

Elbi HI-INOX PRO rustfritt ekspansjonskar 2-100L

Generelt:

Elbi HI-INOX rustfritt 1-100 liter ekspansjonstanker leveres med et fortrykk på 2 bar med luft som ligger i et separat rom. Mellom vannet og luften er det en membran som forhindrer at luften blir tatt opp av vannet.

Bruksområde:

Eget vannanlegg, Trykksystem, Tappevann, Trykklagsdempere.

Installasjon:

Sett tanken på et jevnt underlag i et frostfritt rom. Tenk på at det skal være lett å komme til tanken for inspeksjon og eventuell påfylling av luft et par ganger i året. Tanken behøver ikke plasseres i nærheten av pumpen. Derimot skal trykkbryteren alltid plasseres så nær tanken som mulig.



Lufttrykk ved pumpeanlegg:

Tanken er ved levering fortrykket med luft på 2 bar. I toppen finnes en luftventil av samme type som på et vanlig bildekk. Ved installasjon skal trykket justeres inn etter anleggets starttrykk. Lufttrykket skal være 0,3 bar under pumpens starttrykk.

Eksempel: Hvis pumpen starter på 4 bar, skal trykket i tom tank være 3,7 bar

Lufttrykk utjevningsanlegg:

Tanken er ved levering fortrykket med luft på 2 bar. I toppen finnes en luftventil av samme type som på et vanlig bildekk. Ved installasjon skal trykket justeres inn etter anleggets makstrykk. Lufttrykket skal være halvparten av vanntrykket i anlegget.

Eksempel: Vanntrykk på 6 bar krever et luftfortrykk i ekspansjonskaret på 3 bar.

Viktig:

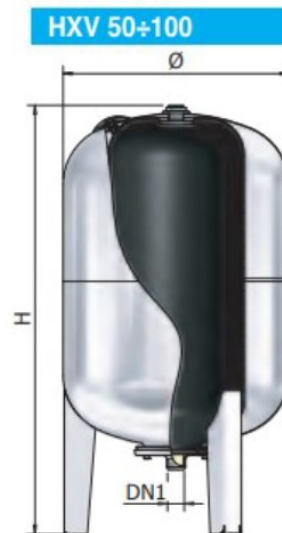
Trykket skal måles når tanken er helt tom for vann. Man må slå av pumpens strømtilførsel og åpne

Vare nr.	Modell	Volum L	Diameter mm	Høyde mm	Tilkobling "	Fortrykk Bar	Maks trykk Bar
A0D0L07	HI-NOX HX	2	134	220	1/2" utv.	2	10
A0D0L16	HI-NOX HX	8	200	340	3/4" utv.	2	10
A0D0L24	HI-NOX HX	18	270	415	1" utv.	2	10
A0D0L27	HI-NOX HX	24	270	510	1" utv.	2	10
A0D0L34	HI-NOX HVX	50	365	730	1" utv.	2	10
A0D0L38	HI-NOX HVX	100	495	820	1" utv.	2	10

HX 1 - 24

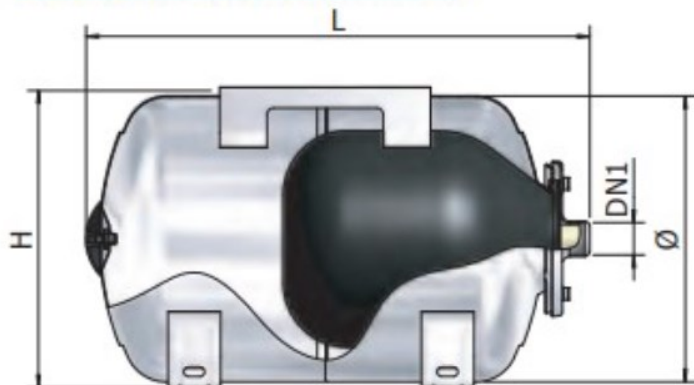


HXV 50 - 100



HM 24 GPM - HXH 50-100

HM 24 GPM; HXH-50+100



CE godkjent produkt



For drikkevann



Armaturhus i rustfritt stål



For trykksettingssystemer

Funksjoner:

- Driftstemperatur: -10° / $+99^{\circ}$ C
- Modeller på opptil 2 liter er med fast butylmembran og er CE-merkede. De er spesielt egnet for bruk som antivannhammer.
- Modeller fra 8 til 100 L med utskiftbar membran er egnet for bruk i små vannløfter hvor utseende er spesielt viktig kvalitativt og hygienisk vann.
- Alle membrantankene i HI-NOX-serien leveres som standard med membraner i EPDM. (0,16 liter til 2 liters modeller med butylmembran).
- Referanselovgivning:
- Erklæring om samsvar med de grunnleggende kravene gitt i direktiv 2014/68 / EU.

Tekniske data:

Arbeidstemperatur: -	10°C til +99°C
Utvendig farge:	Blank (grå)
Membran:	Gummi (EPDM)
Leveres med fortrykk:	2,0 bar
Maks arbeidstrykk:	10 bar

Beskrivelse:

De rustfrie ståltankene representerer toppkvaliteten i Elbi-serien. Utformet som et produkt i seg selv, ikke som en enkel variant av lignende produkter i karbonstål er HI-NOX-tankene bygget med de riktige teknikkene av bearbeiding av rustfritt stål som involverer produksjoner laget med utstyr spesielt dedikert til bearbeiding av rustfritt stål. Bestemt oppmerksomhet ble også gitt til det generelle estetiske utseendet og poleringen av produkter.

Produsent:

Elbi S.p.A.
Via Buccia, 9
35010 - Limena (PD)
Italy
Tel: +39 049 8840677

Importør:

Arne Bergli AS
Sandvikaveien 335
7882 Nordli
Tel: 407 25 420
E-post: post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org. nr: 977 06 1415