

Membranhydrofor i glassfiber C2Lite

Teknisk beskrivelse

Membranhydrofor C2Lite skiller seg fra den vanlige membranhydroforen gjennom at den består av en tredelt konstruksjon i kompositt der vannet lagres i et separat kammer. Det patenterte membran opphenget sørger for en kontrollert bevegelse som gjør den mer solid samt utsettes for mindre slitasje enn en tradisjonell kompositt tank. Sammenlignet med en tradisjonell hydrofor uten membran kan man dessuten velge en mindre tank. Normalt erstattes en 150 liters vanlig hydrofor med en 50 liters membranhydrofor.

Tanken i seg selv er vedlikeholdsfri, men luftmengden bør kontrolleres regelmessig. Lufttrykket skal være ca 0,3bar under pumpens starttrykk ved tom tank. Glassfibertanken inneholder ingen metalleder og dette gjør tanken velegnet i aggressive miljøer.

Takket være sin lave vekt kan selv store tanker monteres av en person.



Membranhydrofor i glassfiber

Volum	Liter	60	80	130	200	250	350	450
Høyde	mm	649	852	1227	1098	1303	1448	1831
Diameter	mm	418	418	418	542	542	570	614
Vekt	kg	8.6	10.9	15.2	21.3	26.3	34.9	45.1
Tilkobling	"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Produktinformasjon

Tekniske data

Maks arbeidstrykk: 8,6 Bar

Maks vanntemperatur: +50°

Prøvetrykk: 11 Bar

Materialer

Ytterbeholder: Helstøpt polyetylen (HDPE), belagt med glassfiber.

Membran: PEU Airbag i tankens overdel.

Kontaktinformasjon

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

Faks: 33 33 11 20

Basbergveien 160 ems@ems.no

3114 TØNSBERG www.ems.no