

Hydrofor i glasfiber

Teknisk beskrivning

Glasfiberhydroforen är avsedd att ersätta en galvad eller rostfri hydrofor med samma storlek. Tanken innehåller inget membran som behöver bytas ut. Vattnet har kontakt med luften så att gaser som finns i vattnet kan fällas ut.

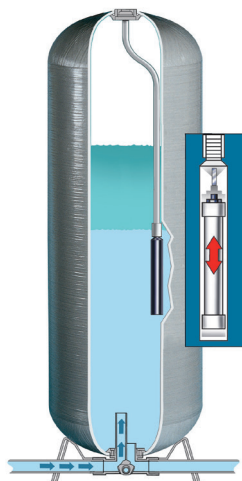
Mellan hydroforen och pumpen monteras en luftinjektor som med hjälp av den, i tanken, inbyggda flottören säkerställer att optimal luftmängd alltid finns i tanken. Önskas ytterligare luftning av vattnet monteras ett stigarrör inuti tanken som låter vattnet falla ner på vattenytan. För limning av stigarrör rekommenderas Loctite 5331 eller motsvarande vilket ska genomhärdas innan användning.

Glasfiberhydroforen är lämplig att använda där man har bräckt eller aggressivt vatten. Tillverkad i NSF och FDA godkända material.

Viktigt:

Tryckströmbrytaren skall, p.g.a. av tryckfallet i luftinjektorn, monteras mellan tanken och luftinjektorn eller på utloppssidan av tanken.

För att luftinjektorn skall arbeta tillfredställande krävs ett flöde på mellan 18 och 55 liter per minut, samt ett tryck på 0.7 till 4.2 bar.



Hydrofor i glasfiber

Volym	Liter	110	150	300	450
Höjd	mm	1110	1440	1570	1840
Diameter	mm	410	410	530	610
Vikt	kg	11.8	13.2	20.0	29.0
Anslutning	R	32	32	32	32

Produktinformation

Tekniska data

Max arbetstryck:	5 Bar
Max vattentemperatur:	+50°
Provtryck:	6.7 Bar

Material

Ytterbehållare:	Helgjuten polyetylen (HDPE), belagd med glasfiber.
-----------------	--

Kontaktuppgifter

E.M.S. Teknik AB	Tel 044 - 242 242
	Fax 044 - 242 264
Ripavägen 79	ems@emspump.se
296 91 Åhus	www.emspump.se