

DIAMOND DX / JX / FX

Hygiejnisk excentersnekkepumpe

D020-05K2-1400 HYG

D020-05K2-1400 HYG



- Flow op til 110 m³/h
- Tryk maks. 24 bar (48 bar for Serie K8)
- Produceret efter EHEDG og 3A normerne
- Temperatur fra -40°C til 150°C

PRODUKTBESKRIVELSE

Nova Rotors Diamond DX excentersnekkepumpe er særligt velegnet til håndtering af lav- og højviskøse væsker, hvor høje hygiejnekrav er opfyldt. Nova Rotor excentriske skruepumper giver et pulsationsfrit flow og håndterer mediet meget skånsomt. Pumperne kan også tilpasses til CIP (clean in place) og SIP (steriliser på plads). Pumperne i DX-serien er designet efter fødevaregodkendelse EHEDG og 3A for nem dræning og uden "døde zoner". Alle komponenter er designet med hygiejne og rengøring for øje.

Nova Rotors har designet pumperne til at kunne håndtere store partikler. Dette er muliggjort af det kompakte design af drivleddene sammen med et veldimensioneret og konisk udformet indløb til statoren.

Nova Rotor Series Diamond fås i 6 forskellige størrelser med flow op til 110 m³/h og tryk op til 48 bar.

Eksempler på anvendelsesområder er slam, affaldshåndtering, biogas, vandrensning, maling, lim, olie, spildevand, mudder, bolledej, sirup, yoghurt, frugtkoncentrat, fiskerester, cement, spartelmasse, hudcreme mv.

SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1637_Speed max | 1400 omdr/min |
| Bløde partikler | 12 mm |
| Flow v. 2 bar 200 omdr/min | 0,4 m ³ /h |
| Flow v. 2 bar maks omdr/min | 2,5 m ³ /h |
| Hårde partikler | 6 mm |
| Materiale pumpehus | AISI 316 |

