

### PYKE IN-LINE PUMPUT OVAT MONIJAKSOISIA, RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ VALMISTETTUJA JA PYSTYASENTOISIA KESKIPAKOPUMPPUJA

#### KÄYTTÖKOhteet

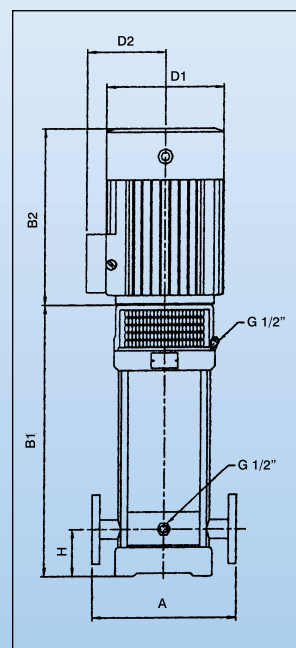
PYKE IN-LINE pumput on suunniteltu vaativiin paineenkorotus- ja vedensiirtotehtäviin, joissa vaaditaan kestävyyttä, hyvää hyötysuhdetta ja korroosionkestoa. Niitä käytetään mm. vesilaitoksissa, teollisuudessa ja paineenkorotuskoneikoissa. Pumppujen rakennepaine on 25 bar ja siirrettävän nesteen maks. lämpötila +90 °C. Nesteen tilavuusvirrat kattavat alueen 20 - 600 l/min ja maks. nostokorkeus on yli 200 metriä.

#### RAKENNE JA MATERIAALIT

PYKE IN-LINE pumppujen kaikki nestettä koskettavat osat ovat ruostumatonta terästä, AISI 304. Akselitiiviste on mekaaninen, tiivistepinnat piikarbidia. Sähkömoottorit ovat standardimoottoreita, IEC 34-7, V1 laipalla, 2900 r/min, eristysluokka F ja suojausluokka IP 55. Vakiona jännite 400 V 3-v. Pumput ovat IN-LINE tyyppisiä eli putkistoon laippojen väliin asennettavia. Pumppusarjassa on viisi tuottoaluetta ja kussakin näissä useita juoksupyörämiä valittavaksi tarvittavan paineen mukaan.

#### OMINAISUUDET

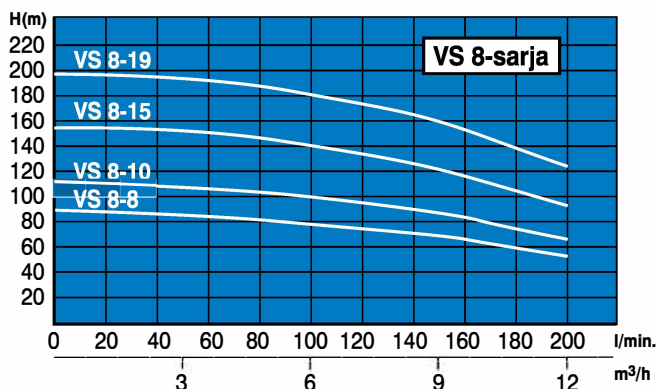
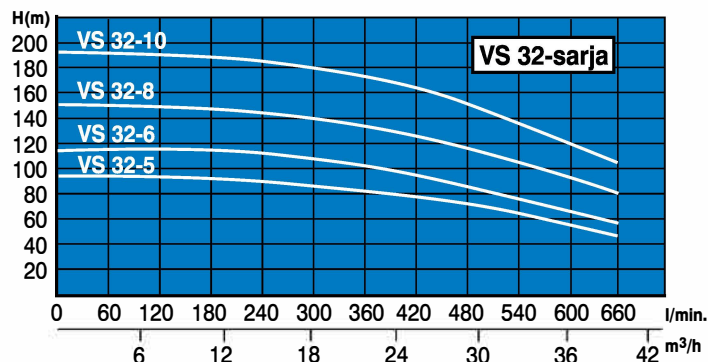
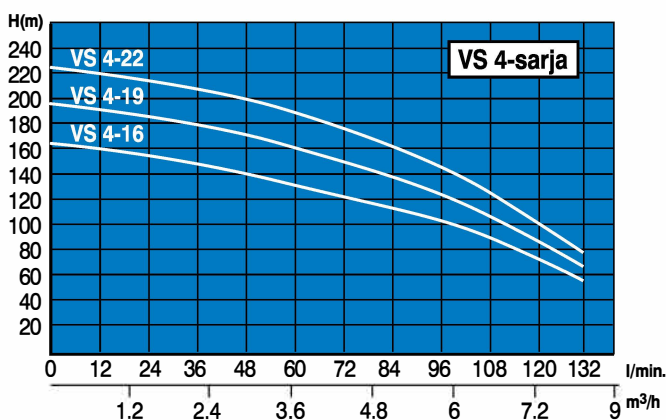
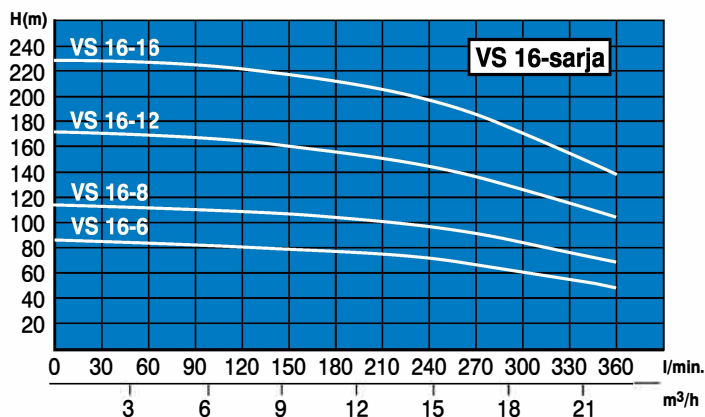
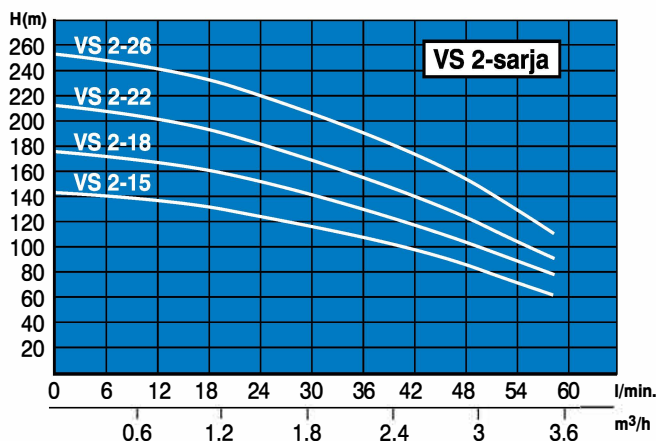
PYKE IN-LINE pumput soveltuvat jatkuvaan käyttöön ja taajuusmuuttajaohjaukseen. Niiden käyntiääni on hiljainen ja N.P.S.H - arvot hyvät. Pumput on tarkoitettu puhtaalle vedelle. Ne eivät tarvitse erillistä alustaa, sillä ne seisovat imupäänsä varassa.



