

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FLEX-AL 300 INOX 1 M



- Anschluss Flexible HD - Schläuche
- Montage zwischen Druckgasflasche und Entspannungsstation
- Geeignet für reine und technische Gase
- Hergestellt aus Edelstahl

Nahrungsmittel, Industrie-Prozesse, Labor & Analytik, Laser-Anwendung

Anwendung

Die flexiblen Schlauchleitungen FLEX-AL erfüllen die Anforderungen diverser Märkte, um den Transfer von Gas zwischen 300 bar Flaschen / Bündeln und Entspannungsstationen, zu ermöglichen und die Gasreinheit nicht zu beeinträchtigen.

Entwickelt für die Anwendung:

Technische Gase, Reinstgase, ALIGAL

Spezifikationen

Mehrlagige flexible Edelstahlkonstruktion mit 90°-Bogen am Flaschenventil verhindert ein Abknicken des Schlauchs

Arbeitsdruck 300 bar*
Sitzdurchmesser 6 mm
Berstdruck 1500 bar
Prüfdruck 565 bar*

Werkstoff

Verrohrung DN 6 mm, Edelstahl
Muffe Doppeltes Edelstahl Geflecht
Sicherung Sicherheits Fangseil aus Edelstahl
Ø 3 mm mit ES Klemmen
Norm EN ISO 10380, ISO 16964 : 2019

Highlights

Sicherheit: Zusätzliche Sicherheit erfolgt durch ein Sicherheitskabel welches an jedem Ende verpresst ist. Des weiteren kann an beiden Enden eine Schlaufe zum Einhängen verwendet werden.

Flexibel und Widerstandsfähig: Biegeradius 65mm statisch, 140mm dynamisch

Zusätzliche Information

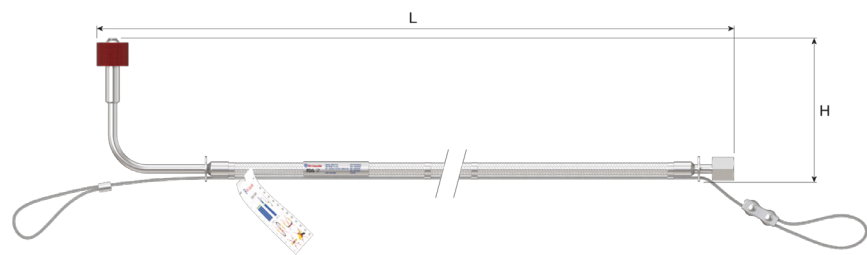
Dichtungswerkstoffe FDA konform. 3.1 Zeugnis verfügbar.

Sicherheitshinweis

⚠ Achtung, das Sicherheitsfangseil ist an beiden Enden zu befestigen!

Dimensionen

Länge (L) : 1125 mm
Höhe (H) : 150 mm



Bedienungsanleitung

OP1010 + OP1050

Verbindung

Verbindung Eingang: HD Flaschenanschluss gemäß Gasart
Verbindung Ausgang: M20x1,5 innen

Lieferumfang

Die flexiblen Schläuche sind komplett mit Anschlüssen montiert / bzw. verschweißt. Dichtungen sind im Lieferumfang enthalten. Alle Komponenten sind Öl- und Fettfrei.

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-verschraubung	Austritts-verschraubung	Werkstoff
217356	FLEX-AL300 INOX 1M ISO5145-30 H-M20x1,5	Ar/CO2, Ar, He/ Ar/Co2/ mix inert, He, Xe	ISO 5145 N°30	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217359	FLEX-AL300 INOX 1M ISO5145-38 H-M20x1,5	Brennbare Gase / mix, H2	ISO 5145 N°38	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217362	FLEX-AL300 INOX 1M ISO5145-32 H-M20x1,5	O2	ISO 5145 N°32	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217377	FLEX-AL300 INOX 1M ISO5145-31 H-M20x1,5	Luft	ISO 5145 N°31	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl