

HOSE-SS-06D – DRUVA® PUR CORRUGATED METAL HOSE

CORRUGATED METAL HOSE | STAINLESS STEEL | 20m³ SERIES | 340 BAR | 60 °C

These corrugated metal hoses in accordance with ISO 10380 are used as a flexible connection between gas cylinders/gas cylinder bundles and the high-pressure side of a manifold.

TECHNICAL SPECIFICATION

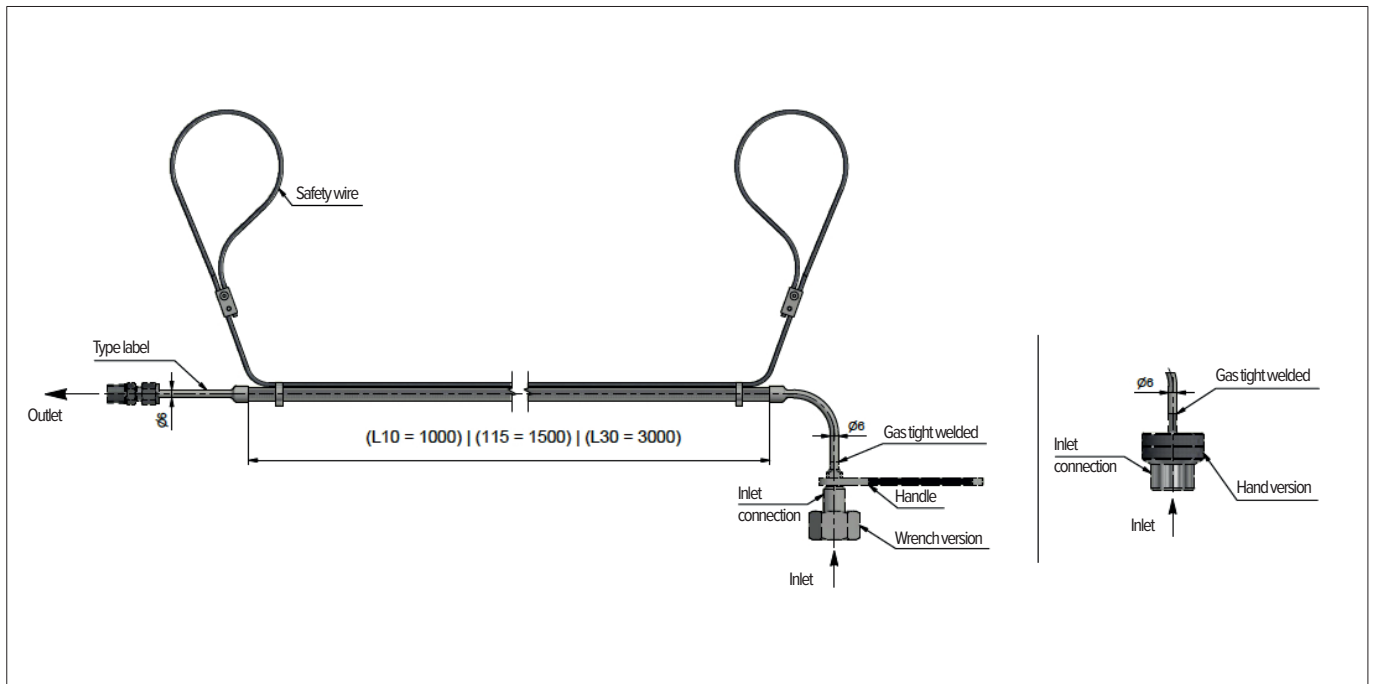
- > Maximum working pressure and operating temperature range of the corrugated hoses are exactly matched to the operating conditions of the manifolds.
- > Very flexible high-pressure connection between pressurized gas cylinders and manifolds
- > Safety rope as protection against hose breakage.
- > Design, manufacture and inspection of the metal hose line in accordance with ISO 10380
- > Cleaned for oxygen service

SPECIAL FEATURE OF THE CORRUGATED HOSE

- > Maximum working pressure 340 bar at a working temperature of max. + 60°C

TECHNICAL DATA- CORRUGATED METAL HOSE	
Maximum working pressure:	230 bar 340 bar
Max. working temperatur :	60 °C
Length:	1 m 1,5 m 3 m
Nominal flow:	20 m ³ /h
Cleaning of inner surface:	in accordance with Level D of ASTM G93 (< 220 mg/m ²)
Inlet & outlet connections:	see list of inlet connections and ordering information
Material of corrugated hose:	1.4404
Material braiding:	1.4404
Material of connection nozzle:	1.4404
Lifetime/bendability:	Hose type 2-10 in accordance with ISO 10380 (10.000 cycles)

