Datablad

Rostfri 300ltr Hydrofortank R32

Artikelnr	Beteckning
101083	

Installation	
Ansl. ut	32/25/15



AISI-304/1.4301

EMTEKs rostfria hydrofortankar tillverkas i Skandinavien för trygghet och garanterad kvalitet.

Den rostfria hydrofortanken är traditionellt känd som problemlösaren vid sämre vattenkvalitet. En hydrofortank möjliggör kontakt mellan vatten och luft som ”fäller ut” järn samt luftar vattnet. Båda funktioner minskar lukten av svavelväte.

Hydrofortankar kan med fördel kombineras med ett vattenfilter i samma system för bästa möjliga effekten.

EMTEKs hydrofortank har inga rörliga delar som kan slitas eller behöver bytas ut.

Snabbfakta:

- Fräschare vatten
- Skandinavisk kvalitet
- Rostfri konstruktion för mindre underhåll

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk

Användning

När hydroforen tas i bruk ska förtrycket kontrolleras och vid behov justeras efter pumpens starttryck.

Man kan ändra förtryck genom att antingen tillföra eller avlägsna luft via ventilen.

Trycket kan avläsas i tryckmätaren.

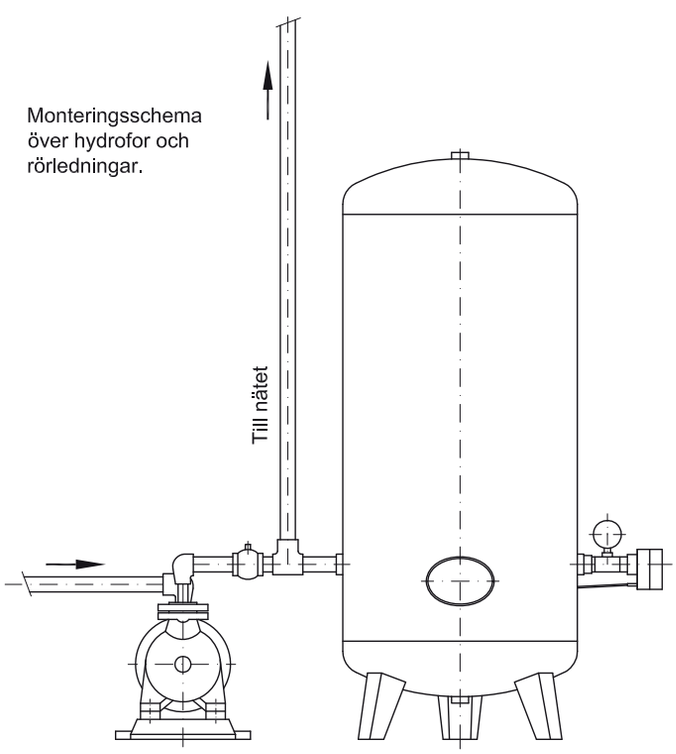
Vattennivån under drift kontrolleras i nivåglaset och vid behov finjusteras lufttrycket så att hydroforens maximala lagringskapacitet uppnås.

Att beakta vid installation av hydrofor

Lagringsförmågan hos en traditionell hydrofor minskar efter hand då tryckluft absorberas i vattnet. Det gör att vattnet småningom fyller upp hela hydroforen. För att hydroforen ska återfå sin lagringsförmåga måste den luftas.

Luftning kan t.ex. utföras genom tömmning av hydroforen eller via insläpp av luft från sugsidan av pumpen.

Man kan förlänga serviceintervallen betydligt och reducera luftabsorption genom att installera hydroforen så att vatten som går till nätet inte går via hydroforen; se figuren nedan.



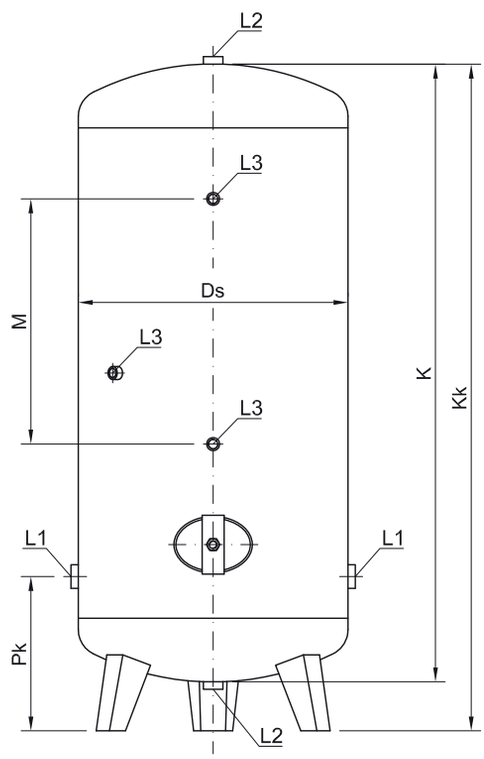
Monteringsschema över hydrofor och rörledningar.

Val av hydrofor utifrån pumpeffekt

Tabellen nedan visar hur stor del av hydroforernas totalvolym som är nyttovolym, dvs. lagringskapacitet.

Rekommenderad hydroforstorlek utifrån pumpeffekt

Pump effekt l/min	Hydroforvolym Standardhydrofor liter
10 - 15	60
15 - 20	100
20 - 30	150
30 - 40	150 - 200
40 - 60	200
60 - 100	300
100 - 150	500
150 - 200	1000



	Mått mm.					Enheter, R		
Volym liter	Ds	Kk	K	Pk	M	L1	L2	L3
100	400	980	880	310	500	1¼"	1"	½"
150	450	1120	1020	310	445	1¼"	1"	½"
200	450	1340	1240	310	500	1¼"	1"	½"
300	550	1375	1275	325	500	1¼"	1"	½"
500	650	1640	1540	335	500	1¼"	1"	½"

Övriga storlekar enligt offert.

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk