

Ältech

Expansionskärl

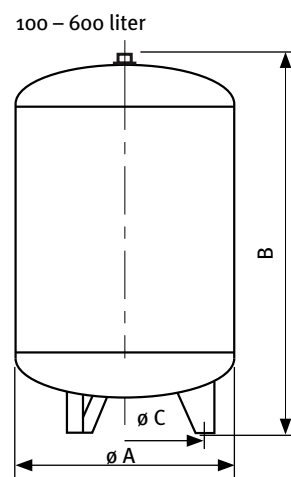
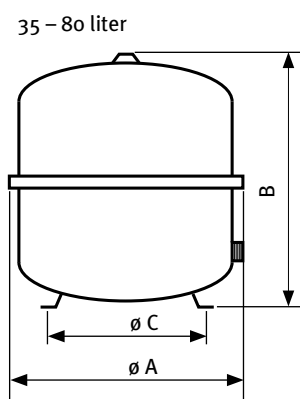
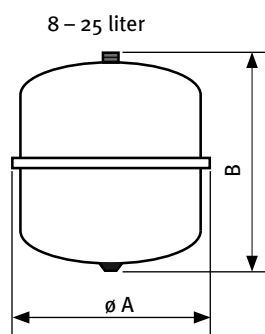


Altech expansionskärl är avsedda för slutna värme- och kylinstallationer. Kärlen finns i storlek 8 – 600 liter och är CE-godkända enligt PED 97/23/EG.

Altech Expansionskärl

Volym i liter	Art nr	Förtryck bar	Max Arbetstryck	ø A mm	B Höjd mm	ø C mm	Anslutning	Anslutn. Utv.	Vikt i kg
8	553 49 80	0,5	3	245	301	-	Toppen	3/4"	2,2
12	553 49 81	0,5	3	286	334	-	Toppen	3/4"	2,7
18	553 49 82	0,5	3	328	326	-	Toppen	3/4"	3,7
25	553 49 83	0,5	3	358	378	-	Toppen	3/4"	4,5
35	553 49 84	0,5	3	396	431	263	Sida / Botten	3/4"	6,5
50	553 49 85	0,5	6	437	493	263	Sida / Botten	3/4"	11,2
80	553 49 86	0,5	6	519	558	360	Sida / Botten	1"	15,0
100	553 49 87	1,5	6	484	780	360	Toppen	1"	23,8
150	553 49 88	1,5	6	484	1024	360	Toppen	1"	27,6
200	553 49 89	1,5	6	484	1296	360	Toppen	1"	38,1
250	553 49 90	1,5	6	600	1153	450	Toppen	1"	51,7
300	553 49 91	1,5	6	600	1330	450	Toppen	1"	56,9
400	553 50 10	2,5	6	790	1180	610	Toppen	1"	76,4
500	553 50 11	2,5	6	790	1330	610	Toppen	1"	83,7
600	553 50 12	2,5	6	790	1538	610	Toppen	1"	92,9

- 8 – 25 liters kärl monteras hängande (väggfäste MB2 säljes separat)
- 35 – 80 liters kärl monteras på vägg eller stående på golv
- 100 – 600 liters kärl monteras stående på golv
- Max arbetstemperatur: 120 °C
- Maxtemperatur på membran: 70 °C i enlighet med EN 13831
- Material membran: SBR IR
- För frostskydd kan upp till 50% glykol tillsättas



Altech Expansionskärl tillbehör

Tillbehör till Altech Expansionskärl

Artikel	Art nr
Väggfäste för kärl 8 – 25 liter. Fäster i kärlets klämring. Väggkonsol MB2.	553 24 11
Armatusats för kärl 2 – 50 liter bestående av: Samlingsrör DN 20, säkerhetsventil 1,5 bar, tryckmätare och manuell avluftare.	553 04 61
Flottöravluftare passande samlingsrör Art nr: 553 15 93/553 15 94. Flexvent med avstängning DN 10 (3/8").	484 21 91
Samlingsrör för kärl 8 – 25 liter. Väggfäste med anslutning för kärl, säkerhetsventil, tryckmätare och avluftare. Flexconsole S 20.	553 15 93
Samlingsrör för kärl 80 liter och större. Flexconsole S 25.	553 15 94
Armatusats fabriksmonterad, Flexconsole Plus 1,5 bar. Inklusive backventil.	553 04 63

Säkerhetsventiler

Artikel	Art nr
Altech DN 20/1,5 bar	553 19 51
Prescor DN 20/2,0 bar	553 19 32
Altech DN 20/2,5 bar	553 19 52
Altech DN 25/1,5 bar	553 20 26
Altech DN 25/2,5 bar	553 20 27
Altech DN 25/3,0 bar	553 20 28
Altech DN 25/4,0 bar	553 20 29

Tryckmätare

Artikel	Art nr
Tryckmätare 63 MA axiell D 10 (R3/8") 1,5/4,0 röd	553 15 92
Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 1,5/4,0 röd	553 26 43
Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 2,0/4,0 röd	553 26 50
Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 2,5/4,0 röd	553 26 68
Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 3,0/4,0 röd	553 26 76

Kemiska och fysikaliska egenskaper hos olika gummityper

Tabellen nedan ger endast en grov orientering om olika gummitypers kemiska och fysikaliska egenskaper. Många faktorer inverkar på gummits livslängd, t ex arbetstemperatur, arbetsförhållanden och gummiblandning.

Material	Kemiska egenskaper				Fysikaliska egenskaper		Användningstemperatur	
	Väder och ozon	Varmvatten, vattenånga, svaga syror, alkalier	Starka och oxiderande syror	Bensin och oljor	Nötningsbeständighet	Brottgräns Kp/cm ²	Högsta °C (torrt)	Lägst °C
Nitril/NBR	Mindre god	God	Mindre god	God	God	100-250	140	-60
EPDM	Utmärkt	Utmärkt	God	Dålig	God	70-180	150	-50
Fluor/VITON	Utmärkt	Utmärkt	God	Utmärkt	God	150-200	240	-45
Silikon/SI	Utmärkt	Mindre god	Dålig	Mindre god	Dålig	40-100	275	-100
Butyl/IIR	God	Utmärkt	God	Dålig	Mindre god	100-180	140	-50
Kloropren/CR	God	Utmärkt	Mindre god	Mindre god	God	100-250	140	-50
Uretan/AU	Utmärkt	Dålig	Dålig	God	Utmärkt	300-500	120	-60
Natur/NR SBR IR	Mindre god	Utmärkt	Mindre god	Dålig	God	150-300	100	-70
Hypalon/CSM	Utmärkt	God	God	Mindre god	God	100-200	160	-55
Polysulfid/T	Utmärkt	Mindre god	Dålig	Utmärkt	Dålig	40-100	70	-40

Altech

*Altech betyder noggrant utvalda produkter
med hög kvalitet till bra pris.*