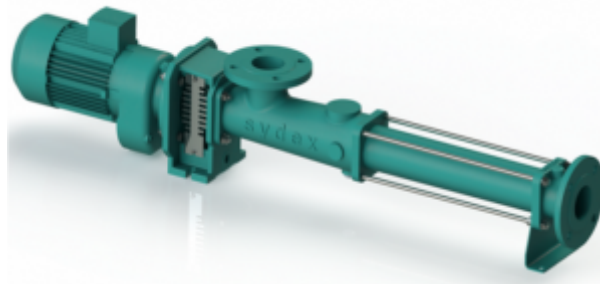


VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



BK052-1S-G5-500-L1-BQ1-A-E/D (5I) FL.250 ALB.30 SLIEKINIS SIURBLYS - 3980.9 €

Gamintojas



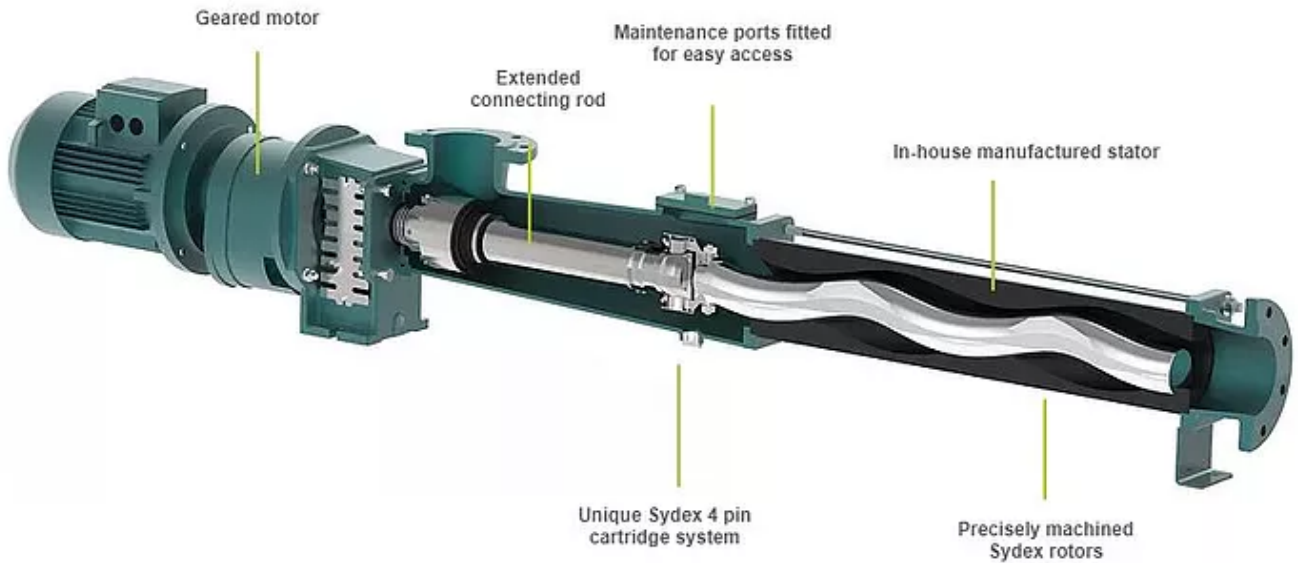
APRAŠYMAS:

K serijos pramoniniai sraigtiniai (sliekiniai) siurbLIAI pasižymi dideliu našumu. Šis sraigtinis siurblys gali būti pagamintas iš įvairių medžiagų, įskaitant ketų, 304 ir 316 nerūdijantį plieną ir Duplex bei Super Duplex plieną (SAF 2205), kad būtų pritaikytas labai išdėtingoms ir sudėtingoms darbo sąlygoms (kaip pvz. didelis druskingumas). Šis siurblys taip pat tinka bendrai pramonės, nuotekų, naftos ir dujų bei jūrų pramonei. Kadangi jungiamųjų jungčių sistema yra esminė bet kurio turinio tipo siurblio dalis, Sydex sukūrė savo kaištinio tipo jungtį, užtikrinančią itin ilgą tarnavimo laiką. Pirma, padidinus švaistiklio ilgį iki maksimalaus, užtikrinamas minimalus kampinis judėjimas [mažiau nei 0,5 laipsnio]. Iš tiesų, kuo mažesnis kampinis poslinkis, tuo mažesnės jėgos ir apkrovos veikia rotorius galą ir siurblio pavarus veleną. Tai žymiai pailgina statoriaus tarnavimo laiką ir užtikrina, kad veleno deformacija nepakenks mechaniniam sandarikliui. Daugelis K serijos PCP naudoja 4 kontaktų sujungimo sistemą, skirtingai nei konkurentų gaminiai, kuriuose naudojami tik 2. Naudojant šią sistemą, galima tiekti jungiamąjį strypą kaip visą iš anksto surinktą rinkinį, kad būtų lengviau surinkti ir prižiūrėti. Kaištinė jungtis yra patikimai užsandarinta elastomeriniu dangteliu ir apsaugota metaline įvove. Jungtis yra tepama alyva, kad būtų užtikrinta maksimali šilumos sklaida.

