

Q330 LÅGTRYCK

Q330E



HYDRA-CELL®
 SEAL-LESS PUMP TECHNOLOGIES

- Flöde 100 - 1249 l/min
- Tryck max 138 bar
- Klarar slitande vätskor
- Tätningslös och klarar torrkorning

Produktinformation

Wanner Hydra-Cell är en serie mycket robusta membranpumpar speciellt lämpade för höga tryck och svåra pumpmedier, som också kan vara slitande. Pumparna har ingen genomgående axel med tätningar och mediet kommer aldrig i kontakt med mekanismen. Membranen är avlastade med jämnt tryck över hela ytan, vilket ger dem mycket lång livslängd.

Hydra-Cell pumparna som arbetar enligt förträngningsprincipen, är självsugande, så gott som pulsationsfria, torrkorningssäkra och självsugande. Pumparna är energisnåla och finns i många olika materialkombinationer för att möta era behov. För explosionsfarliga miljöer där det finns ATEX-krav så finns pumparna i utförande som möter detta behov.

Har ni problem med slitage av era befintliga kolvpumpar?

Hydra-Cell pumpar kan vara lösningen som sänker dina underhållskostnader och ökar driftsäkerheten. De har motsvarande prestanda utan genomgående axlar med tätningsproblematik eller foder och kolvar som slits. Detta innebär färre oplanerade stopp, billigare underhåll och färre reservdelar på lager samt en tryggare och säkrare drift.

Pumphus	NAB (Nickel Aluminium Brons)
Membran	FKM, Buna-N (NBR), Alfas
O-ringar	FKM, Buna-N (NBR), Alfas
Ventilsäten	SS 17-4, Nitronic 50, Hastelloy C
Ventiler	SS 17-4, Nitronic 50, Hastelloy C
Fjäder	Elgiloy (överskrider SS 316L), Hastelloy C
Fjäderhållare	Hastelloy C, Nitronic 50
Flöde	Slaglängd E 124,9 – 1249 l/min Slaglängd F 106 – 1060 l/min Slaglängd G 87,1 - 871 l/min
Utloppstryck	Slaglängd E max. 103 bar Slaglängd F max. 120 bar Slaglängd G max. 138 bar
Temperatur*	4 - 82 °C (Standard)
Inloppstryck	Max. 34 bar
Partikelstorlek	Max. 0,8 mm
API 674	Slaglängd E 40 – 400 rpm Slaglängd F 40 – 400 rpm Slaglängd G 40 - 400 rpm
Anslutning sug sida	6" ANSI 300 flange, 6" NPT, 6" svetsfläns
Anslutning trycksida	4" ANSI 2500 flange, 4" NPT, 4" svetsfläns

Rotationsriktning	Valfri
Axeldimension	4" (101,6 mm)
Oljevolym hydrauldel	113,5 l
Vikt	2 495 kg

* För applikationer utanför detta temperaturområde kontakta oss.

;

Teknisk data

Flöde max	1249 l/min
Tryck max	103 bar
Anslutning inlopp	6"
Anslutning utlopp	4"
Rotation	Valfri
Varvtal	400 rpm
Temperaturområde till	82,2 °C
Oljevolym Hydrauldel	113,5 l
1098_Particle size (mm)	0,8
Vikt	2495 kg