



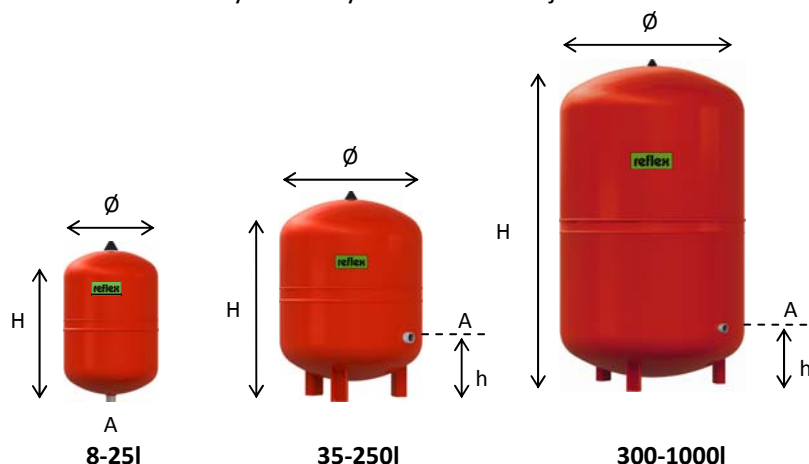
Slutna expansionskärl

reflex NG / N

Expansionskärl för slutna värme- och kylsystem

Beskrivning och funktion

Expansionskärnen är avsedda för slutna värme- och kylsystem och ska ta upp de förändringar i systemets vattenvolym som under drift uppkommer genom variationer i temperaturen. Ett gummimembran skiljer vattnet från kvävgasen. Vid ökat tryck i systemet fylls kärlet med vatten och membranet spänns ut. Omvänt pressas vattnet ut i systemet, som därigenom hålls fyllt och under önskat tryck. Förtrycket i kärlet ska justeras så det motsvarar anläggningens statiska höjd + 3 meter.



reflex NG 8 – 140 l

Drift tryck: max 6 bar
 Drifttemperatur: max 70°C konstant
 Temperatur: max 120°C
 Membran: ej utbytbar, tillåter max 50% glykol
 Förtryck från fabrik: 1,5 bar som standard, kan justeras enligt önskemål

Volym	RSK-nr	Ø	H	Mått (mm) h	A	Vikt (kg)
8	555 64 28	206	285		R20	2,0
12	555 63 80	280	275		R20	2,3
18	555 63 88	280	345		R20	3,0
25	555 63 81	280	465		R20	3,6
35	555 63 82	354	460	130	R20	5,0
50	555 63 83	409	493	175	R20	7,5
80	555 63 84	480	565	175	R25	9,9
100	555 63 85	480	670	175	R25	11,5
140	555 63 87	480	912	175	R25	15,1

reflex N 200 – 1000 l

Drift tryck: max 6 bar
 Drifttemperatur: max 70°C konstant
 Temperatur: max 120°C
 Membran: ej utbytbar, tillåter max 50% glykol
 Förtryck från fabrik: 1,5 bar som standard, kan justeras enligt önskemål

Volym	RSK-nr	Ø	H	Mått (mm) h	A	Vikt (kg)
200	555 63 58	634	760	205	R25	22,4
250	555 63 71	634	890	205	R25	26,0
300	555 63 72	634	1060	235	R25	52,0
400	555 63 73	740	1070	245	R25	65,0
500	555 63 74	740	1290	245	R25	79,0
600	555 63 75	740	1530	245	R25	85,0
800	555 63 76	740	1995	245	R25	103,0
1000	555 63 77	740	2410	245	R25	120,0