

A

EXPANSIONSKÄRL



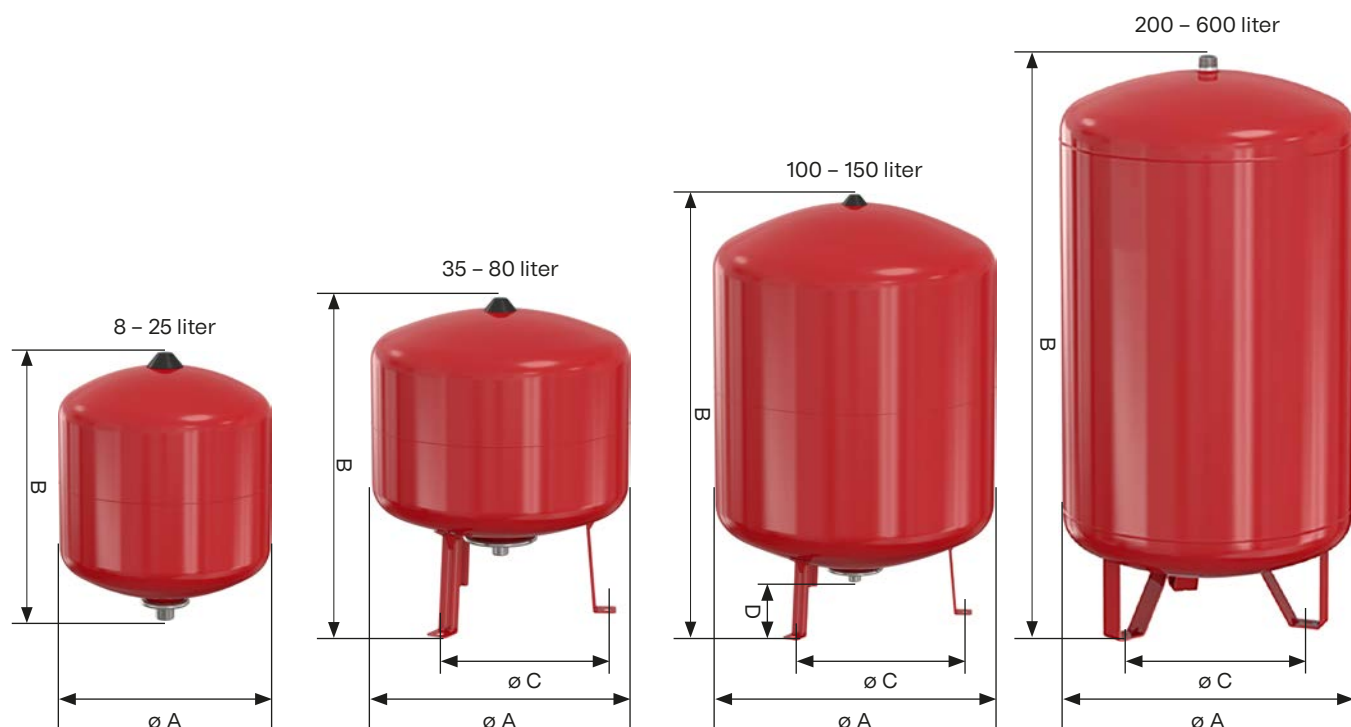
Produktinformation

Produktsortiment

Altech expansionskärl är avsedda för slutna värme- och kylinstallationer. Kärlen finns i storlek 8–600 liter och är CE-godkända enligt PED 2014/68/EU.

- 8–25 liters kärl monteras hängande (Väggfäste MB2, art nr 5532411 och montageband, art nr 5535041 sälj separat)
- 35–600 liters kärl monteras stående på golv
- Max arbetstemperatur: 120 °C
- Lägsta/högsta kontinuerliga temperatur på membran: -10 / +70 °C i enlighet med EN 13831
- Material membran: 8–150 l: EPDM. 200–600 l: SBR IR
- Som frostskydd kan:
 - upp till 50% glykol tillsätts i 8–600 liters kärl
 - upp till 30% etanol tillsätts i 8–150 liters kärl

Art nr	Volym (lit)	Förtryck (bar)	Max arbetstryck	ø A (mm)	B höjd (mm)	ø C (mm)	D (mm)	Anslutning	Anslutn. utv.	Vikt (kg)
5539330	8	1,5	6	235	272	-		Toppen / Botten	3/4"	2,2
5539331	12	1,5	6	235	363	-		Toppen / Botten	3/4"	2,4
5539332	18	1,5	6	290	375	-		Toppen / Botten	3/4"	3,4
5539333	25	1,5	6	290	479	-		Toppen / Botten	3/4"	4,2
5539334	35	1,5	6	390	482	330	70	Botten	3/4"	5,4
5539335	50	1,5	6	390	607	330	70	Botten	3/4"	8,7
5539336	80	1,5	6	390	854	330	70	Botten	3/4"	12,3
5539344	100	1,5	6	550	630	440	63	Botten	3/4"	13,9
5539345	150	1,5	6	550	837	440	63	Botten	3/4"	17,6
5534989	200	1,5	6	484	1296	360		Toppen	1"	38,1
5534990	250	1,5	6	600	1153	450		Toppen	1"	51,7
5534991	300	1,5	6	600	1330	450		Toppen	1"	56,9
5535011	500	2,5	6	790	1330	610		Toppen	1"	83,7
5535012	600	2,5	6	790	1538	610		Toppen	1"	92,9



 CE-godkända enligt PED 97/23/EG.

Expansionskärl tillbehör

Tillbehör till Altech Expansionskärl

Art nr	Artikel
5532411	Väggfäste för kärl 8 – 25 liter. Väggekonsol MB2.
5535041	Montageband till väggkonsol MB2.
5530461	Armatusats för kärl 2 – 50 liter bestående av: Samlingsrör DN 20, säkerhetsventil 1,5 bar, tryckmätare och manuell avluftare.
4842191	Flottöravluftare passande samlingsrör Art nr: 553 15 93/553 15 94. Flexvent med avstängning DN 10 (3/8").
5531593	Samlingsrör för kärl 8 – 25 liter. Väggfäste med anslutning för kärl, säkerhetsventil, tryckmätare och avluftare. Flexconsole S 20.
5531594	Samlingsrör för kärl 80 liter och större. Flexconsole S 25.
5530463	Armatusats fabriksmonterad, Flexconsole Plus 1,5 bar. Inklusive backventil.

Säkerhetsventiler

Art nr	Artikel
5531951	Altech DN 20/1,5 bar
5531932	Prescor DN 20/2,0 bar
5531952	Altech DN 20/2,5 bar
5532026	Altech DN 25/1,5 bar
5532027	Altech DN 25/2,5 bar
5532028	Altech DN 25/3,0 bar
5532029	Altech DN 25/4,0 bar

Tryckmätare

Art nr	Artikel
5531592	Tryckmätare 63 MA axiell D 10 (R3/8") 1,5/4,0 röd
5532643	Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 1,5/4,0 röd
5532650	Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 2,0/4,0 röd
5532668	Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 2,5/4,0 röd
5532676	Tryckmätare 63 MR D 10 (R3/8") 3,0/4,0 röd

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)	Lägsta °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[®]

Distribueras av:
Saint-Gobain Distribution Sweden AB
För teknisk support, kontakta oss på
020-55 11 00 eller tk@altech.nu