

Produkt Datenblatt (2023-06)

COSMO MAG-H 200 - 1000

Für geschlossene Heizungs-, Solar- und Kühllanlagen gemäß EN12828.

Bei einem Temperaturanstieg in der Anlage dehnt sich das Wasser aus. Das Ausdehnungswasser wird im Ausdehnungsgefäß gespeichert, um den Druck in der Anlage in den vorgegebenen Grenzen zu halten.

Vorteile

- Die besten Ausdehnungsgefäße dank innovativer Technik.
- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft, bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membranen sind für Frostschutzmittel geeignet.
- Membranen und Stahlgefäß von höchster Qualität.
- Die Gasseite ist mit Stickstoff gefüllt, dies schützt vor Korrosion und reduziert den Druckverlust.

Allgemeine Informationen

- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.
- Weiß (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.
- Membrane (nach EN13831/8): Stulp-Membrane.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Maximale Betriebstemperatur Gefäß (EN 13831): 110 °C.
- Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C.
(bei höheren Temperaturen empfehlen wir, geeignete Maßnahmen zur Temperaturabsenkung zu treffen).



CE Nr. 0343
97/23/EC-PED

| COSMO | Bezeichnung | Vordruck | A mm | Ø mm | H Fuß | Anschluß | Gewicht |
|---------|----------------------|----------|------|------|-------|----------|---------|
| CHG8 | COSMO MAG-H 8/1,5 | 1,5 bar | 308 | 206 | | R 3/4 | |
| CHG12 | COSMO MAG-H 12/1,5 | 1,5 bar | 275 | 280 | | R 3/4 | |
| CHG18 | COSMO MAG-H 18/1,5 | 1,5 bar | 382 | 280 | | R 3/4 | |
| CHG25 | COSMO MAG-H 25/1,5 | 1,5 bar | 494 | 280 | | R 3/4 | |
| CHG35 | COSMO MAG-H 35/1,5 | 1,5 bar | 460 | 354 | | R 3/4 | |
| CHG50 | COSMO MAG-H 50/1,5 | 1,5 bar | 487 | 409 | | R 3/4 | |
| CHG80 | COSMO MAG-H 80/1,5 | 1,5 bar | 562 | 480 | | R 1 | |
| CHG100 | COSMO MAG-H 100/1,5 | 1,5 bar | 667 | 480 | | R 1 | |
| CHG140 | COSMO MAG-H 140/1,5 | 1,5 bar | 912 | 480 | | R 1 | |
| CHG200 | COSMO MAG-H 200/2,5 | 2,5 bar | 1286 | 484 | 65 | R 1 | 27,5 |
| CHG250 | COSMO MAG-H 250/2,5 | 2,5 bar | 1144 | 600 | 75 | R 1 | 39,9 |
| CHG300 | COSMO MAG-H 300/2,5 | 2,5 bar | 1321 | 600 | 75 | R 1 | 43,9 |
| CHG400 | COSMO MAG-H 400/2,5 | 2,5 bar | 1162 | 790 | 115 | R 1 | 57,4 |
| CHG500 | COSMO MAG-H 500/2,5 | 2,5 bar | 1312 | 790 | 115 | R 1 | 62,9 |
| CHG600 | COSMO MAG-H 600/2,5 | 2,5 bar | 1522 | 790 | 115 | R 1 | 69,7 |
| CHG800 | COSMO MAG-H 800/2,5 | 2,5 bar | 1869 | 790 | 115 | R 1 | 87,5 |
| CHG1000 | COSMO MAG-H 1000/2,5 | 2,5 bar | 2218 | 790 | 115 | R 1 | 100,9 |

