Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

SERIE DV

Excenterskruvpump Diamond

D020-05K2-1400 DV



- Flöde max. 110m3/h
- Tryck max. 48 bar
- Stort urval material och utföranden
- Finns även i ATEX utförande

Produktinformation

Nova Rotors Diamond-serien är en serie robusta excenterskruvpumpar kända för sin pulsationsfria, skonsamma och effektiva pumpning av både låg- och högviskösa medier, även med hög partikelhalt. Tack vare en modulär konstruktion, hög materialflexibilitet och patenterade lösningar såsom universal pin-joint, är de idealiska för många krävande industriella processer.

Diamond V-serien (Vertical-pump) är utvecklad för pumpning direkt från brunnar eller tankar. Med specialanpassade suginlopp, kompakta och djupa varianter, samt stabil monoblock-konstruktion, levererar den tillförlitlig drift även under extrema installationsförhållanden. Längden anpassas efter önskemål för att varje installation skall bli optimal. Pumparna finns i en kort version med enbart en övre anslutningsfläns och en lång version med övre anslutningsfläns samt fotplatta.

Serien är idealisk för vatten- och avloppsrening, där den hanterar slam och trögflytande vätskor, samt för livsmedels- och kemisk industri med viskösa eller aggressiva medier. V-serien används även inom bygg, energi och biogasproduktion, där dess robusta konstruktion säkerställer driftsäkerhet.

Material

Pumphus	Gjutjärn, Rostfritt SS304, Rostfritt SS316, Duplex
Rotor	Stål 420B, SS304, SS316, SS304 HCP, SS316HCP, Hardened, Hastelloy, Ceramic, Duplex, Tungsten
Tätning	Mekanisk plantätning eller packfläta, med eller utan spolning
Stator	NBR, NBR livsmedelsgodkännd, H-NBR, H-NBR livsmedelsgodkännd, EPDM, EPDM livsmedelsgodkänd, VITON, PTFE, Sylicon, Hypalon
Flöde	Max. 1830l/min
Tryck	Max. 12bar
Partiklar	Klarar upp till 58mm mjuka partiklar (se tabell nedan)
Koppling	Patenterad konstruktion, standard, protected eller balanserad
Anslutningar	BSP, NPT, DIN 2501, DIN 11851, ANSI RF150, SS, RJT, Macon, Clamp, m.m.

;

Teknisk data

Flöde @2 bar 200 rpm	0,4 m³/h
Flöde @2 bar max rpm	2,5 m³/h
Tryck max	12 bar

Anslutning	BSP, NPT, DIN 2501, DIN 11851, ANSI RF150, SS, RJT, Macon, Clamp, m.m
Tätning	Mekanisk plantätning eller packfläta, med eller utan spolning
Material Pumphus	Duplex, Gjutjärn, Rostfritt stål 304
Material Rotor	Duplex, Tungsten carbide, Hastelloy, Härdat rostfritt stål, Keramisk, Rostfritt stål 304, Rostfritt stål 304 HCP, Rostfritt stål 316, Rostfritt stål 316 HCP, Stål 420B
Material Stator	EPDM, EPDM livsmedelsgodkänd, H-NBR, Hypalon, NBR, NBR livsmedelsgodkänd, PTFE, Silikon, Viton
Hastighet max	1400 rpm
Partiklar Mjuka	12 mm
Partiklar Hårda	6 mm
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	150 °C







