

# 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

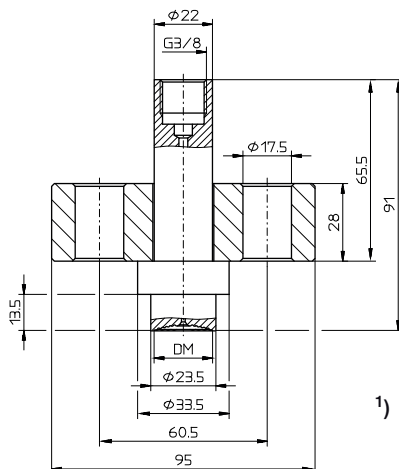
Suitable for high pressures and aggressive, contaminated, hot and viscous media. For special requirements special material seals are used. Cooling elements and capillary extensions are additional accessories.

## 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
<b>Druckbereiche</b> 100 ... 600 bar	<b>Pressure ranges</b> 100 ... 600 bar	<b>Plages de pression</b> 100 ... 600 bar
<b>Oberteil</b> Edelstahl 1.4404	<b>Upper body</b> Stainless steel 316L	<b>Partie supérieure</b> Acier inox Z3 CND 18-12-02
<b>Membrane</b> Edelstahl 1.4435	<b>Diaphragm</b> Stainless steel 316L	<b>Membrane</b> Acier inox Z3 CND 18-14-03
<b>Anschluss</b> drehbarer Spannflansch 95 x 43 x 28 Edelstahl 1.4404	<b>Process connection</b> Homogeniser flange 95 x 43 x 28 Stainless steel 316L	<b>Raccord</b> Bride de serrage tournante 95 x 43 x 28 Acier inox Z3 CND 18-12-02
<b>Druckfühler</b> 75 x 13 x 6 mm bzw. 100 x 13 x 6 mm	<b>Capsule sensor</b> 75 x 13 x 6 mm or 100 x 13 x 6 mm	<b>Capteur de pression</b> 75 x 13 x 6 mm ou 100 x 13 x 6 mm
<b>Füllflüssigkeit</b> Silikonöl	<b>Filling liquid</b> Silicone oil	<b>Liquide de transmission</b> Huile de silicone
<b>Temperaturbeständigkeit</b> $T_{min} / T_{max}$ - 15 ... +150°C	<b>Temperature stability</b> $T_{min} / T_{max}$ - 15 ... +150°C	<b>Résistance en température</b> $T_{mini} / T_{maxi}$ - 15 ... +150°C



Block-Membrandruckmittler Block type diaphragm seals Séparateur à membrane à bride rectangulaire			
Bestell-Nr. Order-N° N° de commande	PN bar	DM mm	kg <sup>1)</sup>
390396	600	21	1,00

<sup>1)</sup> 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.

Stand: 24. 10. 2023

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

