

## DIAMOND DN / JN / FN

D020-1L1-1400

- Flow op til 110 m<sup>3</sup>/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 drivleddet 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 m<sup>3</sup>/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.

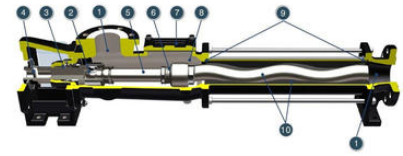
Nova Rotors har udformet pumperne til at kunne håndtere store partikler. Dette er muliggjort af en kompakt udformning af drivleddet sammen med et godt dimensioneret og konisk udformet indløb til statoren. Som standard har pumperne en godt dimensioneret mandeluge for at lette rengøring ved indløbet til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

Nova Rotors Serie Diamond er tilgængelig i 6 forskellige størrelser med flow op til 110 m<sup>3</sup>/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

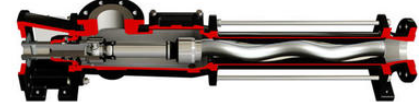
<b>Bløde partikler</b>	12 mm
<b>Flow v. 2 bar 200 omdr/min</b>	0,7 m <sup>3</sup> /h
<b>Flow v. 2 bar maks omdr/min</b>	4,9 m <sup>3</sup> /h
<b>Hårde partikler</b>	6 mm
<b>Maks. hastighed</b>	1400 omdr/min
<b>Materiale pumpehus</b>	Duplex, Støbejern, Hastelloy, Hærdet rustfrit stål, Rustfrit stål 316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



- 1. Anslutninger
- 2. Kæpning
- 3. Tætning
- 4. Motoranslutning
- 5. Kærteaksel
- 6. Gummetælg
- 7. Inspektionslukke
- 8. Pumpehus
- 9. Søjvridende stator
- 10. Rotor/diator



DN for kompakt montage med motor



JN med fri drivaxel



FN med lagerbænk for kompakt montage med motor

