

DIAMOND DV

Vertikal

D020-05K2-1400 DV
D020-05K2-1400 DV

- Flow opptil 110 m³/h
- Trykk maks. 12 bar
- Kundetilpasset installasjon



PRODUKTBESKRIVELSE

Nova Rotors Serie Diamond DV, i vertikal utforming, er en utmerket løsning for direkte pumping fra åpne eller lukkede tanker. Lengden tilpasses i henhold til kundenes ønsker og behov slik at hver installasjon blir optimal.

Pumpene er tilgjengelige i en kort versjon, med en øvre brakett for tankfeste, og en lang versjon med øvre brakett for tankfeste samt nedre støttebrakett med fotplate for stabil montering.

Nova Rotors eksenterskruepumper gir en pulsasjonsfri flow og behandler mediet meget skånsomt.

Nova Rotors har utformet pumpene til å kunne håndtere store partikler. Dette er muliggjort av kompakt utforming av drivledd sammen med et godt dimensjonert og konisk utformet innløp til statoren.

Nova Rotors Series Diamond er tilgjengelig i 6 forskjellige størrelser med flow opptil 110 m³/h og trykk opp til 48 bar.

Eksempler på bruksområder, til Nova Rotors Series Diamond, er slam, avfallshåndtering, biogass, vannrensing, maling, lim, olje, avløpsvann, gjørmeg, bolledeig, sirup, yoghurt, fruktkonsentrat, fiskerester, sement, sparkel, hudkrem m.m.

Pumpehus	Støpejern, Rustfritt SS304, Rustfritt SS316, Duplex
Rotor	Stål 420B, SS304, SS316, SS304 HCP, SS316HCP, Hardened, Hastelloy, Ceramic, Duplex, Tungsten
Tetning	Mekanisk tetning eller bokspakning, med eller uten spyling
Stator	NBR, NBR næringsmiddelgodkjent, H-NBR, H-NBR næringsmiddelgodkjent, EPDM, EPDM næringsmiddelgodkjent, VITON, PTFE, Silicon, Hypalon
Flow	Maks. 1830l/min
Trykk	Maks. 12bar
Partikler	Klarer opp til 58mm myke partikler (se tabell nedenfor)
Kobling	Patentert konstruksjon, standard, protected eller balansert
Tilkoblinger	BSP, NPT, DIN 2501, DIN 11851, ANSI RF150, SS, RJT, Macon, Clamp, m.m.

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Flow @2 bar 200 rpm	0,4 m³/h
Flow @2 bar maks rpm	2,5 m³/h
Trykk maks.	12 bar
Turtall maks.	1400 omdr/min
Materiale pumpehus	Duplex, Støpejern, SS304
Materiale rotor	Duplex, Wolframkarbid, Hastelloy, Herdet rustfritt stål, Keramisk, SS304, SS304 HCP, SS316, SS316 HCP, Stål420B
Materiale stator	EPDM, EPDM Næringsmiddelgodkjent, H-NBR, Hypalon, NBR, NBR Næringsmiddelgodkjent, PTFE, Silikon, Viton
Harde partikler	6 mm
Myke partikler	12 mm
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	150 °C
Tilkobling	BSP, NPT, DIN 2501, DIN 11851, ANSI RF150, SS, RJT, Macon, Clamp, m.m

