

# Kunststoff-Membrandruckmittler Plastic type chemical seals Séparateur à membrane en matière plastique

# D711

## Anwendung

Bei verschmutzten, leicht viskosen nicht heißen Medien werden Druckmittler aus Kunststoff eingesetzt.

## Service intended

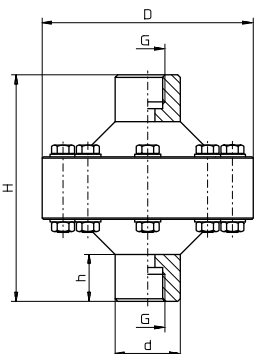
Chemical seals with plastic body are used for contaminated, slightly viscous and non-hot media.

## Utilisation

Les séparateurs en matière plastique sont utilisés comme séparation pour les fluides souillés, légèrement visqueux et non brûlants.



Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
<b>Druckbereiche</b> 1 ... 10 bar	<b>Pressure ranges</b> 1 ... 10 bar	<b>Plages de pression</b> 1 ... 10 bar
<b>Ober- und Unterteil</b> PVC (Polyvinylchlorid) PP (Polypropylen) PVDF (Polyvinylidenfluorid)	<b>Upper and lower body</b> PVC (polyvinyl chloride) PP (polypropylene) PVDF (polyvinylidene fluoride)	<b>Partie supérieure et inférieure</b> PVC (polyvinylchloride) PP (polypropylène) PVDF (polyvinylidènefluoride)
<b>Membrane</b> CSM mit PTFE-Folie (chlorsulfoniertes Polyäthylen)	<b>Diaphragm</b> CSM mit PTFE-Folie (chlo...lay foil)	<b>Membrane</b> CSM avec film de PTFE (polyéthylène chlorsulfoné)
<b>Anschluss</b> Kombinationsanschluss G½-Klebestutzen DN25 Schweißstutzen DN25, G¼ - Klebestutzen DN15 Schweißstutzen DN15	<b>Proc</b> Multi G½ - DN25 G¼ - DN15	<b>Raccord</b> Raccord combiné G ½ -embase à coller DN25 Embase à souder DN25 G ¼ - embase à coller DN15 Embase à souder DN15
<b>Flanschschrauben</b> Edelstahl 1.4301	<b>Bolts</b> Stainless steel 304	<b>Visserie pour bride</b> Acier inox Z6 CN 18-09
<b>Füllflüssigkeit</b> Silikonöl	<b>Filling liquid</b> Silicone oil	<b>Liquide de transmission</b> Huile de silicone
<b>Temperaturbeständigkeit<sup>1)</sup></b> siehe Tabelle Seite 06.0202	<b>Temperature stability<sup>1)</sup></b> see table page 06.0202	<b>Résistance en température<sup>1)</sup></b> voir tableaux page 06.02.02



D711	Kunststoff-Membrandruckmittler Plastic type chemical seals Séparateur à membrane en matière plastique									
	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	Ausführung Design Type	PN bar	t <sup>1)</sup> °C	DN	D	d	G	H	h
390635	PVC	10	0 ... +60	15	81	25	G¼	87	18	0,25
390636				25						
390637	PP	10	+10 ... +80	15	81	32	G¼	87	22	0,25
390638				25						
390639	PVDF	10	-30 ... +120	15	81	32	G¼	87	22	0,25
390640				25						

1) Sonderkonstruktionen für höhere Werte stehen zur Verfügung.  
Special designs for higher values are available.  
Des constructions spéciales pour des valeurs plus élevées sont à disposition.

2) 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
<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