



Flamco



Airfix

Membrantrykekspansionsbeholdere
til sanitære anlæg



AIRFIX A



AIRFIX P



Flamco



Flamco Flamco tilbyder Dem et stort udvalg af ekspansionsbeholdere

Ved at anvende Airfix A ekspansionsbeholdere får brugeren nogle vigtige fordele. Airfix A ekspansionsbeholdere er nemlig udført med gennemstrømning og takket være denne særlige konstruktion gennemskylles disse beholdere regelmæssig med friskt brugsvand. På denne måde undgås stillestående håndvarmt vand, og dermed uønsket dannelse af bakterier i vandkredsløbet. Derved bibeholdes drikkevandets kvalitet. Da både beholderens vandsiden og kvælstofsiden er overfladebehandlet, derved kan vandet aldrig komme i direkte kontakt med stål. Selv i tilfælde af at der, mod al forventning, skulle opstå brud på membranen bibeholdes drikkevandets kvalitet. Ved anvendelse Airfix A ekspansionsbeholdere undgås desuden spild af vand.



Airfix A beholderen leveres med et fordeler stykke af kunststof, dette fordeler stykke passer i et $\frac{3}{4}$ " tee-stykker (22 mm).



Fordeler stykket anbringes i Tee-stykket (dette er ikke indeholdt i beholder leverancen).



Derefter monteres den i henhold til ovenstående beskrivelse samlede Airfix A ekspansionsbeholder med T-stykket i vandvarmerens koldtvandsledning og gennemstrømningen er realiseret.

FORDELE VED ANVENDELSE AF AIRFIX A

- ◆ Meget let at montere.
- ◆ Vand- og kvælstofdelen i beholderen er både indvendig og udvendig beklædt med en kunststof-coating, der er modstandsdygtig over for korrosion.
- ◆ Hverken membran eller coating, der er godkendt af det (tyske) DVGW, påvirker vandets smag, og der optræder ikke lugt- og farvegener.
- ◆ Kan bruges i kombination med alle vandvarmersystemer med vandreservoir.
- ◆ Endvidere er der mulighed for anvendelse i trykforøgeranlæg.
- ◆ Udstyret med en membran af butylgummi.

Tabeller med typer og tekniske data: side 4.5.

sionsbeholdere til drikkevandsanlæg

Hvis der ikke bruges nogen sanitær ekspansionsbeholder, vil sikkerhedsgruppen lække vand ved enhver opvarmning af vand, hvilket medfører et kontinuerligt vandtab. Herved er risikoen for permanent lækage som følge af forurening eller forkalkning af ventil sædet temmelig stor. Det anbefales at anvende en Airfix A ekspansionsbeholder for at undgå store vandtab, der er forårsaget af dette.



AIRFIX A



Alle Airfix A beholdere er udført i hvid.

Butylgummi membranen og overfladebehandlet beholderen er internationalt godkendt til anvendelse i kombination med drikkevand i henhold til EU direktivet 2002/16/EØF.

Driftssikker konstruktion med klemring, der beskadiger hverken beholder eller membran, giver mulighed for konservering af hele beholderoverfladen, hvilket ikke er mulig med svejsede beholdere uden flanger.

Den indvendige overfladebehandling forebygger rustdannelse, også i tilfælde af en defekt membranen.



For at kunne garantere en god gennemstrømning i beholderen, skal beholderens fortryk være 0,2 bar lavere end trykket i det lokale vandværk tryk.

Hvis strømningsfordeleren ikke bruges, fungerer Airfix A ekspansionsbeholderen ikke som beholder med gennemstrømning. Anvendelsen af trykexpansionsbeholdere i vandvarmersystemer skal altid være i overensstemmelse med vandværkets forskrifter.

Den maksimale temperatur i Airfix beholdere er 70 °C.

PÅ FLAMCO CD'EN FINDER DU:

- ◆ Denne brochure som en PDF fil.
- ◆ Alle monteringsinstruktioner.
- ◆ DWF filer.
- ◆ CAD symboler.





Flamco Airfix P serien af ekspansionsbeholdere til trykforhøjelsesinstallationer

Airfix P ekspansionsbeholdere er egnede til husholdnings-, proces-, og vandsluknings-installationer hvor der anvendes vand med et højt iltindhold. Kan leveres fra 2 til og med 5000 liter, disse kan også leveres i liggende udførelse. Airfix P beholdere opfylder alle krav indeholdt i de Europæiske retningslinjer for Trykudstyr 97/23/EG.



AIRFIX P



AIRFIX P



AIRFIX P



Udvendig tilslutning.

Indvendig membran af butylgummi.

Stålbeholder i RAL 9006.

Systemtilslutning.

