# **Technisches Datenblatt**

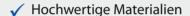
SyrDos™ 500 μl XLP-Inertgas-Spritze



# Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 500 μl XLP-Inertgas-Spritze, ist kompatibel mit der SyrDos™ Spritzenpumpenbaureihe XLP. Sie besitzt einen Kohlenstoff versetzten PTFE-Stempel und verfügt über einen Intergasanschluss.

Über diesen kann der Raum hinter dem Kolben mit Inertgas gespült werden um so den dortigen Anteil an Umgebungsluft deutlich zu vermindern. Das kann bei Medien die unter Luftkontakt zur Kristallbildung neigen die Haltbarkeit der Spritzen verlängern. Mit dieser Spritze kann eine Förderrate von 3,15 µl/min...3 ml/min im Tandemmodus erreicht werden.



- ✓ Großer Volumenbereich
- √ 1/4"-28 UNF Spritzenkopf
- ✓ Dichtung inbegriffen

#### Kennwerte

Prüfdruck	30 bar
Nenndruck (EN61010-1)	15 bar
Nenndruck (2014/68/EU)	21 bar
Nennvolumen	
Betriebstemperaturbereich	2340 °C
Lager-/Reinigungstemperaturbereich	-40150 °C bei 150 °C max. 15 Minuten bei 110 °C max. 60 Minuten
Min. Auflösung	0,63 μl/min



Abbildung ähnlich

## Abmessungen

Innendurchmesser	3,16 mm
Außendurchmesser	8 mm
Länge	60 mm
Gewicht	18 g

### Materialien/Anschlüsse

Medienberührende Teile	PTFE/Kohlenstoff, Borosilikatglas
Stempel Material	PTFE/Kohlenstoff
Anschluss	1/4"-28 UNF

# Produktcode Beschreibung

IP-SYR-XLP-IN-500 Glasspritze, mit Inertisierungsanschluss, für SyrDos™ XLP Baureihe, Volumen 500 μl, komplett



#### Achtuna

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

