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



TMP06.08 P WR V N1 B EN3 kW 0.55 CHEMINIS SIURBLYS - 1679.67 €

Gamintojas

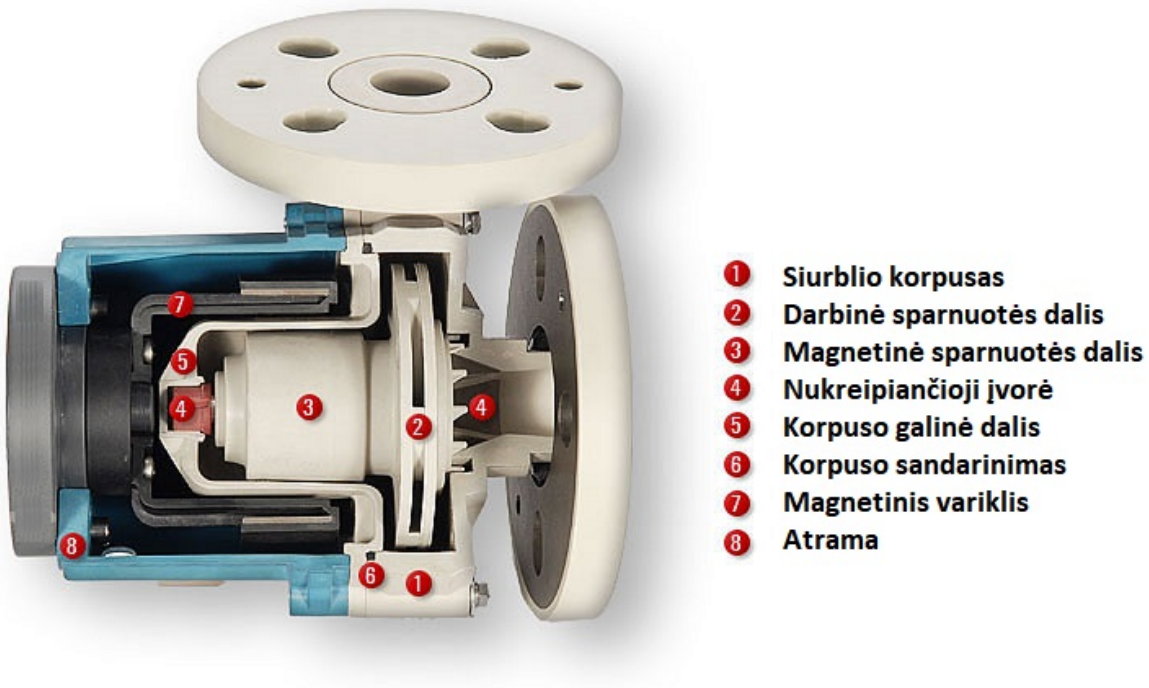
APRAŠYMAS:

APRAŠYMAS ARGAL PRIMA siurblių, turinčių magnetinę jungtį, asortimentas, kurį sudaro TMP serijos išcentriniai siurbliai ir TMA serijos savisiurbiai siurbliai. TMP siurblių asortimentą sudaro keturi modeliai, kurių našumas yra nuo 10 iki 200 litrų per minutę. Atskiras, uždaras, dvipusis korpusas pagamintas iš vientisų liejinių dalių ir yra pritaikytas naudoti su standartiniu elektros varikliu. „Argal“ yra sertifikuotas pagal ISO 9001: 2000. TMP serija yra horizontalios ašies išcentrinis siurblys su uždaru dvipusiu korpusu, kurio korpusas yra pagamintas iš sustiprintų polimerų ir medžiagų, tokių kaip keramika, anglis ir fluorinti elastomerai. Siurblyje nėra kontakto su metaliniais komponentais. Šių medžiagų derinys užtikrina geriausią našumą siaurame „cheminių siurblių“ sektoriuje. **VARIANTAI IR NAŠUMAS** „Argal“ siurbliai, pagaminti iš stiklo pluoštu armuoto polipropileno (GFR / PP) arba iš trifluorchloretileno ir etileno, užpildyto anglies pluoštais (CFF / E-CTFE), gali būti sėkmingai naudojami siurbiant žemos ar vidutinės temperatūros cheminius (korozinius, šarmus ir rūgštis) skysčius ((nuo -20 ° C iki + 100 ° C). Dėl tvirto magnetinio sujungimo, pagaminto iš retųjų medžiagų (neodimio-geležies-boro NdFeB), taip pat versijų: N