#### TEKNISET TIEDOT

| Tyyppi<br>PYKE | Teho<br>P2 (kW) | Nim.virta<br>A | Yhteet<br>DN | A-mitta<br>mm | H-mitta<br>mm | B1-mitta<br>mm | B1 + B2<br>mm | D1<br>mm | Paino<br>Kg |
|----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| VS 2-15        | 1,5             | 4,2            | DN 25        | 210           | 50            | 476            | 721           | 170      | 35          |
| VS 2-18        | 2,2             | 5,3            | DN 25        | 210           | 50            | 530            | 795           | 180      | 40          |
| VS 2-22        | 2,2             | 5,3            | DN 25        | 210           | 50            | 602            | 867           | 180      | 45          |
| VS 2-26        | 3               | 6,6            | DN 25        | 210           | 50            | 682            | 972           | 180      | 50          |
| VS 4-16        | 3               | 6,6            | DN 32        | 210           | 50            | 645            | 935           | 180      | 35          |
| VS 4-19        | 4               | 9,4            | DN 32        | 210           | 50            | 725            | 1050          | 210      | 35          |
| VS 4-22        | 4               | 9,4            | DN 32        | 210           | 50            | 805            | 1130          | 210      | 40          |
| VS 8-8         | 3               | 6,6            | DN 40        | 261           | 80            | 550            | 840           | 180      | 45          |
| VS 8-10        | 4               | 9,4            | DN 40        | 261           | 80            | 610            | 935           | 210      | 55          |
| VS 8-15        | 5,5             | 12             | DN 40        | 261           | 80            | 810            | 1190          | 250      | 80          |
| VS 8-19        | 7,5             | 16             | DN 40        | 261           | 80            | 930            | 1310          | 250      | 90          |
| VS 16-6        | 5,5             | 12             | DN 50        | 261           | 90            | 565            | 945           | 250      | 70          |
| VS 16-8        | 7,5             | 16             | DN 50        | 261           | 90            | 700            | 1080          | 250      | 80          |
| VS 16-12       | 11              | 22             | DN 50        | 261           | 90            | 910            | 1400          | 330      | 145         |
| VS 16-16       | 15              | 30             | DN 50        | 261           | 90            | 1090           | 1580          | 330      | 165         |
| VS 32-5        | 11              | 22             | DN 65        | 320           | 105           | 890            | 1380          | 330      | 172         |
| VS 32-6        | 11              | 22             | DN 65        | 320           | 105           | 960            | 1450          | 330      | 176         |
| VS 32-8        | 15              | 30             | DN 65        | 320           | 105           | 1100           | 1590          | 330      | 192         |
| VS 32-10       | 18,5            | 37             | DN 65        | 320           | 105           | 1240           | 1790          | 330      | 222         |

## TEHOKÄYRÄSTÖT



### PYKE IN-LINE PUMPPUSOVELLUKSIA

Toimitamme PYKE IN-LINE pumppuja myös ohjaus- ja automaattikalaitteineen. Tyypillisiä jatkojalosteita ovat kierroslukusäädetyt paineenkorotuskoneikot, joissa pumput, venttiilit, sisäinen putkitus ja automaattiikka ovat tehtaalla asennettu yhteiselle alustalle. Koneikot toimitetaan valmiiseen rakennukseen sijoitettavina tai maahan upotettavaan lasikuitukäivon asennettuna.

### PUMPPULOHJAN MUU PUMPPUVALIKOIMA

Pumppulohjan tuotevalikoima kattaa kuiva-asenteiset keskipakopumput 1 ... 1000 m³/h ja uppopumput 1 ... 350 m³/h sekä upotettavat tyhjennyspumput 3 ... 1200 m³/h.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.



**PUMPPU  
LOHJA OY**

OY PUMPPULOHJAAB  
Yrittäjätie 4  
09430 SAUKKOLA  
Puh. (019) 357 071  
Fax (019) 371 011  
[info@pumppulohja.fi](mailto:info@pumppulohja.fi)  
[www.pumppulohja.fi](http://www.pumppulohja.fi)

Jälleenmyyjä:



myymälä: Muuntotie 1 D 3  
01510 Vantaa  
puhelin: 010 666 72 82  
e-mail: [info@mr.lvfi](mailto:info@mr.lvfi)  
avoinna: ma-pe klo 8-16

Klikkaa tästä verkkokauppaan!