



# Membranspeicher Serie ELM – CE

2,8 bis 3,5 Liter / 350 bar

OSP 325

## Bauart

Membranspeicher mit eingeknöpfem Teller | Druckbehälter aus Stahl | Gasverschluss-Schraube, nicht demontierbar.

## Gasfülldruck P<sub>0</sub>

Verhältnis  $P_{max} / P_0$  siehe Auswahltabelle.

## Temperaturbereich

Temperaturbereich von -10 °C bis +80 °C  
Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

## Druckflüssigkeiten

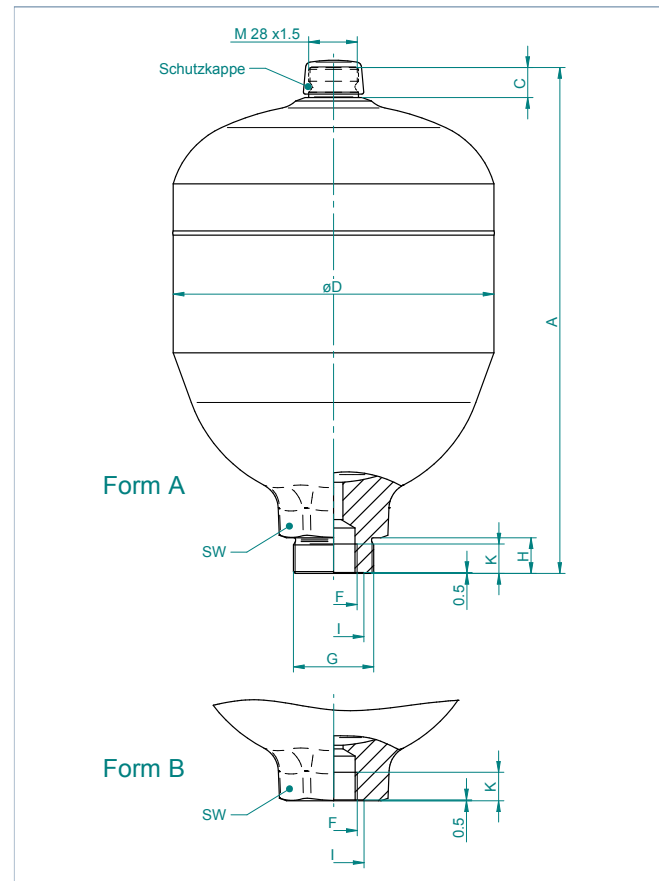
Standardausführung für Hydrauliköl (Mineralöle).  
Andere Membranwerkstoffe auf Anfrage.

## Einbaulage

Beliebig.  
Zur Montage des Prüf- und Füllgerätes VGU ist über der Gasverschluss-Schraube ein Raum von 200 mm freizulassen, diese ist mit einem Drehmoment von 20Nm festzuziehen.

## Befestigungsart

Mit Schellen siehe Normblatt OSP 775 oder bei Bauform A mittels Aussengewinde M 33 x 1,5 und Gegenmutter.



| Typ                | Gasvol.<br>V <sub>0</sub><br>Liter | Betr.<br>druck<br>bar | P <sub>max</sub> /<br>P <sub>0</sub> | Masse<br>kg | Abmessungen in mm |    |     |        |            |    |    |    |    |                 |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|----|-----|--------|------------|----|----|----|----|-----------------|
|                    |                                    |                       |                                      |             | A                 | C  | øD  | F      | G          | H  | I  | K  | SW | Anschl.<br>form |
| ELM 2,8 – 350 / 90 | 2,8                                | 350                   | 6 : 1                                | 14,5        | 285               | 18 | 180 | G 3/4" | M 45 x 1,5 | 20 | 34 | 16 | 55 | A               |
| ELM 2,8 – 350 / 90 | 2,8                                | 350                   | 6 : 1                                | 14,3        | 264               | 18 | 180 | G 3/4" | –          | –  | 34 | 16 | 55 | B               |
| ELM 3,5 – 350 / 90 | 3,5                                | 350                   | 4 : 1                                | 16,5        | 325               | 18 | 180 | G 3/4" | M 45 x 1,5 | 20 | 34 | 16 | 55 | A               |
| ELM 3,5 – 350 / 90 | 3,5                                | 350                   | 4 : 1                                | 16,0        | 304               | 18 | 180 | G 3/4" | –          | –  | 34 | 16 | 55 | B               |