(standartinis), P (sustiprintas) ir S (ypač sustiprintas), „Argal TMP 04.08-WR“ siurblys gali pumpuoti skysčių, kurių tankis 1,05–1,35–1,8 kg / 1 kg / dm³. Galimos išcentrinio cheminio siurblio „Argal TMP 04.08-WR“ siurblio parinktys:

- „Argal TMP 04.08-N-WR“ - iki 1,05 kg / dm³;
- „Argal TMP 04.08-P-WR“ - iki 1,35 kg / dm³;
- „Argal TMP 04.08-S-WR“ - iki 1,8 kg / dm³.

Trys medžiaginiai vidinio siurblio elementų variantai leidžia juos naudoti pumpuojant įvairius skysčius: nuo gryno vandens iki šiek tiek abrazyvių, labai šarminių skysčių ar druskų, tokių kaip natrio hipochloritas, taip pat rūgščių, tokių kaip azoto, sieros ir kt. **HERMETIŠKUMO UŽTIKRINIMAS** Norint perduoti sukimo momentą iš variklio varančiojo veleno į varomąjį siurblio veleną, naudojama magnetinių laukų sąveikos jėga, kitaip tariant, magnetinė mova. Ši technologija pašalina nuotėkius ir mechaninį sąlytį tarp vidinio bloko (elektros variklio) ir lauko bloko (siurblio srauto kelio). Magnetinį lauką sukuria nuolatiniai magnetai (neodimio-geležies boro NdFeB), sumontuoti varančiose ir varomose pusėse. Magnetinės movos naudojimas leidžia pasiekti aukščiausią našumą: – sandarumas (leidžia išlaikyti pumpuojamos terpės grynumą); – ilgaamžiškumas (neturi susidėvinčių dalių, tarnavimo laiką lemia magnetų tarnavimo laikas, mažiausiai 15 metų); – nereikalauja techninės priežiūros; – išvengiama veleno ir agregato mazgų sugadinimo smūginio stabdymo atveju; **EKSPLOATAVIMAS IR SAUGUMAS** Naudojant magnetinę movą, siurblio darbiniame mechanizme nėra jokių sandariklių. Siurblys gali veikti be skysčio siurblio sraute be pažeidimų, kreipiamoji mova pagaminta iš didelio tankio anglies pluošto (CARB.HD), R versija. X versijos, turinčios silicio karbido (SiC) kreipiamąją įvorę, „Argal“ siurbliai gali pumpuoti skysčius, kuriuose yra iki 5% kietųjų dalelių 0,3 mm dydžio. **SIURBLIO KONSTRUKCIJA**



„Agral TMP 04.08-WR“ cheminio siurblio kreipiamoji įvorė gali būti pagaminta iš trijų skirtingų medžiagų:

- R – didelio tankio anglis – gali veikti be skysčio („sausa“) be žalos ir susidėvėjimo;
- X – silicio karbidas – leidžia pumpuoti skystį, kuriame yra iki 0,3 mm kietųjų dalelių, kurių koncentracija ne didesnė kaip 5%;
- N – stiklo pluoštu sustiprintas fluoroplastikas – naudojamas normaliomis sąlygomis.

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS Tipas: magnetinės pavaros iščentrinis cheminis siurblys Maksimalus našumas: 10 m³/val Maksimalus pakėlimo aukštis: 11 m Skysčio tankis: iki 1,35 kg/dm³ Sandarinimo tipas: magnetinė mova Korpusas: stiklo pluoštu sustiprintas polipropilenas (GFR / PP) Minimali pumpuojamo skysčio temperatūra: -5°C Maksimali pumpuojamo skysčio temperatūra: + 80°C Įleidimo angos skersmuo: 1¼" Išėjimo jungties skersmuo: 1¼” Savisiurbis: ne Aplinkos temperatūros intervalas: 0 – + 40°C Siurblio svoris: 1,5 kg Elektros variklio galia: 0,55 kW (esant tankiui iki 1,35 kg/dm³) Įtampa: 400V ± 5% 50Hz Elektros variklio svoris: 8,2 kg (P) Apsaugos klasė: IP55 Veleno sukimosi greitis: 2900 aps./min Gamintojas: Argal

