

Der **SD Saug- & Druckschlauch** ist ein thermoplastischer Kunststoffschlauch mit einer Edelstahldrahtumflechtung als Druck- bzw. Festigkeitsträger umflochten. Die Polymerbasis der Innenseele ist ein hoch dichtes Polyethylen (PE-HD).

Unterdruckfähig, knickfest und flexibel, ist der **SD-Schlauch** perfekt geeignet für Installationen auf engstem Raum und auf der Unterdruckseite z.B. von Pumpen.

The **SD Suction and pressure hose** is a thermoplastic synthetic hose with a stainless steel wire braiding as a pressure or strength carrier. The polymer base of the inner core is a high-density polyethylene (PE-HD).

Vacuum-compatible, kink-resistant and flexible, the **SD-hose** is perfectly suited for installations in confined spaces and on the vacuum side, e.g. of pumps.

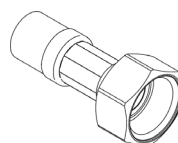
Eigenschaften | Properties

Innenschlauch <i>inner hose</i>	HDPE
Umflechtung <i>braid</i>	Edelstahl <i>stainless steel</i>
Presshülse <i>crimping</i>	Edelstahl <i>stainless steel</i>
Anschlüsse <i>fittings</i>	Messing bzw. kundenspezifisch <i>brass or after customer requirements</i>
Eignung <i>suitability</i>	Trinkwasser- & Betriebswasser <i>drinking water & process water</i>

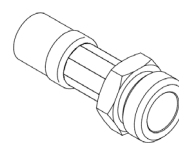
DN <i>ND</i>	ID mm <i>ID mm</i>	AD mm <i>OD mm</i>	Betriebsdruck <i>op. pressure</i>	Betriebstemperatur <i>op. temperature</i>	min. Biegeradius <i>min. bend. radius</i>	Durchfluss bei 3 bar <i>flow rate at 3 bar</i>
19	19.2	22.0	10 bar	-15 bis 90°C	70mm	205 l/min
25	25.8	32.1	10 bar	-15 bis 90°C	100mm	382 l/min
32	32.5	39.4	10 bar	-15 bis 90°C	130mm	601 l/min

Standard Anschlüsse | *standard fittings*

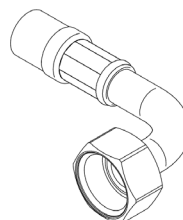
DN	19	25	32
F34 (3/4")	x		
F10 (1")	x	x	
F54 (1 1/4")		x	x
F64 (1 1/2")			
C34 (3/4")	x		
C10 (1")	x	x	
C54 (1 1/4")			x
M34 (3/4")	x		
M10 (1")	x	x	
M54 (1 1/4")			x
M64 (1 1/2")			



Fxx



Mxx



Cxx

Weitere Anschlüsse auf Nachfrage verfügbar.
Further fittings available upon request.

technische Änderungen vorbehalten
technical modifications reserved