VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



DRG1000/2/80 B0FT5 400V SIURBLYS - 4496.03 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

„Zenit DRG“ – pilkojo ketaus konstrukcijos panardinamųjų elektrinių siurblių serija, skirta pramoninių procesų vandens recirkuliacijai ir nuotekų kėlimui civilinės infrastruktūros ir pramoninėse sistemose. Šios serijos siurbliuose naudojamas atviro kanalo darbo ratas ir atnaujinta hidraulinė dalis bei variklių konstrukcija, siekiant užtikrinti aukštą našumą, mažas energijos sąnaudas ir platų pritaikymą. Siurblių korpusas ir hidraulinė dalis pagaminti iš pilkojo ketaus. Nerūdijančiojo plieno AISI 431 velenas ir du silicio karbido mechaniniai veleno sandarikliai užtikrina konstrukcijos atsparumą eksploatacinėms apkrovoms. Sandarikliai montuojami alyvos kameroje.

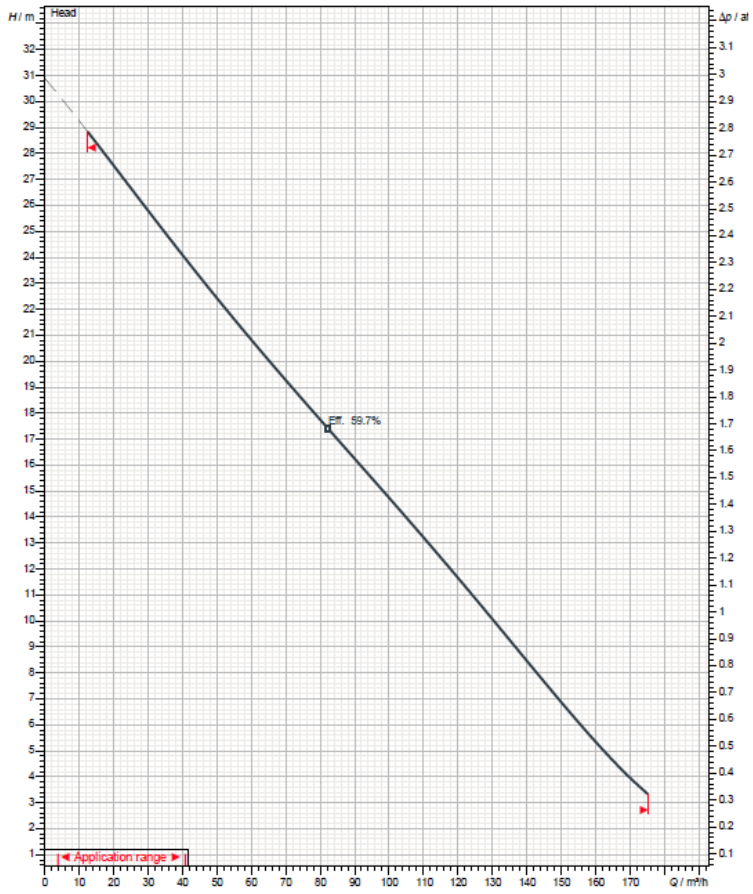
DRG serijos siurbliai gaminami su trifaziais varikliais, kurių izoliacijos klasė – H, o apsaugos laipsnis – IP68. Į statoriaus apvijas integruoti šiluminės apsaugos įtaisai. Priklausomai nuo modelio, siurblių išleidimo jungties skersmuo gali būti nuo DN 32 iki DN 250, o hidraulinė konstrukcija užtikrina didelį laisvąjį pralaidumą.

Techninės specifikacijos – ZENIT DRG 1000/2/80 B0FT5

Pagrindiniai duomenys Gamintojas: ZENIT Serija: DRG, GREY Modelis: DRG 1000/2/80 B0FT5 Versija: TS 10 400D NN NN GG Siurblio tipas: Panardinamasis elektrinis siurblys Darbo rato tipas: Atviro kanalo Maitinimo fazės: 3~ (trifazis) Dažnis: 50 Hz Montavimo tipas: Vertikalus išleidimas, montavimas su apatiniu jungiamuoju įtaisu Naudojimas: Šlapiasis (WET) Variklio techniniai duomenys Nominali įtampa: 400 V Nominali galia P2: 7,50 kW Vartojamoji galia P1: 8,51 kW Nominali srovė: 13,7 A Variklio sukimosi greitis: 2873 aps./min. Variklio polių skaičius: 2 Naudingumo koeficientas: 88,1 % Galios koeficientas cos φ: 0,894 Nominalus sukimo momentas: 24,9 Nm Paleidimo būdas: Tiesioginis Paleidimo srovė: 92,1 A Paleidimo sukimo momentas: 79,8 Nm Izoliacijos klasė: H Apsaugos laipsnis: IP68 Šiluminė apsauga: Integruota šiluminė apsauga; elektrinėje versijoje taip pat nurodytas nuotėkio jutiklis **Hidrauliniai duomenys** Darbo ratas: Atviro kanalo Laisvasis pralaidumas: 55 × 50 mm Siurbimo jungtis: DN 80 Slėginė jungtis: DN 80, EN 1092-2 Maksimalus hidraulinis naudingumo koeficientas: 59,7 % Slėgio klasė (siurbimo / slėginė jungtis) – / PN 10 **Konstrukcinės medžiagos** Siurblio korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL 250 Hidraulinė dalis: Pilkasis ketus EN-GJL 250 Darbo ratas: Pilkasis ketus EN-GJL 250 Velenas: Nerūdijantysis plienas AISI 431 Tvirtinimo varžtai: Nerūdijantysis plienas, A2-70 klasė Tarpinės: NBR Dažų / dangos sistema: Dvikomponentė epoksidinė danga, 200 µm, atspari jūros vandeniui Mechaniniai veleno sandarikliai: 2 vnt., silicio karbidas (2SiC) Sandariklių kamera: Didelė alyvos kamera **Elektros kabelis ir papildoma įranga** Pagrindinis kabelis: 4G1,5 + 3 × 1 mm² Kabelio ilgis: 10 m Papildoma elektrinė apsauga: Šiluminė apsauga ir nuotėkio jutiklis **Eksploatavimo ribos** Maksimali aplinkos temperatūra: 40 °C Maksimalus pumpuojamo skysčio tankis: 1100 kg/m³ Pumpuojamo skysčio: pH 6–14 Maksimalus paleidimų skaičius per valandą: 20, tolygiai paskirstant Eksploatavimo režimas: S1 Nepertraukiamas darbas Eksploatavimo režimas: S3 10 % darbo ciklas, išskyrus FM modelius Maksimalus garso slėgio lygis: 70 dB Maksimalus aukštis virš jūros lygio: 1000 m **Matmenys, svoris ir montavimas** Išleidimo jungtis: DN 80, EN 1092-2 Siurbimo jungtis: DN 80, neapdirbta Montavimas: Su apatiniu jungiamuoju įtaisu, vertikalus išleidimas Rekomenduojamas jungiamasis priedas: DAC 80/80V + KAF 116-2" EN (P) Priedo kodas: 9001.032 Siurblio svoris: 79,2 kg, neįskaičiuojant kabelio ir tvirtinimo sistemos Duomenų šaltinis: gamintojo techninis duomenų lapas (žr. "DOKUMENTACIJA") Gamintojas: Zenit

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	175
Įtampa, V	400
Maks. kėlimo aukštis (m.)	29
Variklio galingumas (kW)	8.51


H / m
Head
Δp / at
Eff. 59.7%
Application range
Q / m³/h