

# Produkt Datenblatt (2017-06-16)

## COSMO MAG-H 200 - 1000

Für geschlossene Heizungs-, Solar- und Kühlanlagen 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 Stahlgefäße von höchster Qualität.
- Die Gasseite ist mit Stickstoff befüllt, 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): Stülp-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)



COSMO	GTIN	Kurztext 1	Vordruck	Ø D	A	Ø PC	Ø F	H	Anschluß	Gewicht
14600	87128742621	COSMO MAG-H 200/2,5	2,5 bar	484	1286	360	13	65	R 1	27,5
14601	87128742622	COSMO MAG-H 250/2,5	2,5 bar	600	1144	450	13	75	R 1	39,9
14602	87128742630	COSMO MAG-H 300/2,5	2,5 bar	600	1321	450	13	75	R 1	43,9
14603	87128742641	COSMO MAG-H 400/2,5	2,5 bar	790	1162	610	18	115	R 1	57,1
14604	87128742652	COSMO MAG-H 500/2,5	2,5 bar	790	1312	610	18	115	R 1	62,9
14605	87128742662	COSMO MAG-H 600/2,5	2,5 bar	790	1522	610	18	115	R 1	69,7
14606	87128742682	COSMO MAG-H 800/2,5	2,5 bar	790	1869	610	18	115	R 1	87,5
14607	87128742692	COSMO MAG-H 1000/2,5	2,5 bar	790	2218	610	18	115	R 1	100,9

