

Block-Membrandruckmittler

Block type diaphragm seals

Séparateur à membrane à bride rectangulaire

D709

• Anwendung

Bei hohen Drücken, 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

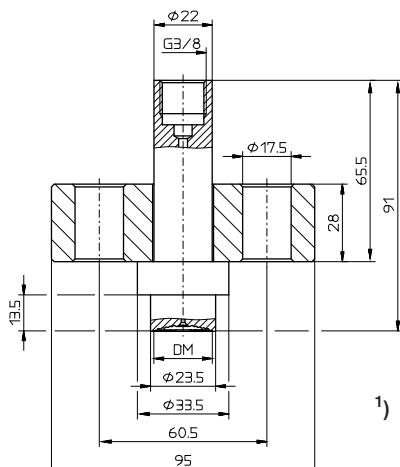
Suitable for high pressures and aggressive, contaminated, hot and viscous media. For special requirements special material seals are used. Cooling elements and capillary extensions are additional accessories.

• Utilisation

Les séparateurs sont utilisés comme séparation sous de hautes pressions pour les fluides 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
100 ... 600 bar	100 ... 600 bar	100 ... 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
Anschluss	Process connection	Raccord
drehbarer Spannflansch 95 x 43 x 28 Edelstahl 1.4404	Homogeniser flange 95 x 43 x 28 Stainless steel 316L	Bride de serrage tournante 95 x 43 x 28 Acier inox Z3 CND 18-12-02
Druckfühler	Capsule sensor	Capteur de pression
75 x 13 x 6 mm bzw. 100 x 13 x 6 mm	75 x 13 x 6 mm or 100 x 13 x 6 mm	75 x 13 x 6 mm ou 100 x 13 x 6 mm
Füllflüssigkeit	Filling liquid	Liquide de transmission
Silikonöl	Silicone oil	Huile de silicone
Temperaturbeständigkeit	Temperature stability	Résistance en température
T _{min} / T _{max} - 15 ... +140°C	T _{min} / T _{max} - 15 ... +140°C	T _{mini} / T _{maxi} - 15 ... +140°C



Block-Membrandruckmittler Block type diaphragm seals Séparateur à membrane à bride rectangulaire			
Bestell-Nr. Order-Nº. N° de commande	PN bar	DM mm	kg ¹⁾
390396	600	21	1,00

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.

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 see page 06.1502	Possibilités de montage de séparateurs voir page 06.1502