Det maksimale tilladte driftstryk er 10 bar. Ved en konstant belastning bør temperaturen ved membranen ikke overstige 70 °C. Alle beholdere er udstyret med en udskiftelig membran. Beholdertilslutningen er uden fordeler stykke. Airfix P typerne 750 til og med 5000 er udstyret med et manometer.

FORDELE VED AIRFIX P

- ◆ Bredt udvalg, mange anvendelsesmuligheder.
- ◆ Findes både i en stående som en liggende udførelse.
- ◆ Er WRC godkendt og med ACS (Certificate of sanitary conformity).

Tabeller med typer og tekniske data: side 4.6.



- ◆ Uden fordeler stykket arbejder Airfix A beholderen som almindelig ekspansionsbeholder.
- ◆ Ved brug i brugsvands installationer skal de lokale regler altid overholdes.
- ◆ Max temperatur som membranen må påvirkes med er max 70° C.
- ◆ Airfix beholdere opfylder alle krav indeholdt i de Europæiske retningslinjer for Trykudstyr 97/23/EG.
- ◆ Airfix A er afprøvet og godkendt efter DIN-DVGW: NW-9481 AU 2095.



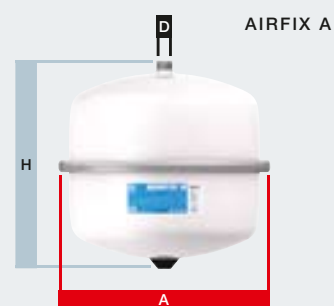
Udførelser og dimensioner Airfix A

Type	Indhold i liter	Maks. arbejdstryk i bar	Tilslutning (udv. gev.) D	Mål in mm		Vægt i kg	VVS nummer
				Ø A	H		
Airfix A 8	8	10	3/40	245	301	4,2	39 8275.208
Airfix A 12	12	10	3/40	286	334	5,6	39 8275.212
Airfix A 18	18	10	3/40	328	325	6,5	39 8275.218
Airfix A 25	25	10	3/40	358	378	8,7	39 8275.225
Airfix A 35	35	8	3/40	396	437	10,9	39 8275.235

Leveres med fortryk 3,0, 3,5 og 4,0 bar.

Anbefalet beholdere størrelse ved anvendelse ved varmtvandsbeholder

Type	Varmtvandsbeholderens vandindhold i liter	Vandværks tryk i bar – 0,2 bar = beholderens fortryk	Sikkerhedsventilens åbningstryk (Prescor B sikkerhedsventil)			
			6,0 bar	7,0 bar	8,0 bar	10,0 bar
	100	3	Airfix 8/3	Airfix 8/3	Airfix 8/3	Airfix 8/3
	100	4	Airfix 12/4	Airfix 8/4	Airfix 8/4	Airfix 8/4
	150	3	Airfix 12/3	Airfix 12/3	Airfix 12/3	Airfix 8/3
	150	4	Airfix 18/4	Airfix 12/4	Airfix 12/4	Airfix 12/4
	200	3	Airfix 18/3	Airfix 12/3	Airfix 12/3	Airfix 12/3
	200	4	Airfix 25/4	Airfix 18/4	Airfix 18/4	Airfix 12/4
	250	3	Airfix 18/3	Airfix 18/3	Airfix 18/3	Airfix 12/3
	250	4	Airfix 25/4	Airfix 25/4	Airfix 18/4	Airfix 18/4
	300	3	Airfix 25/3	Airfix 18/3	Airfix 18/3	Airfix 18/3
	300	4	2x Airfix 18/4	Airfix 25/4	Airfix 25/4	Airfix 18/4





Flamco

Airfix P ekspansionsbeholder

- ◆ Til husholdnings-, proces- og vandslukningsinstallationer hvor der anvendes vand med et højt iltindhold.
- ◆ Med et forsinket enkelt stålgevind (ingen gennemstrømningsfunktion).
- ◆ Med WRC godkendelse og ACS.
- ◆ Standard fortryk 2,7 bar.

