ahlsell

Expansions-kärl



a·collection

Produced for Ahlsell
www.ahlsell.com

Expansionskärl

- Aktuella tillbehör finns under resp artikel på www.ahlsell.se
- Max temperatur momentant +100°C.
- Drifttemp kontinuerlig -10°C – +70°C.
- Kärlen är kompatibla med bioetanol upp till 30% inblandning samt glykolbaserade köldbärare upp till 50% inblandning.

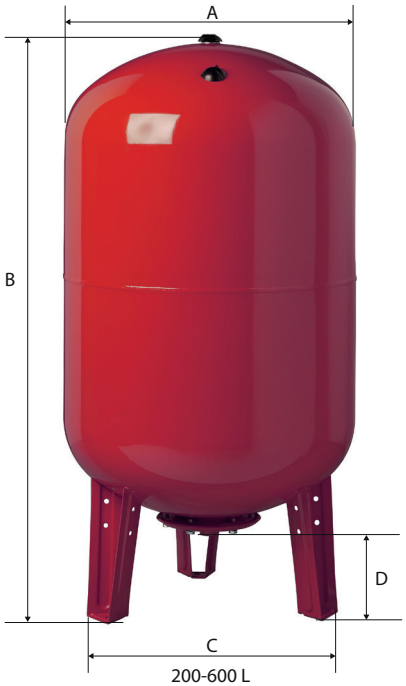
Art nr	Volym/ Innehåll	Förtryck	Max arbetstryck	A	B Höjd	C	D	Membran	Anslutning gänga	Anslutning riktning	Vikt
5539115	8 l	1,5 bar	8 bar	200 mm	316 mm			EPDM	R20 utv	Uppåt	1,6 kg
5539116	12 l	1,5 bar	8 bar	280 mm	295 mm			EPDM	R20 utv	Uppåt	2,4 kg
5539117	18 l	1,5 bar	8 bar	280 mm	430 mm			EPDM	R20 utv	Uppåt	3,3 kg
5539118	25 l	1,5 bar	8 bar	280 mm	483 mm			EPDM	R20 utv	Uppåt	3,6 kg
5539119	35 l	1,5 bar	8 bar	365 mm	450 mm	242 mm		EPDM	R20 utv	Uppåt	4,9 kg
5539120	50 l	1,5 bar	8 bar	365 mm	582 mm	242 mm		EPDM	R20 utv	Uppåt	7,4 kg
5539121	80 l	1,5 bar	8 bar	415 mm	717 mm	286 mm		EPDM	R25 utv	Uppåt	12,6 kg
5539122	100 l	1,5 bar	8 bar	495 mm	663 mm	312 mm		EPDM	R25 utv	Uppåt	13,7 kg
5539123	150 l	1,5 bar	8 bar	550 mm	795 mm	329 mm		EPDM	R25 utv	Uppåt	18,2 kg
5539124	200 l	1,5 bar	8 bar	600 mm	1081 mm	440 mm	165 mm	EPDM	R25 utv	Nedåt	28,5 kg
5539125	300 l	1,5 bar	8 bar	650 mm	1212 mm	460 mm	160 mm	EPDM	R25 utv	Nedåt	33,3 kg
5539126	400 l	1,5 bar	8 bar	750 mm	1198 mm	525 mm	130 mm	EPDM	R32 utv	Nedåt	49,2 kg
5539328	500 l	1,5 bar	8 bar	750 mm	1438 mm	525 mm	145 mm	EPDM	R32 utv	Nedåt	59,6 kg
5539329	600 l	1,5 bar	8 bar	750 mm	1634 mm	525 mm	170 mm	EPDM	R32 utv	Nedåt	91,2 kg



8-24 L



35-150 L



200-600 L

CE-godkända enligt PED 2014/68/EU.

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.

