

# Kompakt-Druckmittler

## Compact type chemical seals

### Séparateur à compact

# D713

#### • Anwendung

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

#### • Service intended

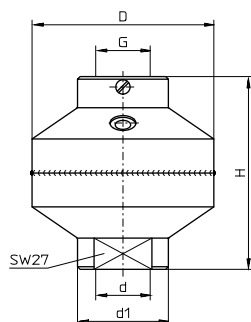
With contaminated, hot and viscous media compact chemical seals are used as separators for special requirements special material seals are used. Cooling elements and capillary extensions are additional accessories.

#### • Utilisation

Les séparateurs à compact sont utilisés comme séparation 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>                             |  | <b>Pressure ranges</b>                                 |  | <b>Plages de pression</b>                        |  |
| 0,6 ... 160 bar                                  |  | 0,6 ... 160 bar  |  | 0,6 ... 160 bar                                  |  |
| <b>Ober- und Unterteil</b>                       |  | <b>Upper and lower body</b>                            |  | <b>Partie supérieure et inférieure</b>           |  |
| Edelstahl 1.4404                                 |  | Stainless steel 316L                                   |  | Acier inox Z3 CND 18-12-02                       |  |
| <b>Membrane</b>                                  |  | <b>Diaphragm</b>                                       |  | <b>Membrane</b>                                  |  |
| Edelstahl 1.4404                                 |  | Stainless steel 316L                                   |  | Acier inox Z3 CND 18-12-02                       |  |
| <b>Anschluss</b>                                 |  | <b>Process connection</b>                              |  | <b>Raccord</b>                                   |  |
| nach EN 837-1, Edelstahl G1/4B bzw. G1/2 - Muffe |  | Per EN 837-1, stainless steel G1/4B resp. G1/2 bushing |  | selon EN 837-1, acier inox G1/4B ou manchon G1/2 |  |
| <b>Füllflüssigkeit</b>                           |  | <b>Filling liquid</b>                                  |  | <b>Liquide de transmission</b>                   |  |
| Silikonöl  |  | Silicone oil   |  | Huile de silicone                                |  |
| <b>Temperaturbeständigkeit<sup>1)</sup></b>      |  | <b>Temperature stability<sup>1)</sup></b>              |  | <b>Résistance en température<sup>1)</sup></b>    |  |
| $T_{min} / T_{max}$<br>- 20 ... +200°C           |  | $T_{min} / T_{max}$<br>- 20 ... +200°C                 |  | $T_{min} / T_{max}$<br>- 20 ... +200°C           |  |



| D713  | Kunststoff-Membrandruckmittler |     |                       |    |    |    |    |    |    |                  |
|---|--------------------------------|-----|-----------------------|----|----|----|----|----|----|------------------|
|   | Plastic type chemical seals    |     |                       |    |    |    |    |    |    |                  |
| Séparateur à membrane en matière plastique  |                                |     |                       |    |    |    |    |    |    |                  |
| Bestell-Nr.<br>Order-N°<br>N° de commande   | Ausführung<br>Design<br>Type   | PN  | t <sup>1)</sup><br>°C | DN | D  | d  | G  | H  | d1 | kg <sup>2)</sup> |
| 390798  | 1.4404 / 316L                  | 160 | -20 ... +200          | 15 | 70 | G¼ | G¼ | 74 | 35 | 0,25             |
| 395645  | Z3 CND 18-12-02                |     |                       | 25 |    | G½ | G½ |    |    |                  |
| <sup>1)</sup> Sonderkonstruktionen für höhere Werte stehen zur Verfügung.<br>Special designs for higher values are available.<br>Des constructions spéciales pour des valeurs plus élevées sont à disposition.<br><sup>2)</sup> Das Gewicht muss dem Grundgewicht des jeweiligen Manometers hinzugerechnet werden.<br>The weight must be added to the basic weight of the pressure gauge<br>Le poids indiqué doit être rajouté à celui du poids de base du manomètre utilisé. |                                |     |                       |    |    |    |    |    |    |                  |

Stand: 24. 10. 2023

11/2010

www.armatherm.de

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

06.0201