

Q330-KALVOPUMPPU MEDIUM PRESSURE

Moottorikäyttöinen monikalvopumppu

Q330K
Kalvopumppu Q330



- Virtaus 30-579 l/min
- Maks. paine 214 Bar
- Kestää hankaavia aineita
- Tiivisteetön ja kestää kuivakäyntiä

TUOTEKUVAUS

Wanner Hydra-Cell on sarja erittäin kestäviä kalvopumppuja, jotka soveltuvat erityisesti korkeisiin paineisiin ja vaikeisiin pumppausaineisiin, jotka voivat olla myös hankaavia. Pumpuissa ei ole läpiakselia joka vaatisi tiivisteen, eikä väliaine koskaan joudu kosketuksiin mekanismin kanssa. Kalvoihin luodaan tasainen paine koko pinnalla, mikä antaa niille erittäin pitkän käyttöiän.

Hydra-Cell-pumput, jotka toimivat syrjäytysperiaatteella, ovat lähes pulssittomia, kuivakäyntiturvallisia ja itseimeviä. Pumput ovat energiatehokkaita, ja niitä on saatavana useina eri materiaaliyhdistelminä tarpeidesi mukaan. Räjähdyksenvaarallisiin ympäristöihin, joissa on ATEX-vaatimuksia, pumput ovat saatavana tämän vaatimuksen mukaisina malleina.

Onko sinulla ongelmia nykyisten mäntäpumppujesi kulumisen kanssa?

Hydra-Cell-pumput voivat olla ratkaisu, joka vähentää huoltokustannuksiasi ja parantaa luotettavuuttasi. Niiden suorituskyky on vastaava ilman läpiakseleita, joissa on tiivistysongelmia, tai vuorauksia ja mäntiä, jotka kuluvat. Tämä tarkoittaa vähemmän suunnittelemtomia seisokkeja, halvempaa huoltoa ja vähemmän varaosia varastossa sekä turvallisempaa ja varmempaa käyttöä.

Pumppupää	NAB (Nikkeli-Alumiini-Pronssi -seos)
Kalvot	FKM, Buna-N (NBR)
O-renkaat	FKM, Buna-N (NBR)
Venttiilin istukka	SS 17-4, Nitronic 50, Hastelloy C
Venttiili	SS 17-4, Nitronic 50, Hastelloy C
Jouset	Elgiloy (ylittääSS 316L), Hastelloy C
Jousenpidikkeet	Hastelloy C
Virtaus	Iskun pituus K 10 – 579 l/min Iskun pituus M 10 – 514 l/min
Paine	Iskun pituus K max. 207 bar Iskun pituus M max. 241 bar
Lämpötila*	4 - 82 °C (vakio)
Tulopaine	Maks. 34 bar
Partikkelikoko	Maks. 0,8 mm
API 674	Iskun pituus K 40 – 400 rpm Iskun pituus M 40 – 400 rpm
Liitännät imupuoli	6" ANSI 300 laippa, 6" NPT, 6" hitsattava liitos

Liitännät painepuoli	4" ANSI 2500 laippa, 4" NPT, 4" hitsattava liitos
Pyörimisuunta	Valittavissa
Akselin halkaisija	4" (101,6 mm)
Hydrauliöljyn määrä	104,1 l
Paino	2 268 kg

* Sovelluksissa näiden ulkopuolella, ota yhteyttä meihin.

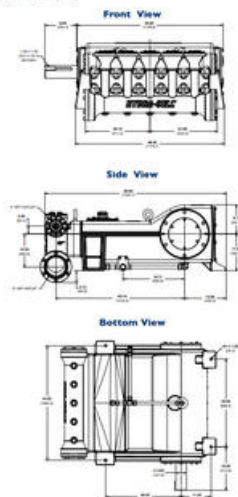
;

TEKNISET TIEDOT

Hydrauliöljyn määrä	104,1 l
Pyörimissuunta	Valinnainen
Max. käyttölämpötila	82,2 °C
Nopeus	400 rpm
Liitännän sisääntulo	6"
Liitännän ulostulo	3"
Max. virtaus	514 l/min
Paino	2268 kg
Max. paine	241 bar
1098_Particle size (mm)	0,8

Q330 Medium Pressure Drawings

Threaded Version Inches (mm)



Note: Dimensions are for reference only. Contact factory for updated drawings.

Maximum Flow at Designated Pressure

