



Altech

TRYKEKSPANSIONS
BEHOLDERE

ALTECH TRYKEKSPANSIONSBEHOLDERE

PRODUKTBEKRIVELSE

Altech trykekspansionsbeholdere med gummimembran er fremstillet af førsteklasses kvalitetsstål og låseringen, der holder de to beholderhalvdele sammen og holder membranen fast, er udført i galvaniseret stål.

Det lagerførte program omfatter beholdere med kapacitet helt op til 600 liter, og omfatter dermed et stort udvalg af fortryk og maksimale driftstryk. Alle typer er karakteriseret af gennemtænkt konstruktion, kvalitets membran, høj effektivitet, overfladebehandling af topkvalitet og effektive test - og produktionsmetoder.

PRODUKTEGENSKABER

- Lagerføres i 8, 12, 18, 25, 35, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 500 og 600 liter.
- Samt Altech R i 12, 14 og 18 liter, praktiske flade beholdere.
- Løsninger til max. driftstryk op til 6 bar lagerføres. Beholdere for højere driftstryk kan leveres efter bestilling.
- Beholderne er fortrykt med nitrogen (inaktiv gas) og ikke almindelig luft. Dette forhindrer korrosion samt sikrer diffusionstæthed hvilket forlænger beholderens levetid. Trykket skal passe med den statiske højde, afrundet med intervaller på 0,5 bar. F.eks ved 10 m systemhøjde (afstanden fra ekspansionsbeholderen til højeste punkt i anlægget) skal du bruge en beholder med 1,0 bar fortryk (10 meter vandsøjle).
- Max. systemtemperatur 120° C, max. temperatur ved membran 70°C.
- Tåler max. 50% glykol eller max. 35% IPA sprit.
- Altech trykekspansionsbeholdere er egnet til anvendelse i centrale varme og køleanlæg.
- Leveres med en rød epoxy overfladebehandling* - perfekt beskyttelse og finish.
- Den ekstremt lave gennemtrængelighed i membranen sikrer, at det indstillede fortryk vil holde længe. Fordelen ved brug af membran i forhold til gummisæk er, at overfladen i berøring med vand halveres, hvorfor risikoen for iltgennemtrængning er minimal.
- Vandtilslutningens gevind er ikke overfladebehandlet. Det giver en lettere og mere sikker tilslutning til anlægget.
- Luftventilen i Altech 8 – 80 liter er forsænket* og er derfor beskyttet mod slag og stød.
- Leveres i karton som kan stables; udførlig og enkel monteringsvejledning medfølger.
- Oprindelsesland: Holland

* Gælder ikke Altech R beholdere

MÆRKNING/GODKENDELSER

- Overholder alle europæiske krav og normer
- CE mærket

ADVARSLER

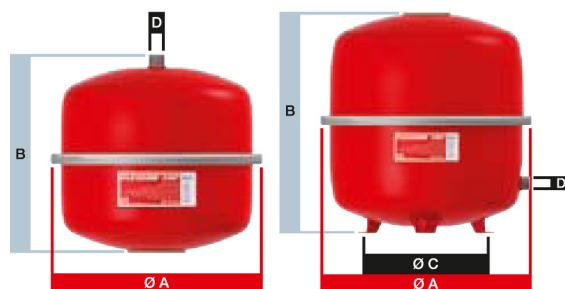
- Ekspansionsbeholderen leveres fortrykt.
- Konsolstykket skal kunne klare hele ekspansionsbeholderens vægt.
- Undgå overtryk under installationen. Installer en sikkerhedsventil.
- Indstil åbningstrykket til en værdi lig med eller mindre end tilladt arbejdsdruk påvist på typepladen.
- Forbindelsen mellem ekspansionstanken og varmekedelen skal altid være åben.
- Altech beholderen, sikkerhedsventilen og manometret skal altid monteres så tæt på hinanden som muligt for at forhindre at trykvariationer opstår.
- Vi anbefaler at montere en ventil-/afløbskombination på ekspansionsrøret.
- Husk at vælge en type, der ikke uforvarende kan lukkes af uvedkommende.
- Beholderne kan benyttes til sol- og jordvarme. Ved brug til solvarme skal temperaturen sænkes inden ekspansionsbeholderen; membranen tåler max. 70°C.
- Installation må kun udføres af kvalificerede personer. Se lokale regler og retningslinier.

ALTECH TRYKEKSPANSIONSBEHOLDERE

PRODUKTOVERSIGT

- Montagebøjlen har en slids, som Altech beholderens klemmerand passer præcist i
- Ved at stramme to bolte er montagen afsluttet
- Til type R beholdere findes der et andet beslag

BD nr.	Type	Fortryk bar	Dimensioner (mm)			Tilslutning	Vægt kg	Max. drifts tryk bar
			øa	b	øc			
37 0822.008	Altech 8	0,5	245	304		3/4"	2,2	3,0
37 0822.012	Altech 12	0,5	286	336		3/4"	2,7	3,0
37 0822.018	Altech 18	0,5	328	328		3/4"	3,7	3,0
37 0822.025	Altech 25	0,5	358	380		3/4"	4,5	3,0
37 0822.035	Altech 35	0,5	396	439	263	3/4"	6,5	3,0
37 0822.050	Altech 50	0,5	437	495	263	3/4"	11,2	6,0
37 0822.080	Altech 80	0,5	519	551	360	1"	15,0	6,0
37 0823.100	Altech 100	1,5	484	784	360	1"	23,8	6,0
37 0823.150	Altech 150	1,5	484	1024	360	1"	27,6	6,0
37 0823.200	Altech 200	1,5	484	1300	360	1"	38,1	6,0
37 0823.250	Altech 250	1,5	600	1153	450	1"	51,7	6,0
37 0823.300	Altech 300	1,5	600	1330	450	1"	56,9	6,0
37 0823.500	Altech 500	2,5	790	1330	610	1"	83,7	6,0
37 0823.600	Altech 600	2,5	790	1538	610	1"	92,9	6,0
37 0832.012	Altech R 12	0,5	387	133		3/4"	5,1	3,0
37 0832.014	Altech R 14	0,5	387	153		3/4"	5,3	3,0
37 0832.018	Altech R 18	0,5	387	184		3/4"	6,4	3,0



RESERVEDELE & TILBEHØR

BD nr. 37 1055.225 Flamco vægophæng Mb 2 for beholdere til og med 25 ltr.

BD nr. 37 1056.225 Flamco beslag til vægmontage af type R beholder.

KONTAKTINFORMATION

For yderligere information kontakt din lokale butik eller altech@sgdd.dk