	Kemiska egenskaper				Fysikaliska egenskaper		Användnings-temperatur	
Material	Väder och ozon	Varmvatten, vattenånga, svaga syror, alkalier	Starka och oxiderande syror	Bensin och oljor	Nötnings-beständighet	Brottgräns Kp/cm²	Högsta °C (torrt)	Lägsta °C
Nitril/NBR	Mindre god	God	Mindre god	God	God	100-250	140 °C	-60 °C
EPDM	Utmärkt	Utmärkt	God	Dålig	God	70-180	150 °C	-50 °C
Fluor/VITON	Utmärkt	Utmärkt	God	Utmärkt	God	150-200	240 °C	-45 °C
Silikon/SI	Utmärkt	Mindre god	Dålig	Mindre god	Dålig	40-100	275 °C	-100 °C
Butyl/IIR	God	Utmärkt	God	Dålig	Mindre god	100-180	140 °C	-50 °C
Kloropren/CR	God	Utmärkt	Mindre god	Mindre god	God	100-250	140 °C	-50 °C
Uretan/AU	Utmärkt	Dålig	Dålig	God	Utmärkt	300-500	120 °C	-60 °C
Natur/NR SBR IR	Mindre god	Utmärkt	Mindre god	Dålig	God	150-300	100 °C	-70 °C
Hypalon/CSM	Utmärkt	God	God	Mindre god	God	100-200	160 °C	-55 °C
Polysulfid/T	Utmärkt	Mindre god	Dålig	Utmärkt	Dålig	40-100	70 °C	-40 °C

Säkerhetsventiler

Art nr		
5075092	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1/2"x15mm 1,5bar/-10°C-+120°C
5075093	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1/2"x15mm 2,0bar/-10°C-+120°C
5075094	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1/2"x15mm 2,5bar/-10°C-+120°C
5075095	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G3/4"x22mm 1,5bar/-10°C-+120°C
5075096	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G3/4"x22mm 2,5bar/-10°C-+120°C
5075097	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G3/4xG3/4" 1,5bar/-10°C-+120°C
5075098	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G3/4xG3/4" 2,0bar/-10°C-+120°C
5075099	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G3/4xG3/4" 2,5bar/-10°C-+120°C
5075100	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G3/4xG3/4" 3,0bar/-10°C-+120°C
5075101	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1"xG1 1/4" 1,5bar-10°C-+120°C
5075102	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1"xG1 1/4" 2,0bar-10°C-+120°C
5075103	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1"xG1 1/4" 2,5bar-10°C-+120°C
5075104	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1"xG1 1/4" 3,0bar-10°C-+120°C
5075105	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1"xG1 1/4" 3,5bar-10°C-+120°C
5075106	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1"xG1 1/4" 4,0bar-10°C-+120°C
5075107	Säkerhetsventil 1895-S PN10	G1"xG1 1/4" 5,0bar-10°C-+120°C
5029002	Säkerhetssats AVI 1896-S PN10	G20x22mm 1,5bar/-10°C-+120°C
5029003	Säkerhetssats AVI 1896-S PN10	G20x22mm 2,0bar/-10°C-+120°C
5029004	Säkerhetssats AVI 1896-S PN10	G20x22mm 2,5bar/-10°C-+120°C
5029005	Säkerhetssats AVI 1896-S PN10	G20xG20 1,5bar/-10°C-+120°C
5029006	Säkerhetssats AVI 1897-S PN10	G20xG20 1,5bar/-10°C-+120°C
5029007	Säkerhetssats AVI 1897-S PN10	G20xG20 2,5bar/-10°C-+120°C
5029008	Samlingsrör G20xG20	PN10/-10°C-+120°C
5029009	Samlingsrör G25xG25	PN10/-10°C-+120°C
5029010	Snabbkoppling G20xR20	PN10/-10°C-+120°C
5029011	Tryckmätarsats G10	0-6bar
5075108	Säkerhetsventil 1890-S PN10	6bar/-10°C-+120°C
5075109	Säkerhetsventil 1890-S PN10	9bar/-10°C-+120°C
5075110	Säkerhetsventil 1890-S PN10	10bar/-10°C-+120°C