

Zungen-Membrandruckmittler Capsule type diaphragm seals Séparateur à plongeur

D708

- Anwendung**

Für besonders hohe Drücke bei strömenden 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**

Suitable for very high pressures and aggressive, contaminated, hot and viscous media. For special requirements special material seals are used. Cooling elements and capillary extensions are additional accessories.

- Utilisation**

Les séparateurs sont utilisés comme séparation sous de très hautes pressions pour les fluides courants, 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.

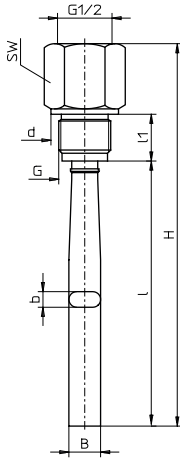


Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Druckbereiche 10 ... 1600 bar	Pressure ranges 10 ... 1600 bar	Plages de pression 10 ... 1600 bar
Anschlussstück und Druckzunge Edelstahl 1.4571	Connection and capsule Stainless steel 316Ti	Raccord et plongeur Acier inox Z6 CNDT 17-12
Anschluss Zapfen fest: G½B, G¾B, M20x1,5 Zapfen drehbar: G½B, G¾B, M20x1,5 Überwurfmutter: G½B, G¾B, G1, M20x1,5	Process connection Male pipe thread: G½B, G¾B, M20x1,5 Male running thread: G½B, G¾B, M20x1,5 Female union nut: G½B, G¾B, G1, M20x1,5	Raccord Raccord fixe: G½B, G¾B, M20x1,5 Raccord tournant: G½B, G¾B, M20x1,5 Écrou chapeau: G½B, G¾B, G1, M20x1,5
Druckfühler 75 x 13 x 6 mm bzw. 100 x 13 x 6 mm	Capsule sensor 75 x 13 x 6 mm or 100 x 13 x 6 mm	Capteur de pression 75 x 13 x 6 mm ou 100 x 13 x 6 mm
Füllflüssigkeit Lebensmitteltauglich mit FDA- Zulassung	Filling liquid Food-compatible with FDA-certification	Liquide de transmission Convenant à l'industrie alimentaire, avec FDA- certificat
Temperaturbeständigkeit T _{min} / T _{max} - 20 ... +200°C	Temperature stability T _{min} / T _{max} - 20 ... +200°C	Résistance en température T _{mini} / T _{maxi} - 20 ... +200°C

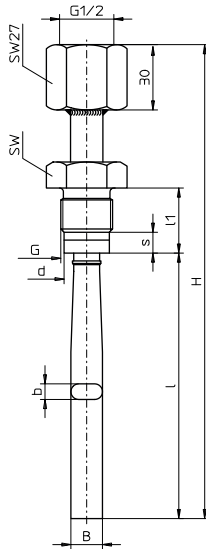
Stand: 24. 10. 2023

Ergänzungen	Optional extras	Options
Sonderwerkstoffe für Druckmittler siehe Seite 06.1501	Special materials for chemical seals see page 06.1501	Matières spéciales pour séparateurs voir page 06.1501
Anbau und Kapillare siehe Seite 06.1004	Mounting and capillary extension see page 06.1004	Montage et capillaire voir page 06.1004
Druckmittler Anbausystematik siehe Seite 06.1004	Mounting possibilities see page 06.1004	Possibilités de montage de séparateurs voir page 06.1004

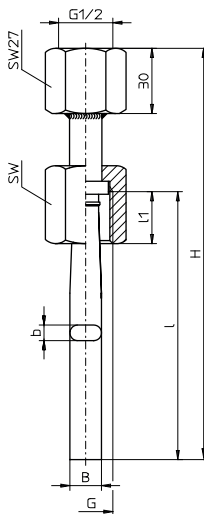
Zungen-Membrandruckmittler Capsule type diaphragm seals Séparateur à plongeur



D708		Zungen-Membrandruckmittler, fester Gewindezapfen Capsule type diaphragm seals, male pipe thread Séparateur à plongeur, raccord fixe									
Bestell-Nr. Order-N° N° de commande	PN bar	l x B x b	G	d	H	l1	SW	kg ¹⁾			
		mm									
390376	1600	75 x 13 x 6	G 1/2 B	26	125	20	27	0,25			
390377			M 20 x 1,5								
390378			G 3/4 B	30	153	22	32			0,35	
390379		100 x 13 x 6	G 1/2 B	26	125	20	27			0,30	
390380			M 20 x 1,5								
390381			G 3/4 B	30	153	22	32				



D708		Zungen-Membrandruckmittler, drehbarer Gewindezapfen Capsule type diaphragm seals, male running thread Séparateur à plongeur, raccord tournant										
Bestell-Nr. Order-N° N° de commande	PN bar	l x B x b	G	d	H	l1	SW	s	kg ¹⁾			
		mm										
390382	1600	75 x 13 x 6	G 1/2 B	17,5	150	25	27	8	0,30			
390383			M 20 x 1,5									
390384			G 3/4 B	23,5	175	27	32				0,35	
390385		100 x 13 x 6	G 1/2 B	26	125	20	27				0,40	
390386			M 20 x 1,5									
390387			G 3/4 B	30	153	22	32					



D708		Zungen-Membrandruckmittler, lose Überwurfmutter Capsule type diaphragm seals, female union nut Séparateur à plongeur, écrou chapeau							
Bestell-Nr. Order-N° N° de commande	PN bar	l x B x b	G	H	l1	SW	kg ¹⁾		
		mm							
390388	1600	75 x 13 x 6	G 1/2	135	14	27	0,30		
390389			M 20 x 1,5						
390390			G 3/4	160					0,35
390391		100 x 13 x 6	G 1	135	160	0,40			
390392			G 1/2						
390393			M 20 x 1,5						
390394		100 x 13 x 6	G 3/4	160	0,40				
390395			G 1						

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.