Hochdruckschläuche HDS

spectrotec

Produktmerkmale

- Qualitäts-Hochdruckschläuche für nicht-korrosive technische Gase, Sauerstoff und Acetylen
- 90°-Bogen im Eingang
- Ausführung in allen wesentlichen Punkten nach DIN EN ISO 14113 (für Gummi- und Kunststoff-schlauchleitungen)
- Ausführung in allen wesentlichen Punkten nach EN ISO 10380 (für Metallringwellschlauchleitungen)
- Sicherheitsleine / Fangseil (außer Acetylen)
- Rückschlagventil am Flaschen- bzw. Bündelanschluss bei Acetylen, damit keine Luft in den Schlauch eindringen kann

Technische Daten

Betriebsdruck P	max. 300 bar max. 25 bar (Acetylen)
Nennweite	DN 6 - DN 12
Länge	0,5 - 3,5 m
Werkstoffe	
Nicht-korrosive Gase	
Innenwand:	Polyester
Außenwand:	Polyurethan
Druckträger:	Aramidfaser
Anschluss:	1.4305
Sauerstoff:	Edelstahl
Acetylen:	synth. Kautschuk
Anschlüsse	
Eingang:	Flaschenanschluss oder 1/4“-NPT innen
Ausgang:	1/4“-NPT innen
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	$<10^{-4}$ mbar l/s He

Hochdruckschlauch HDS - PE für technische Gase außer Sauerstoff und Acetylen

Bestellangaben: Hochdruckschlauch für **technische Gase** außer Sauerstoff und Acetylen HDS - PE

HDS - PE - 200 - 3,5M - DIN 477-6 - 0 - CM 1/4

Druckbereich

200	max. 200 bar
300	max. 300 bar

Länge

0,5M	0,5 Meter (DN 8)
1M	1,0 Meter (DN 8)
2M	2,0 Meter (DN 8)
3,5M	3,5 Meter (DN 8)

Eingang

Flaschen- oder Bündelanschluss:
Detaillierte Angabe der relevanten Norm und Anschlussnummer

Ausgang

Klemmring (Messing)

CM 1/4	1/8“ / 1/4“ / 1/2“
CM 6	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

Klemmring (Edelstahl)

CE 1/4	1/8“ / 1/4“ / 1/2“
CE 6	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm
KK 1/2	G 1/2“ Kugelkonus + ÜWM
0	1/4“-NPT Innengewinde

Flaschenanschluss

0	Messing
M	Messing verchromt

Datenblatt DDS HDS - Edition 1020
Änderungen vorbehalten
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

spectron Gas Control Systems

Hochdruckschläuche HDS

Hochdruckschlauch HDS - ES für Sauerstoff

Bestellangaben: Hochdruckschlauch für **Sauerstoff** HDS - ES

HDS - ES - 200 - 3,5M - DIN 477-9 - E - CE 6

Druckbereich

200	max. 200 bar
300	max. 300 bar

Länge

0,5M	0,5 Meter (DN 6)
1M	1,0 Meter (DN 6)
2M	2,0 Meter (DN 6)
3,5M	3,5 Meter (DN 6)

Ausgang

RS	Klemmring mit 6 mm-Edelstahl-Rohrstück
KK 1/2	G 1/2“ Kugelkonus + ÜWM
0	1/4“-NPT Innengewinde

Flaschenanschluss

M	Messing verchromt
E	Edelstahl

Eingang

Flaschen- oder Bündelanschluss:
Detaillierte Angabe der relevanten Norm und Anschlussnummer

Hochdruckschlauch HDS - AC für Acetylen

Bestellangaben: Hochdruckschlauch für **Acetylen** HDS - AC

HDS - AC - 25 - 2,5M - DIN 477-3 - M16

Druckbereich

25	max. 25 bar

Länge

0,5M	0,5 Meter (DN 6)
1M	1,0 Meter (DN 6)
2,5M	2,5 Meter (DN 12, Ein- / Ausgang: G 3/4“ LH innen m. Alu-Dichtung)

Ausgang

M 16	M16 x 1,5
G3/4	G 3/4“ LH innen bei 2,5 Meter DN12

Eingang

Flaschen- oder Bündelanschluss:
Detaillierte Angabe der relevanten Norm und Anschlussnummer

Datenblatt DDS HDS - Edition 1020
Änderungen vorbehalten
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de