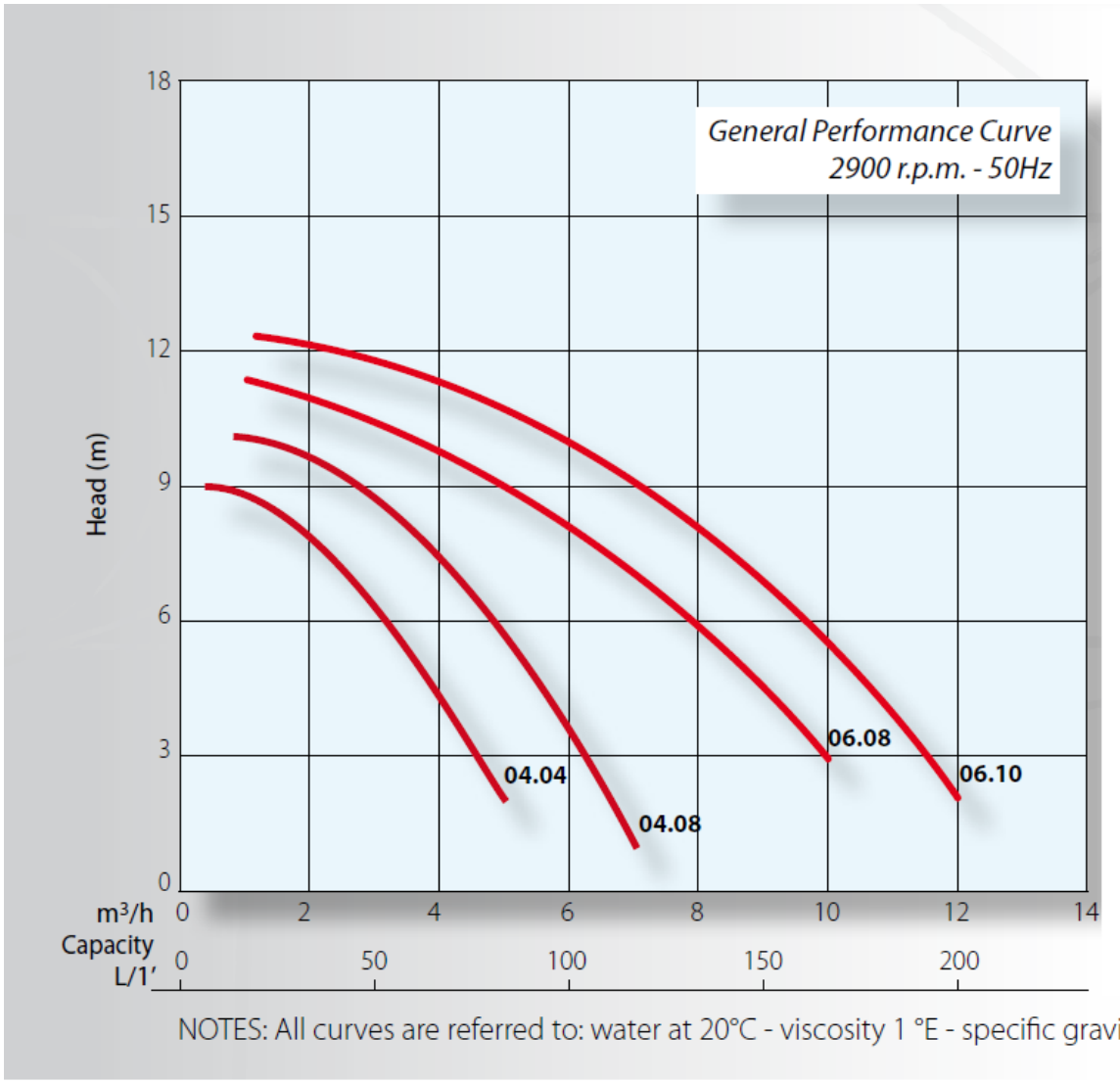
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	10

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	11

Variklio galingumas (kW)	0.55



NOTES: All curves are referred to: water at 20°C - viscosity 1 °E - specific gravity 1 kg/dm2 pt