

Membranhydrofor EMS

Teknisk beskrivelse

Membranhydroforen skiller seg fra den vanlige hydroforen gjennom at den består av to separate beholdere. I det nederste kammeret lagres vannet. Rommet over membranet er forkomprimert med luft. Det innebærer at mer vann presses ut av tanken før pumpen behøver å starte. Man kan altså velge en mindre tank. Normalt erstattes en 150 liters vanlig hydrofor med en 50 liters membranhydrofor. Membrantanken er vedlikeholdsfri, men lufttrykket må kontrolleres 2 ggr. pr. år. Lufttrykket skal være pumpens starttrykk x 0,9. Ved kontroll skal pumpen stoppes og vannet være tappet ut av tanken.



Tekniske data

Maks vanntemp:	90° C
Maks arbeidstrykk:	10.0 Bar
Test trykk:	14.5 Bar
Lufttrykk på tank:	1.9 Bar

Materialer

Ytre beholder	Stål
Overflatebehandling:	Lakk
Membran:	Butyl

Horisontal

Volum Liter		20	60	80
Lengde	mm	410	495	700
Diameter	mm	265	390	390
Høyde	mm	290	425	425
Vekt	kg	5.4	12.7	17.3
Tilkobling		1"	1"	1"

Vertikal

Volum Liter		8	24	60	80
Lengde	mm	250	410	540	785
Diameter	mm	200	290	390	390
Vekt	kg	2.3	5.1	11.3	15.9
Tilslutning	R	1"	1"	1"	1"



EMS Teknisk AS
Basbergvn. 160
3114 TØNSBERG
e-mail:
Internett:

Tlf 33 33 11 33
Fax 33 33 11 20

ems@ems.no
www.ems.no