

Membranhydrofor i stål

Teknisk beskrivelse

Membranhydroforen skiller seg fra den vanlige hydroforen gjennom at den består av to separate kammerer adskilt av en membran. Dette innebærer at mer vann presses ut av tanken innen pumpen behøver å starte. Man kan altså velge en mindre tank. Normalt erstattes en 150 liters vanlig hydrofor med en 50 liters membranhydrofor.

Denne konstruksjon av membrantanker har vist seg å være den beste med tanke på membranens levetid.

På samme vis som i en vanlig hydrofor bør luftmengden kontrolleres regelmessig. Lufttrykket skal være ca 0,3bar under pumpens starttrykk ved tom tank.

Membranhydroforene i størrelsene 4, 8, 12, 18 og 24 liter i hvit utførelse er utmerket til bruk som ekspansjonskar for tappevann.

Forkomprimeringen av ekspansjonskar for tappevann, skal justeres til 0,2-0,5bar over vanntilførselens trykk.



Membranhydrofor i stål

Størrelse	Diameter	Høyde	Tilkobling	Vekt kg
4 l Vert. hvit	140	220	1"Utv.	4,7
8 l Vert. hvit	203	304	1"Utv.	2,3
12 l Vert. hvit	229	384	1"Utv.	3,2
18 l Vert. hvit	280	364	1"Utv.	3,7
24 l Vert. hvit	290	415	1"Utv.	4,8
24 l Hor.	415	326	1"Utv.	5,4
60 l Hor.	428	536	1"Utv.	11,8
80 l Hor.	482	714	1"Utv.	14,7
60 l Vert.	390	620	1"Innv.	11,0
200 l Vert.16Bar	550	160	1"Innv.	31,6
300 l Vert 16Bar	550	145,7	1"Innv.	52,4
450 l Vert. 16Bar	650	141	1"Innv.	70,7
80 l Vert.	390	770	1"Innv.	14,6
80 l Vert. 16Bar	390	70	1"Innv.	16,8
130 l Vert.	550	779	1 1/4"Innv.	24,5
100 l Vert.	406	873	1"Innv.	15,2
200 l Vert.	534	921	1 1/4"Innv.	31,1
300 l Vert.	533	1575	1 1/4"Innv.	47,1
450 l Vert.	660	1505	1 1/4"Innv.	61,5

* Challenger

Produktinformasjon

Tekniske data

Maks arbeidstrykk: 10 Bar
Maks vanntemperatur: +90°

Materialer

Tank: Stål
Membran: Butyl
Overflatebehandling: Pulverlakk

Kontaktinformasjon

E.M.S. Teknisk AS Telefon: 33 33 11 33

Basbergveien 160 ems@ems.no
3114 TØNSBERG www.ems.no