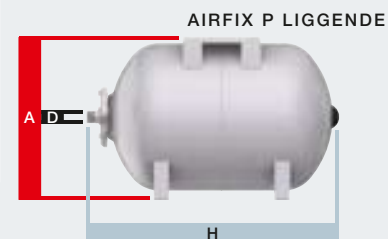


Udførelser og dimensioner Airfix P stående

Type	Fortryk i bar	Indhold i liter	Maks. arbejdsdruk i bar	Tilslutning (udv. gev.) D	Mål in mm		Vægt i kg	Flamco nummer
					Ø A	H		
Airfix P 2	2,7	2	10	1/2"	120	235	1,2	24850
Airfix P 3	2,7	3	10	3/4"	170	240	1,5	24851
Airfix P 5	2,7	5	10	3/4"	170	275	1,7	24852
Airfix P 8	2,7	8	10	3/4"	220	305	2,2	24853
Airfix P 12	2,7	12	10	3/4"	260	310	2,9	24854
Airfix P 16	2,7	16	10	3/4"	260	345	3,4	24855
Airfix P 18	2,7	18	10	3/4"	260	375	3,5	24856
Airfix P 24	2,7	24	10	3/4"	260	485	4,3	24857
Airfix P 35	2,7	35	10	1"	380	470	8	24858
Airfix P 50	2,7	50	10	1"	380	720	9,9	24859
Airfix P 60	2,7	60	10	1"	380	830	12,1	24860
Airfix P 80	2,7	80	10	1"	460	760	14	24861
Airfix P 100	2,7	100	10	1"	460	880	16	24862
Airfix P 150	2,7	150	10	1"	510	1030	25,5	24863
Airfix P 200	2,7	200	10	1 1/4"	590	1070	37,5	24864
Airfix P 300	2,7	300	10	1 1/4"	650	1250	50,5	24865
Airfix P 500	2,7	500	10	1 1/2"	650	1780	86	24866
Airfix P 750	2,7	750	10	1 1/2"	750	2060	128	24867
Airfix P 1000	2,7	1000	10	2"	750	2560	163	24868
Airfix P 1500	2,7	1500	10	2 1/2"	1000	2510	423	24869
Airfix P 2000	2,7	2000	10	2 1/2"	1100	2745	483	24870
Airfix P 2500	2,7	2500	10	2 1/2"	1200	3295	537	24871
Airfix P 3000	2,7	3000	10	2 1/2"	1200	3425	766	24872
Airfix P 5000	2,7	5000	10	2 1/2"	1500	3615	1629	24873

Udførelser og dimensioner Airfix P liggende

Type	Fortryk i bar	Indhold i liter	Maks. arbejdsdruk i bar	Tilslutning (udv. gev.) D	Mål in mm		Vægt i kg	Flamco nummer
					Ø A	H		
Airfix P 24-H	2,7	24	10	3/4" - 1"	260	485	4,7	24880
Airfix P 50-H	2,7	50	10	1"	380	595	8,1	24890
Airfix P 60-H	2,7	60	10	1"	380	720	10,4	24881
Airfix P 80-H	2,7	80	10	1"	460	660	12,3	24882
Airfix P 100-H	2,7	100	10	1"	460	780	14	24883
Airfix P 150-H	2,7	150	10	1"	510	950	23,5	24884
Airfix P 200-H	2,7	200	10	1 1/4"	590	940	34,2	24885
Airfix P 300-H	2,7	300	10	1 1/4"	650	1150	44	24886
Airfix P 500-H	2,7	500	10	1 1/4"	750	1420	58	24887



Your reliable partner worldwide

◆ *Flamco er verdenskendt for sin kvalitet og service og har 7 produktionsenheder samt 12 salgskontorer. Flamco repræsenteres af betroede og pålidelige distributører i andre lande.*



Australien
Belgien
Cypern
Danmark
Estland
Finland
Forenede Arabiske
Emirater
Frankrig
Grækenland
Holland
Island
Italien
Japan

Kina
Kuwait
Letland
Libanon
Litauen
Norge
Ny sjælland
Oman
Østrig
Polen
Portugal
Qatar
Rumænien
Rusland

Saudi-Arabien
Schweiz
Slovakiet
Spanien
Storbritannien
Sverige
Sydafrika
Taiwan
Tjekkiet
Tyrkiet
Tyskland
Ungarn



AIRFIX A



AIRFIX P

AIRFIX TRYKEKSPANSIONSBEHOLDERE

◆ INDHOLD	SIDE
◆ Airfix ekspansionsbeholdere til drikkevandsanlæg	4.2/4.3
◆ Airfix P	4.4
◆ Tabeller og tekniske data	4.5/4.6



På Flamco CD'en kan du finde alle relevante informationer på Flamco's produkter.

Copyright Flamco b.v., Gouda, Holland.

Ingen del af denne publikation må gengives eller på anden måde offentliggøres uden specifik angivelse af kilden. De anførte data gælder udelukkende Flamco-produkter. Flamco b.v. påtager sig intet ansvar for forkert brug, anvendelse eller udlægning af de tekniske data.

Flamco b.v. forbeholder sig ret til at foretage tekniske ændringer.

Flamco henviser desuden til vore internationale salgs- og leveringsbetingelser, som udfærdiget af Orgalime S-2000.



Flamco

Flamco

Marielundvej 46C 1. sal

2730 Herlev

Tel.: 44 94 02 07

Fax: 44 84 00 23

info@flamco.dk

www.flamco.dk