

Zapfen-Membrandruckmittler Male thread chemical seals Séparateur à membrane sur le téton

D704

Anwendung

Bei aggressiven, verschmutzten, heißen und viskosen Medien werden Druckmittler als Trennvorlage verwendet. Für besondere Anforderungen werden Druckmittler aus Sondermaterial eingesetzt. Kühlkörper und Kapillarleitungen sind weitere Ergänzungsmöglichkeiten.

Service intended

With corrosive, contaminated, hot and viscous media chemical seals are used as separators for special requirements special material seals are used. Cooling elements and capillary extensions are additional accessories.

Utilisation

Les séparateurs sont utilisés comme séparation pour les fluides agressifs, souillés, brûlants et visqueux. Pour des utilisations spéciales les séparateurs en matières spéciales seront utilisés. Des éléments de refroidissement et des capillaires sont d'autres possibilités d'utilisation.



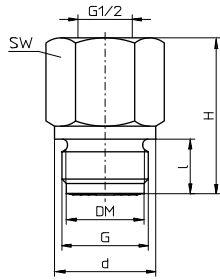
Technische Daten		Technical Data		Caractéristiques techniques	
Druckbereiche		Pressure ranges		Plages de pression	
Anschluss	G $\frac{1}{2}$ B : 100 ... 600 bar G $\frac{3}{4}$ B : 10 ... 600 bar G1 B : 10 ... 600 bar G1 $\frac{1}{4}$ B : 4 ... 600 bar G1 $\frac{1}{2}$ B : 4 ... 600 bar G2 B : 0,6 ... 600 bar	Process connection	G $\frac{1}{2}$ B : 100 ... 600 bar G $\frac{3}{4}$ B : 10 ... 600 bar G1 B : 10 ... 600 bar G1 $\frac{1}{4}$ B : 4 ... 600 bar G1 $\frac{1}{2}$ B : 4 ... 600 bar G2 B : 0,6 ... 600 bar	Raccord au	G $\frac{1}{2}$ B : 100 ... 600 bar G $\frac{3}{4}$ B : 10 ... 600 bar G1 B : 10 ... 600 bar G1 $\frac{1}{4}$ B : 4 ... 600 bar G1 $\frac{1}{2}$ B : 4 ... 600 bar G2 B : 0,6 ... 600 bar
Oberteil		Upper body		Partie supérieure	
Edelstahl 1.4404		Stainless steel 316L		Acier inox Z3 CND 18-12-02	
Membrane		Diaphragm		Membrane	
Edelstahl 1.4435		Stainless steel 316L		Acier inox Z3 CND 18-14-03	
Anschlussgewinde		Thread connection		Raccord	
fest, wahlweise, drehbar, lose Überwurfmutter		Male thread, alternatively, male nut, female union nut		Fixe, facultativement, tournant, écrou chapeau	
Füllflüssigkeit		Filling liquid		Liquide de transmission	
Spezialöl		Special oil		Huile de silicone	
Temperaturbeständigkeit T_{min} / T_{max}		Temperature stability T_{min} / T_{max}		Résistance en température T_{min} / T_{max}	
- 20 ... +200°C		- 20 ... +200°C		- 20 ... +200°C	

Stand: 6. 03. 2019

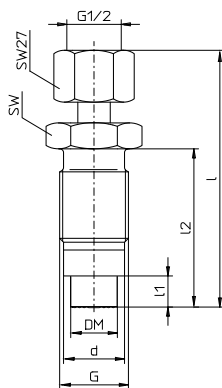
Ergänzungen	Optional extras	Options
Anbau und Kapillare siehe Seite 06.1501	Mounting and capillary extension see page 06.1501	Montage et capillaire voir page 06.1501
Druckmittler Anbausystematik siehe Seite 06.1502	Mounting possibilities for chemical seals see page 06.1502	Possibilités de montage de séparateurs voir page 06.1502

D704

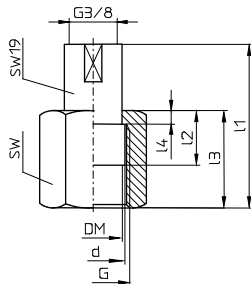
Zapfen-Membrandruckmittler Male thread chemical seals Séparateur à membrane sur le téton



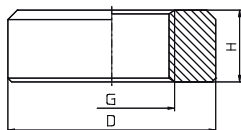
D704		Zapfendruckmittler, Anschlussgewinde fest Chemical Seals, Male Thread fixed Séparateur avec membrane sur le téton, raccord fixe						
Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	PN	DM	d	G	H	I	SW	kg ¹⁾
mm								
390368	600	15	26	G ½ B	60	20	27	0,16
390369		22	32	G ¾ B			32	0,27
390370		28	39	G 1 B			41	0,45
395790		35	49	G 1¼ B	74	30	50	0,70
390371		36	60	G 1½ B			55	1,10
390632		53,5	68	G 2 B			70	2,00



D704		Zapfendruckmittler, Anschlussgewinde drehbar Chemical seals, male turning thread Séparateur avec membrane sur le téton, raccord tournant							
Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	PN	DM	d	G	I	I1	I2	SW	kg ¹⁾
mm									
390372	600	17	23,5	G ¾ B	99	12	49	32	0,24
390373		22	29,5	G 1 B	152	20	90	41	0,35



D704		Zapfendruckmittler, lose Überwurfmutter Chemical Seals, Female union nut Séparateur avec membrane sur le téton, écrou chapeau								
Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	PN	DM	d	G	I1	I2	I3	I4	SW	kg ¹⁾
mm										
395951	600	16	23	G ¾ B	58	18	34	6	32	0,20
395952		21	28	G 1 B	63		39		41	0,30
395953		28	40	M45 x 2	68	20	46	8	55	0,40
395954		28	36	G 1¼ B	66		44		50	
395955		32	42	G 1½ B	68		46		55	
396423		45	54	G 2 B	80		58		70	



Einschweißmuffe für Zapfendruckmittler Weld-on adaptor for male thread chemical seals Raccord `				
Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	G	D	H	kg ¹⁾
mm				
101426	G ½	30	30	0,06
101427	G ¾	32	40	0,05
110321	G 1	40	55	0,07
101428	G 1¼	50	65	0,16
101429	G 1½	60	70	0,27
101455	G 2	70	80	0,22

¹⁾ das Gewicht muss dem Grundgewicht des jeweiligen Manometers hinzugerechnet werden.
The weight must be added to the basic weight of the pressure gauge.
Le poids indiqué doit être rajouté à celui du poids de base du manomètre utilisé.