DIMENSION DRAWING



LIST OF INLET CONNECTIONS

BS003W - BSI341-3 Wrench
 BS004W - BSI341-4 Wrench
 BS008W - BSI341-8 Wrench
 BS010W - BSI341-10 Wrench
 BS014W - BSI341-14 Wrench
 CG170W - CGA No 170 Wrench
 CG330W - CGA No 330 Wrench
 CG580W - CGA No 580 Wrench
 CG590W - CGA No 590 Wrench
 DI001H - DIN477 No 1 Hand
 DI001W - DIN477 No 1 Wrench
 DI005W - DIN477 No 5 Wrench
 DI006H - DIN477 No 6 Hand

DI006W - DIN477 No 6 Wrench
 DI007W - DIN477 No 7 Wrench
 DI008W - DIN477 No 8 Wrench
 DI009W - DIN477 No 9 Wrench
 DI010H - DIN477 No 10 Hand
 DI010W - DIN477 No 10 Wrench
 DI011W - DIN477 No 11 Wrench
 DI013W - DIN477 No 13 Wrench
 DI014H - DIN477 No 14 Hand
 DI014W - DIN477 No 14 Wrench
 DI054H - DIN477 No 54 Hand
 DI054W - DIN477 No 54 Wrench
 DI057W - DIN477 No 57 Wrench

DI059W - DIN477 No 59 Wrench
 NELU1W - NEN LU1 Wrench
 NELU4W - NEN LU4 Wrench
 NERI2W - NEN RI2 Wrench
 NERU1W - NEN RU1 Wrench
 NERU3W - NEN RU3 Wrench
 NF00CW - AFNOR Type C Wrench
 NF00FW - AFNOR Type F Wrench

other connections on request

ORDERING INFORMATION

Hose-SS-06D	L10	FX	DI001W	N14M
Standard hose	Length	Working pressure	Inlet connection	Outlet connection
	L10 1000 mm	FX 200 bar	possible connctions see separate table above	N14M NPT 1/4" male
	L15 1500 mm	GX 300 bar		M14F M14x1.5 female
	L30 3000 mm			W2FL W21.8x1/14" LH Female
				W2FR W21.8x1/14" RH Female

Beispiel für eine komplette Bestellnummer: HOSE-SS-06DL10FXDI001WN14M

HOSE-SS-06D – DRUVA® METALLSCHLAUCHLEITUNG

METALLSCHLAUCHLEITUNG | EDELSTAHL | 20m³ SERIE | 340 BAR | 60 °C

Diese Metallschlauchleitungen gemäß ISO 10380 werden als flexible Verbindung zwischen Druckgasflaschen/ Druckgasflaschenbündel und dem Hochdruckteil von Entspannungsstationen eingesetzt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

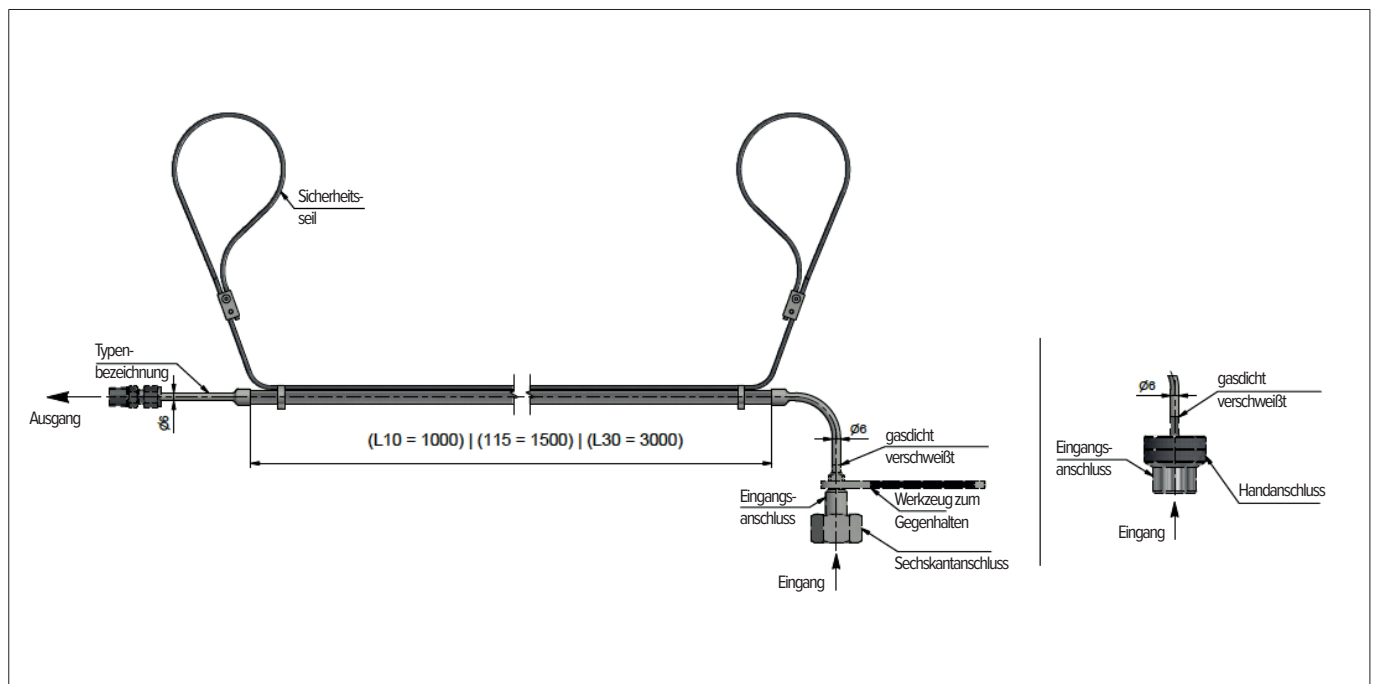
- > Maximaler Arbeitsdruck und Einsatztemperaturbereich der Metallschlauchleitungen sind exakt auf die Einsatzbedingungen der Entspannungsstationen abgestimmt.
- > Sehr flexible Hochdruckverbindung zwischen Druckgasflaschen und Entspannungsstationen.
- > Sicherheitsseil als Schutz gegen Schlauchabriss.
- > Konstruktion, Fertigung und Überprüfung der Metallschlauchleitung gemäß ISO 10380.
- > Medienberührte Oberflächen gereinigt für Sauerstoffanwendungen.

