



River Pump

Suomalainen laatutuote

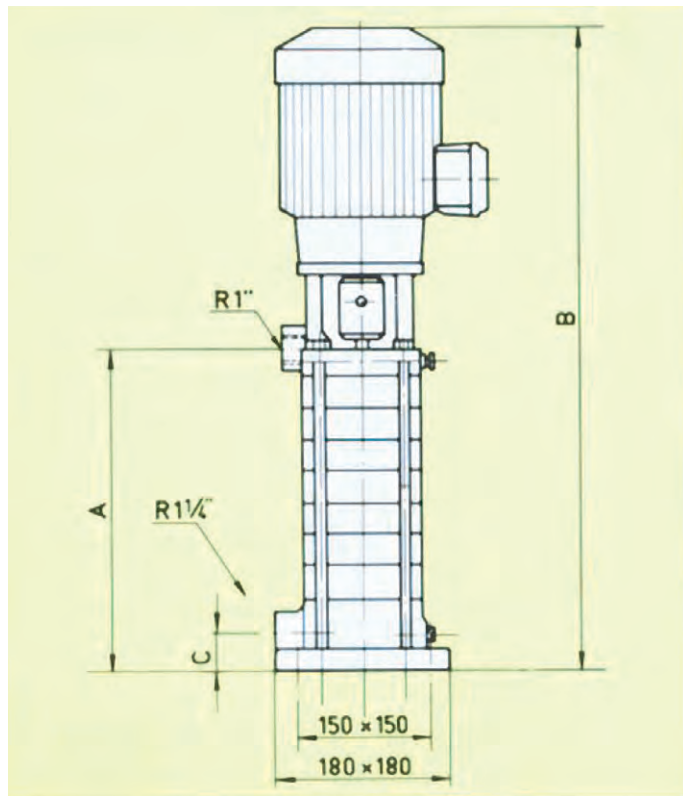
RIVER KR

pystyasentoinen
keskipakopumppu



- Auton ja muiden ajoneuvojen pesuun ja huuhteluun
 - Koneiden ja laitteistojen puhdistukseen ja työtilojen huuhteluun
 - Paineenkorotukseen tuotantoprosesseissa
 - Heikkopaineisten vesijohtoverkostojen paineenkorotukseen
 - Kotitalouskäyttöön painesäiliön yhteyteen.
- Erikoisominaisuus: hiljainen käyntiäänäni
- Syöttöveden pumppaamiseen

RIVER KR -pumpun rakenne on luja ja yksinkertainen



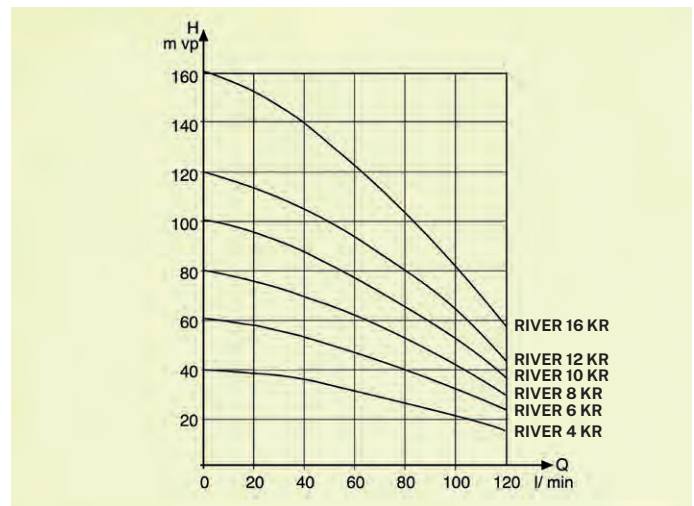
Tyyppi	A mm	B mm	C mm
RIVER 4 KR	288	620	45
RIVER 6 KR	354	684	45
RIVER 8 KR	420	750	45
RIVER 10 KR	486	842	45
RIVER 12 KR	552	908	45
RIVER 16 KR	684	1094	45

RIVER-ejektoripumppujen moottorien valmistajat vaihtelevat.

PUMPUN RAKENNE

RIVER KR -pumput ovat rakenteeltaan pystyasentoisia monijaksoisia keskikapopumppuja. Niitä valmistetaan kuutta eri kokoa, maks. paineet 4-16 bar ja vastaavat moottoritehot 0,75-3,0 kW. Pumpun hyötysuhde on parhaimmillaan käytettäessä korkeita paineita.

Moottori, jonka kierrosluku on 2850 r/min, on asennettu laippakiinnityksellä pumpun painepäähän. Pumppu on koottu neljällä sidepultilla ja on helposti avattavissa huoltoa varten. Pumpun jaksottaisesta rakenteesta johtuen on helppo valita malli, joka antaa tarvittavan paineen ja vesimäärän alla olevan tehokäyrästä mukaan.



RIVER KR -pumpun akseli ja runko ovat ruostumatonta terästä, väljaksot, johtosiivet ja juoksupyörät lasikuituvahvisteista Norylia sekä imu- ja painepäätkorroosiota kestävästä alumiiniseostä.

Pumpun akselitiivisteinä on itsesäätöinen liukurengastiiviste, kulutusrintoina keramiikka ja keinohiili.

Moottorin laakeri kantaa pumpun aksiaalisen kuorman ja jalkakappaleessa on ohjaava liukulaakeri. Pumpun imupäässä on R 1 1/4" ja painepäässä 1" sisäkierre. Imu- ja paineaukot voidaan toisiinsa nähden kääntää neljään eri asentoon 90° välein.

ASENNUS

Moottori on suojattava ylikuormitukselta moottorinsuoja-katkaisijalla. Pumpun imupuolella on käytettävä vähintään 1 1/4" muovi- tai galvanoitua putkea. Paineputkella voidaan 1" putkiaukkoa myös kuristaa.

Mikäli tulovedellä ei ole esipainetta ja pumppu joutuu ime-mään, käytetään imuputkessa aina pitävää pohjaventtiiliä. Tällöin on kiinnitettävä myös erityistä huomiota imupuolen liittimien pitävyyteen.

Painesäiliöasennuksissa ei pumpun ja säiliön väliin saa asentaa takaiskuventtiiliä.

Ennen pumpun käynnistämistä on imuputkisto ja pumppu täytettävä siemenvedellä.

Myynti: jälleenmyyjät, LVI-liikkeet ja rautakaupat
 OY PUMPPULOHJA AB
 Laatutie 4, 09430 SAUKKOLA
 info@pumppulohja.fi | pumppulohja.fi
 020 741 7229

River Pump