

DIAMOND DN / JN / FN

Excentersnekkepumpe

D020-1L1-1400

- Flow op til 110 m³/h
- Tryk maks 48 bar
- Tørkørselbeskyttet



PRODUKTBESKRIVELSE

Nova Rotors Excentersnekkepumpe, pumpeserie Diamond, er specielt egnet til håndtering af lav- og højviskøse medier som kan være slidende og kan til og med indeholde større partikler. Nova Rotors Excentersnekkepumper giver et pulsationsfrit flow og behandler mediet meget skånsomt. Nova Rotors har udformet pumperne til at kunne håndtere store partikler. Dette er muliggjort af en kompakt udformning af drivledet sammen med et godt dimensioneret og konisk udformet indløb til statoren. Som standard har pumperne en godt dimensioneret mandeluge for at lette rengøring ved indløbet til statoren. Nova Rotors Serie Diamond er tilgængelig i 6 forskellige størrelser med flow op til 110 m³/t og tryk op til 48 bar.

Nova Rotors Excentersnekkepumpe, pumpeserie Diamond, er specielt egnet til håndtering af lav- og højviskøse medier som kan være slidende og kan til og med indeholde større partikler. Nova Rotors Excentersnekkepumper giver et pulsationsfrit flow og behandler mediet meget skånsomt.

Nova Rotors har udformet pumperne til at kunne håndtere store partikler. Dette er muliggjort af en kompakt udformning af drivledet sammen med et godt dimensioneret og konisk udformet indløb til statoren. Som standard har pumperne en godt dimensioneret mandeluge for at lette rengøring ved indløbet til statoren.

Nova Rotors Serie Diamond er tilgængelig i 6 forskellige størrelser med flow op til 110 m³/t og tryk op til 48 bar.

Eksempler på anvendelsesområder er slam, affaldshåndtering, biogas, vandrensning, maling, lim, olie, afløbsvand, dej, sirup, yoghurt, frugtkoncentrat, fiskerester, cement, spartel, hudcreme, m.m.

SPECIFIKATIONER

1637_Speed max	1400 omdr/min
Bløde partikler	12 mm
Flow v. 2 bar 200 omdr/min	0,7 m ³ /h
Flow v. 2 bar maks omdr/min	4,9 m ³ /h
Hårde partikler	6 mm
Materiale pumpehus	Duplex, Støbejern, Hastelloy, Hærdet rustfrit stål, Rustfrit stål 316
Materiale rotor	Duplex, Hastelloy, Hærdet rustfrit stål, Keramisk, Rustfrit stål 304, Rustfrit stål 304 HCP, Rustfrit stål 316, Rustfrit stål 316 HCP, Stål 420B
Materiale stator	EPDM, EPDM fødevaregodkendt, HNBR, NBR, NBR fødevarer, PTFE, Viton
Max tryk	6 bar
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	150 °C

