



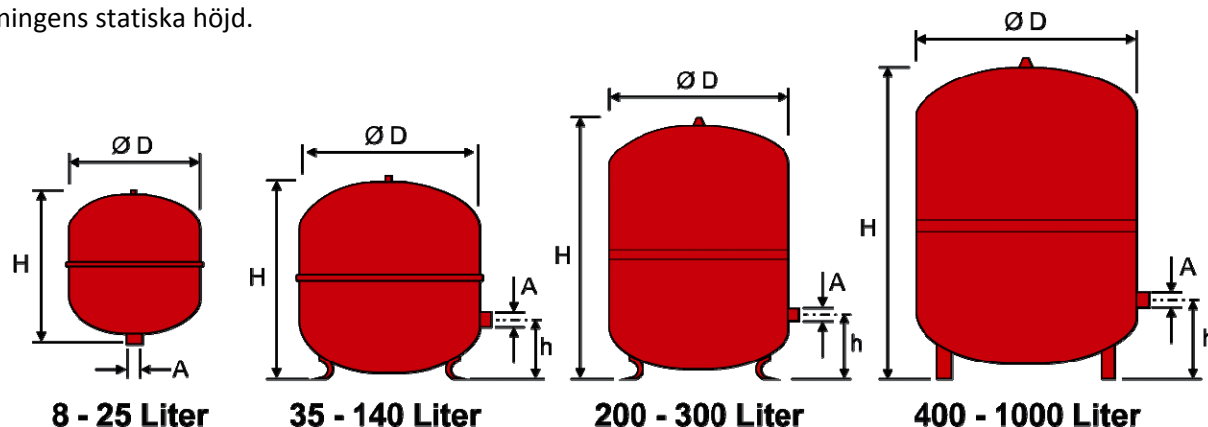
Slutna expansionskärl

**reflex N**

Expansionskärl för slutna värme- och kylanläggningar

## 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.



### Reflex N 8 – 35 l

Drift tryck:	max 3 bar
Drifttemperatur:	max 70°C konstant
Temperatur:	max 120°C
Membran:	ej utbytbart, tillåter max 50% glykol
Förtryck från fabrik:	0,5 bar som standard, kan justeras enligt önskemål

Volym	RSK-nr	Ø	H	Mått (mm) h	A	Vikt (kg)
8	555 63 79	270	250		R20	2,0
12	555 63 53	280	275		R20	2,3
18	555 63 54	300	335		R20	3,0
25	555 63 55	300	465		R20	3,6
35	555 63 56	370	460	130	R20	5,0

### Reflex N 50 – 1000 l

Drift tryck:	max 6 bar
Drifttemperatur:	max 70°C konstant
Temperatur:	max 120°C
Membran:	ej utbytbart, tillåter max 50% glykol
Förtryck från fabrik:	0,5 bar som standard, kan justeras enligt önskemål

Volym	RSK-nr	Ø	H	Mått (mm) h	A	Vikt (kg)
50	555 63 50	409	470	160	R20	7,5
80	555 63 51	480	545	164	R25	9,9
100	555 63 59	480	640	165	R25	11,5
140	555 63 57	480	890	150	R25	15,1
200	555 63 58	634	760	195	R25	22,4
250	555 63 71	634	890	205	R25	26,0
300	555 63 72	634	1060	230	R25	52,0
400	555 63 73	740	1070	250	R25	65,0
500	555 63 74	740	1290	250	R25	79,0
600	555 63 75	740	1530	250	R25	85,0
800	555 63 76	740	1995	250	R25	103,0
1000	555 63 77	740	2410	250	R25	120,0