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



DWC-N/I 500/2.2 IE3 SIURBLYS - 1161 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Išcentrinis siurblys su uždaru radialinio srauto darbo ratu, pagamintu iš AISI 304 nerūdijančiojo plieno. Siurblys pasižymi tvirta konstrukcija, jo korpusas gaminamas naudojant išskirtinį hidroformavimo procesą, o dėl papildomų jungiamųjų elementų nebuvimo užtikrinamas didesnis pralaidumas išleidimo pusėje.

Standartiškai siurblys komplektuojamas su izoliaciniu apvalkalu, kuris apsaugo sistemą nuo kondensato susidarymo. Standartinis mechaninis sandariklis pagamintas iš keramikos / anglies / EPDM. DWC serijos išcentriniai siurbliai taip pat gali būti komplektuojami su specialiais mechaniniais sandarikliais, skirtais sudėtingesnėms eksploatavimo sąlygoms ir aukštesnei siurbiamo skysčio temperatūrai.

Galimybė pasirinkti „Victaulic“ (DWC-V) arba sriegines (DWC-N) jungtis palengvina siurblio montavimą.

Daugiau techninės informacijos pateikiama techninių duomenų kataloge (skiltyje „DOKUMENTACIJA“).

PASKIRTIS

- Aušinimo, oro kondicionavimo ir šildymo sistemoms
- Aušintuvams („chillers“)
- Plovimo sistemoms
- Civiliniam ir pramoniniam vandens tiekimui

SAVYBĖS

- Kompaktiški matmenys
- Tvirta konstrukcija
- Tylus veikimas

DWC SERIJOS SIURBLIŲ TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras	Reikšmė
Našumas	nuo 6 iki 45 m³/h
Bendrasis kėlimo aukštis	nuo 6,2 iki 25 m
Maksimalus darbinis slėgis	8 bar
Maksimali skysčio temperatūra	nuo –15 °C iki +120 °C standartinėms versijoms nuo –15 °C iki +110 °C H, HS, HW ir HSW versijoms
Polių skaičius	2
Izoliacijos klasė	F
Apsaugos klasė	IP55
Įtampa	Trifazė: 3~230/400 V ±10 %

MEDŽIAGOS

Komponentas	Medžiaga
Siurblio korpusas	Nerūdijantysis plienas AISI 304 (EN 1.4301)
Darbo ratas	Nerūdijantysis plienas AISI 304 (EN 1.4301)
Velenas	Nerūdijantysis plienas AISI 304 (EN 1.4301), su skysčiu besiliečianti dalis
Mechaninis sandariklis	Standartinis = keramika / anglis / EPDM H = grafitas / keramika / FPM HS = silicio karbidas / silicio karbidas / FPM HW = volframo karbidas / volframo karbidas / FPM HSW = silicio karbidas / volframo karbidas / FPM
Variklio atrama	Aliuminis

Gamintojas: Ebara

SPECIFIKACIJOS:

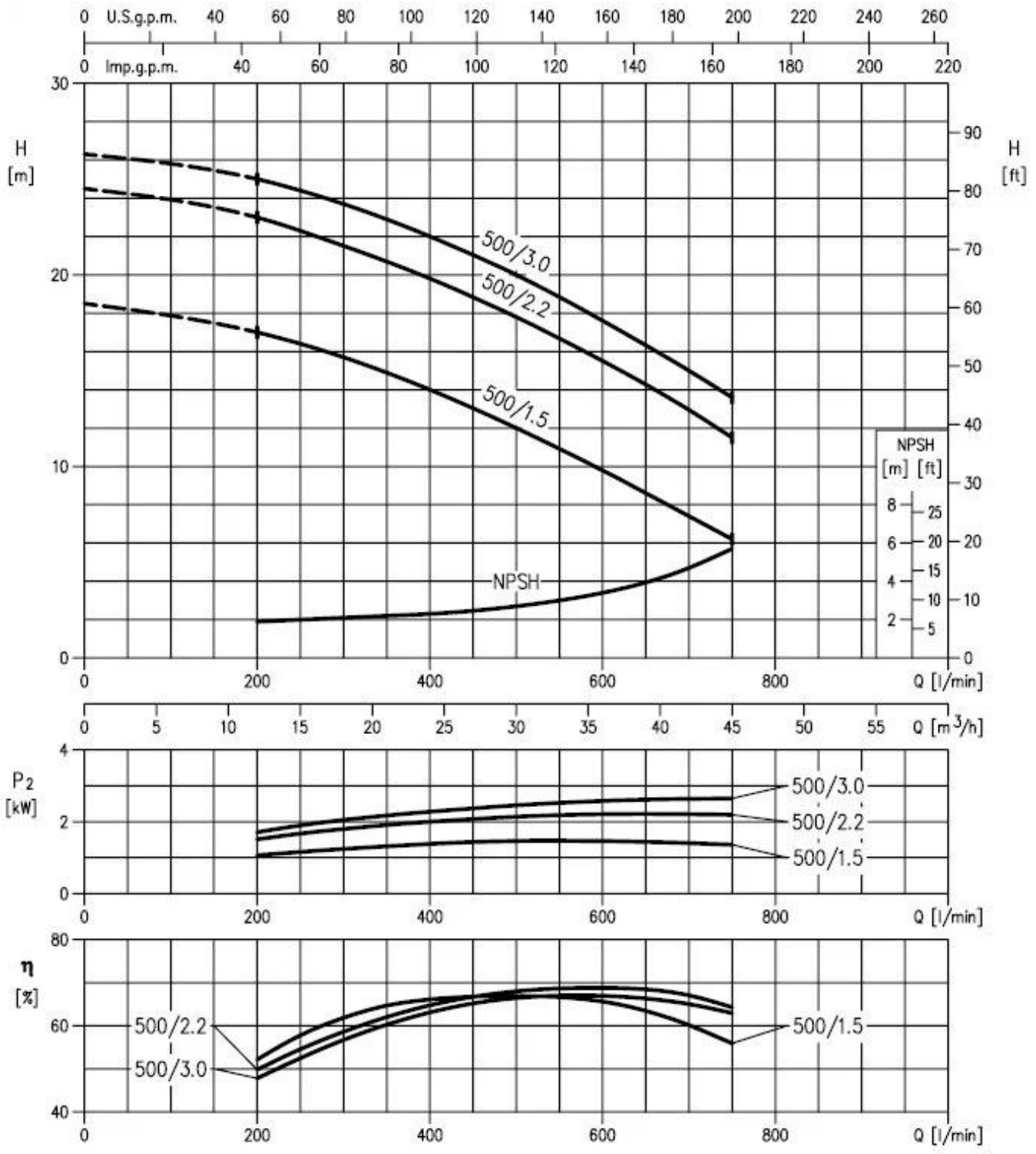
Maks. našumas (m3/val)	45

Įtampa, V	400

Maks. kėlimo aukštis (m.)	24.5

Variklio galingumas (kW)	2.2

DWC 500


0 U.S.g.p.m. 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260
0 Imp.g.p.m. 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220
H [m]
H [ft]
500/3.0
500/2.2
500/1.5
NPSH
NPSH [m] [ft]
Q [l/min]
Q [m3/h]
P2 [kW]
η [%]