

Hydrotube-painesäiliöt

Vaihdettavalla kumipussilla varustetut säiliöt

Hydrotube-painevesisäiliössä vesi on kumipussissa, joka on paineistetun ilman ympäröimä. Kumipussi on korkea-laatuista, juomavesikäyttöön soveltuvaa EPDM-kumia, ja se on irrotettavissa puhdistusta tai vaihtoa varten liitännälaipan kautta. Hydrotuben hyötyvesimäärä voi olla jopa kolme kertaa suurempi kuin tavanomaisessa painesäiliössä.

Kompakti säiliö sopii hyvin pieniinkin tiloihin, ja se voidaan asentaa mihin tahansa asentoon sekä liittää useimpiin pumpputyyppeihin. Säiliöitä voidaan tarvittaessa yhdistää myös sarjaan, jolloin saadaan suurempi vesivarasto.

Hydrotube-säiliö ei "hikoile", koska kumipussissa oleva vesi ei ole kosketuksissa säiliön ulkokuoreen. Kumipussilla varustetussa säiliössä ei myöskään tapahdu vedessä olevan raudan saostumista, koska vesi ei pääse kosketukseen ilmassa olevan hapen kanssa.

Hydrotubessa vesi on aina raikasta, sillä säiliön vesi vaihtuu lähes kokonaan ennen pumpun käynnistystä. Hydrotuben esipaine on säädettävissä välillä 1-5 baaria, ja painetta voidaan tarvittaessa lisätä tai vähentää ilmaventtiilistä. Suosituksena on pitää esipaine noin 0,2 baaria korkeampana kuin pumpun vaatima käynnistyspaine.

Hyötyvesimäärä

Oheinen taulukko antaa ohjearvoja hyötyvesimäärästä, joka on käytettävissä täydestä painevesisäiliöstä ennen pumpun käynnistymistä.

Säiliön koko:		8 l	18 l	24 l	50 l	100 l	200 l	300 l
Alapaine	Yläpaine	Hyötyvesimäärä ennen pumpun käynnistymistä						
1 bar	2 bar	3 l	5,5 l	7 l	16,5 l	34 l	67 l	100 l
1,5 bar	3 bar	3,3 l	6,2 l	8,5 l	18,5 l	38 l	75 l	112 l
2 bar	4 bar	3,5 l	6,8 l	9 l	20 l	40 l	80 l	120 l
3 bar	5 bar	4 l	7,8 l	10,2 l	21,4 l	43 l	86 l	128 l

Hydrotube-yhdistelmät

Yhdistelmä sisältää Hydrotube-painevesisäiliön, painekyt-kimen, painemittarin, takaiskuventtiilin, sulkuventtiilin, muoviputkiliittimen, taipuisan teräsletkun sekä tarvittavat yhteet. Tuloyhde Rp1 ¼" tai Rp 1", paineyhde Rp 1"

Hydrotube- yhdistelmä 20 l, U/S-20R

LVI-nro 4776551

Hydrotube- yhdistelmä 50 l, U/S-50R

LVI-nro 4776553



HYDROTUBE Kumipussilla varustettu painesäiliö

RST-säiliö | kumipussi | vaaka- tai pystyasennus

Säiliö	LVI-nro	Tilavuus	Leveys	Korkeus	Pituus	Liitäntä	Asennus
R-20	3436332	18 l	280 mm	370 mm	-	Rp1"	Pysty
R-50	3436334	50 l	365 mm	680 mm			
R-100	-	100 l	495 mm	805 mm			
R-200	-	200 l	600 mm	1020 mm			
R-20/T	3436344	18 l	280 mm	305 mm	370 mm	Rp1"	Vaaka
R-50/T	3436351	50 l	575 mm	385 mm	575 mm		

Lowara GS

4" porakaivopumppu puhtaalle vedelle

Pitkäikäiset ja kestävärakenteiset 4" Lowara GS -porakaivopumput pumppaavat juomavettä koteihin ja kiinteistöihin luotettavasti ja turvallisesti. Ruostumaton perusrakenne suojaa korroosiota vastaan ja takaa pitkän elinkaaren - pumpun kaikki osat soveltuvat elintarvikekäyttöön. 4" porakaivopumppuja käytetään vedenotossa, kastelussa, paineenkorotuksessa, palontorjunnassa ja suihkulähteissä. Pumput nostavat vettä jopa 340 metriin asti ja pystyvät pumppaamaan suurimmillaan 350 l/min.

Pumpun vahva vaippa yhdessä kelluvien juoksupyörien kanssa takaa optimaalisen kulutuskestävyyden - vesikuutio saa sisältää jopa 150 grammaa hiekkaa ilman että pumpun toiminta kärsii.

Lowara GS on saatavilla myös täydellisenä pumppupaketina, joka sisältää kaiken tarvittavan yksittäisen kotitalouden vedentarpeen täyttämiseen.

Ominaisuudet:

- Pumpun ja moottorin runko ovat ruostumatonta terästä.
- Akseli ruostumatonta terästä.
- Mekaaninen akselitiivistä Al₂O₃ / SiC
- Juoksupyörä Lexan®

All-in-one-paketti:

- Lowara GS 4" -porakaivopumppu.
- Sisäänrakennettu takaiskuventtiili.
- Käyttövesihyväksytty moottorin kaapeli (ilman jatkoksia - kytketty suoraan pumppuun), pituus ilmoitetun asennussyvyyden mukaan.
- Ruostumaton vaijeri ja 4 kpl vaijerilukkoja.



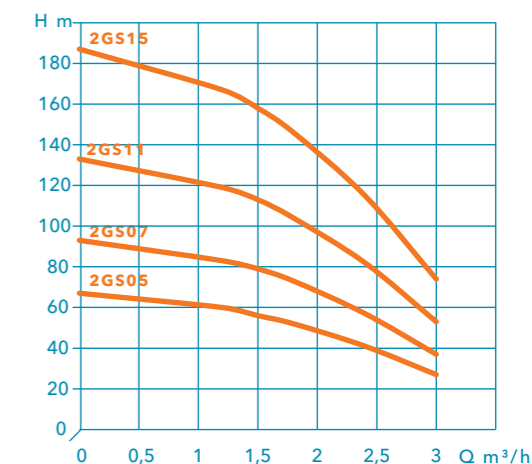
GS Porakaivopumppu

rst-rakenne | soveltuu elintarvikekäyttöön | all-in-one-paketti tai pelkkä pumppu

Pumppu	LVI-nro	All-in-one-paketti	Teho	Virta 3-vaihe, 400V	Liitäntä	Kaapelin pituus	Paino	Mitat	
								Korkeus	Halkaisija
2GS07T	4766566	-	0,75 kW	2,4 A	G1¼" SK	-	11,8 kg	666 mm	4"
2GS07T	4766505	•	0,75 kW	2,4 A		50 m	11,8 kg		
2GS11T	4766550	-	1,1 kW	3,3 A		-	13,5 kg	791 mm	
2GS11T	4766507	•	1,1 kW	3,3 A		80 m	13,5 kg		
2GS15T	4766509	•	1,5 kW	4,4 A	-	18,9 kg	1026 mm		



Tuottokäyrät



Kaapelit porakaivopumuille

soveltuu elintarvikekäyttöön ilman jatkoksia

Kaapeli	LVI-nro	Pituus	Paino
Kaapeli	4776533	50 m	10 kg
Kaapeli	4776534	60 m	12 kg
Kaapeli	4776537	80 m	14 kg