

## Q330-KALVOPUMPPU HIGH PRESSURE

Moottorikäyttöinen monikalvopumppu

Q330P  
Kalvopumppu Q330



- Virtaus 30 - 446 l/min
- Maks. paine 10 - 310 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 tiivistein, 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 suunnittelemattomia seisokkeja, halvempaa huoltoa ja vähemmän varaosia varastossa sekä turvallisempaa ja varmempaa käyttöä.

Pumppu	NAB (Nikkeli-Alumiini-Pronssi-seos)
Kalvot	FKM, Buna-N (NBR)
O-rengkaat	FKM, Buna-N (NBR)
Venttiili istukka	SS 17-4, Nitronic 50, Hastelloy C
Venttiili	SS 17-4, Nitronic 50, Hastelloy C
Jousi	Elgiloy (yliittää SS 316L), Hastelloy C
Jousenpidike	Hastelloy C
Virtaus	Iskun pituus P 10 – 446 l/min Iskun pituus Q 10 – 393 l/min
Paine	Iskun pituus P max. 276 bar Iskun pituus Q max. 310 bar
Lämpötila*	4 - 82 °C (Vakio)
Tulopaine	Maks.. 34 bar
Partikkelikoko	Maks.. 0,8 mm
API 674	Iskun pituus P 40 – 400 rpm Iskun pituus Q 40 – 400 rpm
Liitännät imupuoli	6" ANSI 300 laippa, 6" NPT, 6" hitsattava liitos

Liitännät painepuoli	3" ANSI 2500 laippa, 3" NPT, 3" hitsattava liitos
Pyörimissuunta	Valittavissa
Akselin halkaisija	4" (101,6 mm)
Hydrauliöljyn määrä	104.1 l
Paino	2 268 kg

\* Sovelluksiin näiden ulkopuolella, ota yhteyttä meihin

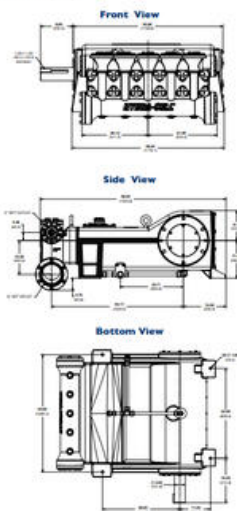
;

## 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	446 l/min
Paino	2268 kg
Max. paine	276 bar

### Q330 High Pressure Drawings

Threaded Version Inches (mm)



Note: Dimensions are for reference only. Contact Safety for certified drawings.

### Maximum Flow at Designated Pressure

