

# Hydrofor i glassfiber

## Teknisk beskrivelse

Glassfiberhydroforen er beregnet for å erstatte en galvanisert eller rustfri hydrofor med samme størrelse. Tanken inneholder ingen membran som trengs å byttes ut. Vannet har kontakt med luften slik at gasser som finnes i vannet kan felles ut.

Mellom hydroforen og pumpen monteres en luftinjektor som ved hjelp av den, i tanken, innebyggede flotøren sikrer at optimal luftmengde alltid finnes i tanken. Ønskes ytterligere lufting av vannet monteres et stigerrør inni tanken som lar vannet falle ned på vannflaten.

Glassfiberhydroforen er egnet å bruke der man har brakk- eller aggressivt vann.

### Viktig:

Trykkbryteren skal, p.g.a. av trykkfallet i luftinjektoren, monteres mellom tanken og luftinjektoren eller på utløpsiden av tanken.

For at luftinjektoren skal arbeide tilfredstillende kreves en vannmengde på mellom 18 og 55 liter per minutt, samt et trykk på 0.7 til 4.2 bar.



### Hydrofor i glassfiber

Volum	Liter	110	150	300	450
Høyde	mm	1110	1440	1570	1840
Diameter	mm	410	410	530	610
Vekt	kg	11.8	13.2	20.0	29.0
Tilkobling	R	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

### Produktinformasjon

#### Tekniske data

Maks arbeidstrykk:	5 Bar
Maks vanntemperatur:	+50°
Prøvetrykk:	6.7 Bar

#### Materiale

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

### 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