SPEZIELLES MERKMAL DER METALLSCHLAUCHLEITUNG

- > Maximaler Arbeitsdruck 340 bar bei einem Arbeitstemperaturbereich von max. 60°C

TECHNISCHE DATEN – METALLSCHLAUCHLEITUNG	
Maximaler Arbeitsdruck:	230 bar 340 bar
Maximale Arbeitstemperatur:	60 °C
Länge:	1 m 1,5 m 3 m
Nominaler Durchfluss:	20 m ³ /h
Reinigung der Innenoberfläche:	gemäß Level D gemäß ASTM G93 (< 220 mg/m ²)
Ein- und Ausgangsanschlüsse:	siehe separate Übersicht und Bestellinformation
Material gewellter Metallschlauch:	1.4404
Materialumflechtung:	1.4404
Material Anschluss-Stutzen:	1.4404
Lebensdauer / Biegebarkeit:	Schlauchtyp 2-10 gemäß ISO 10380 (10.000 Lastspiele)

MASSZEICHNUNG



ÜBERSICHT MÖGLICHER EINGANGSANSCHLÜSSE

BS003W - BSI341-3 Sechskant
 BS004W - BSI341-4 Sechskant
 BS008W - BSI341-8 Sechskant
 BS010W - BSI341-10 Sechskant
 BS014W - BSI341-14 Sechskant
 CG170W - CGA No 170 Sechskant
 CG330W - CGA No 330 Sechskant
 CG580W - CGA No 580 Sechskant
 CG590W - CGA No 590 Sechskant
 DI001H - DIN477 No 1 Hand
 DI001W - DIN477 No 1 Sechskant
 DI005W - DIN477 No 5 Sechskant
 DI006H - DIN477 No 6 Hand

DI006W - DIN477 No 6 Sechskant
 DI007W - DIN477 No 7 Sechskant
 DI008W - DIN477 No 8 Sechskant
 DI009W - DIN477 No 9 Sechskant
 DI010H - DIN477 No 10 Hand
 DI010W - DIN477 No 10 Sechskant
 DI011W - DIN477 No 11 Sechskant
 DI013W - DIN477 No 13 Sechskant
 DI014H - DIN477 No 14 Hand
 DI014W - DIN477 No 14 Sechskant
 DI054H - DIN477 No 54 Hand
 DI054W - DIN477 No 54 Sechskant
 DI057W - DIN477 No 57 Sechskant

DI059W - DIN477 No 59 Sechskant
 NELU1W - NEN LU1 Sechskant
 NELU4W - NEN LU4 Sechskant
 NERI2W - NEN RI2 Sechskant
 NERU1W - NEN RU1 Sechskant
 NERU3W - NEN RU3 Sechskant
 NF00CW - AFNOR Type C Sechskant
 NF00FW - AFNOR Type F Sechskant

andere Anschlüsse auf Anfrage

BESTELLINFORMATION

Hose-SS-06D	L10	FX	DI001W	N14M
Standardschlauch	Wirksame Länge	Arbeitsdruck	Eingangsanschluss	Ausgangsanschluss
	L10 1000 mm	FX 200 bar	mögliche Anschlüsse	N14M NPT 1/4" male
	L15 1500 mm	GX 300 bar		M14F M14x1.5 female
	L30 3000 mm		siehe Übersicht oben	W2FL W21.8x1/14" LH Female
				W2FR W21.8x1/14" RH Female

Beispiel für eine komplette Bestellnummer: HOSE-SS-06DL10FXDI001WN14M