (2014/68/EU)	74 bar
Nennvolumen	1 ml
Betriebstemperaturbereich	23...40 °C
Lager-/Reinigungstemperaturbereich	-40...150 °C bei 150 °C max. 15 Minuten bei 110 °C max. 60 Minuten
Min. Auflösung	1,25 µl/min

Abmessungen

Innendurchmesser	4,47 mm
Außendurchmesser	15 mm
Länge	60 mm
Gewicht	120 g

Materialien/Anschlüsse

Medienberührende Teile	PTFE/Kohlenstoff, Borosilikatglas, Peek
Stempel Material	PTFE/Kohlenstoff
Anschluss	10-32 UNF

Produktcode

Beschreibung

IP-SYR-CKP-HP-C-1000	Hochdruckspritze für SyrDos™ CKP, Volumen 1 ml, komplett
IP-SYR-CKP-HP-G-1000	Austauschglas inkl. Stempel, Dichtung für Hochdruck-Spritze, Volumen 1 ml



Achtung

Spritzen sind Verschleißteile. Bei Verwendung mit abrasiven Medien kommt es zu einem erhöhten Verschleiß!

HiTec Zang GmbH
Ebertstraße 28-32
52134 Herzogenrath

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

