



Slutna expansionskärl med kompressor

reflexomat RG

Kompressormatrat expansionskärl för slutna värme- och kylanläggningar

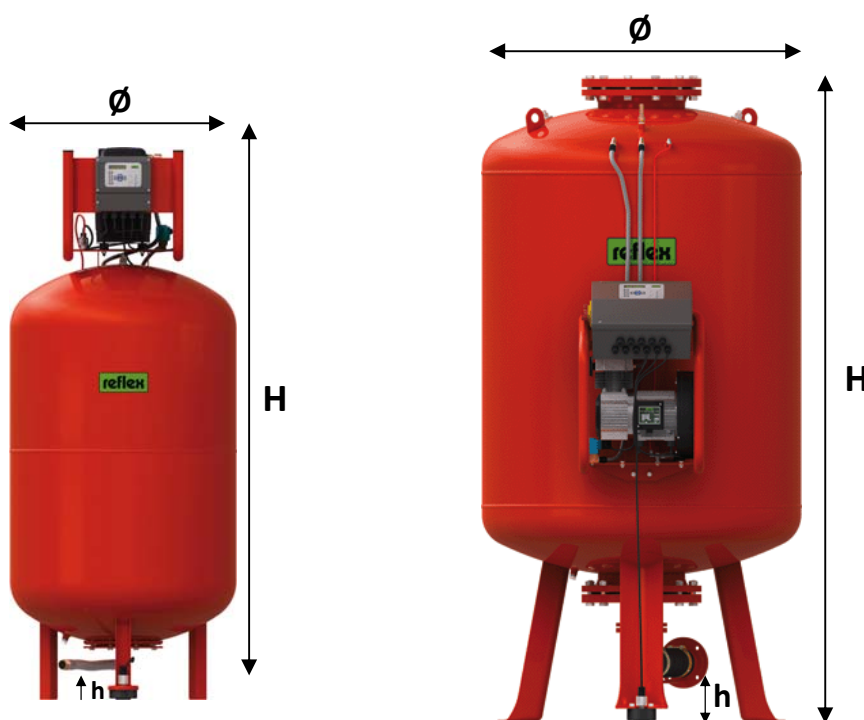
Beskrivning:

reflexomat RG består av ett grundkärlet, komplett med programmerbar processorstyrning samt digital visning av nivå och tryck i displayen. Uttag för summalarm samt förberedd för styrning automatisk vattenpåfyllning finns som standard. Grundkärlet kan beroende på anläggningens storlek användas enbart eller kopplas samman med ett batterikärlet. Kärlet kopplas då samman på både luft- och vattensidan. Försörjning och styrning sker alltid från grundkärlet med därtill monterat försörjningspaket.

Funktion:

Vid expanderande vattenvolym öppnar magnetventilen och släpper ut luft ur kärlet. Vid minskande vattenvolym startar kompressorn och trycker in luft i kärlet. Kärlets gummimembran skiljer luften från vattnet. Kärlets totala volym kan således utnyttjas maximalt för expanderande vatten.

Drifttryck:	max 6 bar standard (finns även 10 och 16 bars utförande)
Drifttemp:	max 70°C konstant
Temperatur:	max 120°C
Membran:	utbytbar gummibälg som tillåter max 50 % glykol
Ljudstyrka kompressor:	67 dBA (3 m avstånd)
Anslutning:	se tabell



Typ	Försörjnings enhet	RSK nr	Ø (mm)	H (mm)	A (mm)	h (mm)	Vikt (kg)
RG 200	VS 90/1	555 84 09	634	1350	R 25	140	58
RG 300	VS 90/1	555 84 10	634	1650	R25	140	75
RG 400	VS 90/1	555 84 11	740	1640	R 25	140	86
RG 500	VS 90/1	555 84 12	740	1860	R 25	140	99
RG 600	VS 90/1	555 84 13	740	2110	R25	140	115
RG 800	VS 90/1	555 84 14	740	2570	R 25	140	170
RG 1000	VS 150/1	555 84 18	1000	2025	DN 65	195	358
RG 1500	VS 300/1	555 84 20	1200	2025	DN 65	185	499
RG 2000	VS 300/1		1200	2480	DN 65	185	599
RG 3000	VS 300/1		1500	2480	DN 65	220	823
RG 4000	VS 300/1		1500	3065	DN 65	220	1114
RG 5000	VS 300/1		1500	3590	DN 65	220	1149

AB SOMATHERM ♦ Box 900 ♦ 671 29 ARVIKA
 tel 0570-72 77 50 ♦ fax 0570-191 68
 www.somatherm.se
 info@somatherm.se