NAUDOJIMO SRITYS

- Pramoninis pritaikymas maisto pramonėje
- Pramoninis pritaikymas naftos ir dujų pramonėje
- Pramoninis pritaikymas chemijos pramonėje
- Pramoninis pritaikymas įvairiems skirtingo klampumo skysčiams

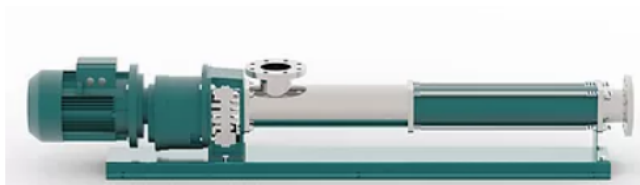
YPATYBĖS IR PRIVALUMAI



- Tvirta konstrukcija. Platus Sydex gaminamų rotorių asortimentas, įskaitant vakuuminį grūdinimą, užtikrina išskirtinį tarnavimo laiką. Unikali 4 kontaktų Sydex kasečių sistema. Savoje gamykloje atliekama statoriaus gamyba, užtikrinanti optimalią geometriją, našumą ir patikimumą.
- Kompaktiškumas. Ekonomiškai efektyvus sprendimas. Ilgesnis švaistiklis užtikrina ypač mažą posūkio kampą ir žymiai ilgesnį statoriaus / rotoriaus bei sandariklio tarnavimo laiką.
- Paprastas ir greitas aptarnavimas. Aptarnavimo prievadai yra įrengti taip, kad būtų lengva pasiekti atsargines dalis (sujungimo strypus, rotorių ir kt.). Visas švaistiklis ir ašys gali būti tiekiami kaip iš anksto sumontuoti komponentai, todėl sumažėja išlaidos priežiūrai ir montavimui.

K SERIJOS TECHNINIAI DUOMENYS

- Našumas: nuo 0,1 m³/h iki 300 m³/h
- Slėgis: iki 48 barų [696 psi]
- Diapazonas: 60 modelių
- Konfigūracijos: - daugeliui vienpakopių siurblių ir daugelio 2 ir 4 pakopų modelių galimi glaudžiai sujungti modeliai (BK versijos monoblokai); - ilgas (LK versijos) sujungimas gali būti pasiūlytas visiems modeliams



Close-coupled BK version



Long-coupled LK version

SIURBLIO BK 052-1S-G5-5-6-0-L1-B-A-E-D TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

Tūrinio tipo siurblys: BK 052-1S-G5-5-0-0-L1-B Q1-A-E-D **Pumpuojamos terpės duomenys** Terpė: vidutinio lengvumo krakmolos Kietųjų medžiagų koncentracija %: 5 Tankis kg/dm³: 1.1 Terpės temperatūra °C: 20 pH 5 Klampumas cps: 0 Dalelių dydis mm: 0 Vidutinė temperatūra °C: 20 Garų slėgis kg/cm³: 0 **Hidrauliniai duomenys** Našumas m³/h: 10,00 Apsukos: 359 aps./min Dažnis Hz: 50 Slėgis barais: 4.00 Konstrukcijos maksimalus slėgis: 4E-05 Įsiurbimo slėgis [mWc]: užpildytas Reikalinga galia kW: 1,71 **Techniniai duomenys** Konfigūracijos kodas: BK 052-1S-G5-5-0-0-L1-B Q1-A-ED Korpusas: Pilkas ketus G20+Zn Alkūnės = std nitrile perbunan Jungtis: 1.4028 SS.420B

Rotoriaus medžiaga: 1.4021-1.4028 SS.420B HCP Rotoriaus prošvaisa/konstrukcija Standartinė
 prošvaisa Statoriaus medžiaga: Buna NBR Sandarinimas: vienas mechaninis sandariklis: Q1Q1VGG
 (Silicis/silicis/Viton/316Ti) + Movos tipas: kaitšinė jungtis Pagrindo plokštės tipas: siurblys ant MS
 pagrindo plokštės Jungtys: Din 2501 Įvadas: DN80 DIN 2501 PN16 Išvadas: DN80 DIN 2501 PN16
Pavara (reduktorius) Pavadinimas: RCV381NF_P100 Gamintojas: VARMEC Apsukos (50 Hz): 350
 aps./min Apsukos (60 Hz): 423 aps./min Santykis: 4,11 Sukimo momentas: 82 Koeficientas: 1.4
 Flanšas: 250 Galia: 3 **Dažymas** Išpildymas: STD Spalva: RAL 5021 Gamintojas: [SYDEX](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	10
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	3
--------------------------	---

