

Membrandruckkessel

GMK

Anwendung

- Diese Membrandruckkessel sind vielseitig einsetzbar und ideal geeignet als Puffer-, Steuer- oder Ausdehnungsgefäße u.a. in Druckerhöhungsanlagen, vor Wassererwärmern, in Bewässerungsanlagen oder als Wasserschlagdämpfer.

Vorteile

- Keine Wartung.
- Einzelmembranconstruction.
- Wasseranschluss aus Edelstahl.
- Auskleidung mit unbehandeltem Polypropylen.
- 2-Komponenten-Polyurethanlackierung auf Epoxidgrundierung (UV- und Salzsprühchutz).
- Schraubdeckel mit integriertem O-Ring sorgt für eine sichere Abdichtung des Luftventils.
- Zulässige Betriebstemperatur 90°C.
- Zulassungen: NSF Norm 6I, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001.

| Inhalt [Liter] | Form | Druck max. [bar] | Anschluss [Zoll] | Höhe/Länge [cm] | Ø [cm] | Gewicht [kg] |
|-------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 2 | zylindrisch | 10 | Edelstahl 1" AG | 21 | 13 | 1,4 |
| 18 | zylindrisch | 10 | Edelstahl 1" AG | 37 | 28 | 4,1 |
| 18 | zylindrisch | 16 | Edelstahl 1" AG | 37 | 28 | 4,8 |
| 24 | zylindrisch | 10 | Edelstahl 1" AG | 45 | 29 | 5 |
| 24 | zylindrisch | 16 | Edelstahl 1" AG | 45 | 29 | 6 |
| 24* | zylindrisch | 25 | Edelstahl 1" AG | 45 | 29 | 13 |

* Wir empfehlen eine Überprüfung des Vordrucks in dreimonatigen Abständen.

| | | | | | | |
|-----|---------|----|---------------------|-------|------|------|
| 24 | liegend | 10 | Edelstahl 1" AG | 44,4 | 31,7 | 6,5 |
| 100 | liegend | 10 | Edelstahl 1" AG | 72,4 | 48,2 | 19,2 |
| 100 | stehend | 10 | Edelstahl 1" IG | 80,4 | 43 | 18,9 |
| 200 | stehend | 10 | Edelstahl 1 1/4" IG | 103,3 | 53,3 | 34,3 |
| 300 | stehend | 10 | Edelstahl 1 1/4" IG | 150 | 53,3 | 45,4 |
| 450 | stehend | 10 | Edelstahl 1 1/4" IG | 152,9 | 66 | 69,3 |



Membrandruckkessel aus Fiberglas

- Kessel aus Epoxidharz getränkten Glasfasern.
- Einzigartige dreiteilige Konstruktion.
- Wetterbeständig und widerstandsfähig bei extremen Umweltbedingungen.
- Keine Kondensation.
- Zulässige Betriebstemperatur 50°C.

| Inhalt [Liter] | Form | Druck max. [bar] | Anschluss [Zoll] | Höhe/Länge [cm] | Ø [cm] | Gewicht [kg] |
|-------------------|---------|---------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 100 | stehend | 8,6 | Verstärkter Kunststoff 1" AG | 97 | 41,8 | 12,7 |
| 200 | stehend | 8,6 | Verstärkter Kunststoff 1 1/4" IG | 110 | 54,2 | 21,3 |
| 300 | stehend | 8,6 | Verstärkter Kunststoff 1 1/4" IG | 165 | 54,2 | 31,5 |
| 450 | stehend | 8,6 | Verstärkter Kunststoff 1 1/4" IG | 184 | 61,4 | 45,1 |