

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FLEX-AL 200 INOX 1 M



- Anschluss Flexible HD - Schläuche
- Montage zwischen Druckgasflaschen Bündel 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 200 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 200 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

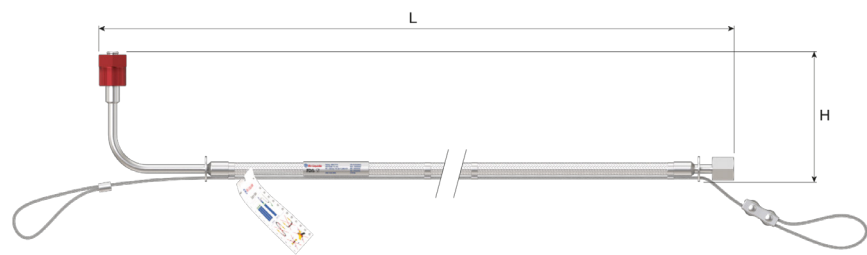
Dichtungswerkstoffe FDA konform. 3.1 Zeugnis verfügbar.

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
217271	FLEX-AL200 INOX 1M DIN1 H-M20x1,5	Brennbare Gase / mix, H2	W21,8 x 1/14" LH DIN 477-1 Nr. 1	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217344	FLEX-AL200 INOX 1M DIN6 H-M20x1,5	Ar/CO2, Ar, He/ Ar/Co2/ mix inert, He, Xe	DIN 477-1 Nr. 6	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217365	FLEX-AL200 INOX 1M DIN5 W-M20x1,5	CO	DIN 477-1 Nr. 5	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217368	FLEX-AL200 INOX 1M DIN8 W-M20x1,5	Korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217347	FLEX-AL200 INOX 1M DIN9 H-M20x1,5	O2	G 3/4" DIN 477-1 Nr. 9	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217350	FLEX-AL200 INOX 1M DIN10 H-M20x1,5	N2	W24,32 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 10	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217371	FLEX-AL200 INOX 1M DIN11 W-M20x1,5	N2O	G 3/8" DIN 477-1 Nr. 11	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217374	FLEX-AL200 INOX 1M DIN13 W-M20x1,5	Luft	G 5/8" DIN 477-1 Nr. 13	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
217353	FLEX-AL200 INOX 1M DIN14 H-M20x1,5	Prüfgas	DIN 477-1 Nr. 14	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl

DE-de_FLEX-AL 200 INOX 1 M version 3 - 2026-07-15 10:00:55 - Photo Credit: - Seite 2/2

