

# Produkt Datenblatt (2023-06)

## 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): Stülpe-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

