

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



COMPATTA EVO 55T 400V SIURBLYS - 749.23 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

DRENO COMPATTA serijos panardinami siurbLIAI su Vortex tipo darbo ratu skirti nuotekoms ir užterštiems skysčiams su suspenduotomis kietosiomis dalelėmis pumpuoti. Vortex konstrukcija leidžia patikimai transportuoti terpes su stambesnėmis priemaišomis, sumažinant darbo rato užsikimšimo riziką.

Siurblys turi horizontalų srieginį išleidimo prijungimą, o EVO versijoje įrengtas dvigubas mechaninis sandariklis alyvos kameroje, užtikrinantis didesnę sandarumą, ilgesnį eksploataavimo laiką ir patikimą variklio apsaugą sudėtingomis darbo sąlygomis.

Bendrieji duomenys

- **Modelis:** COMPATTA EVO 55 T
- **Kodas:** 2001058
- **Serija:** COMPATTA
- **Paskirtis:** Panardinamas nuotekų siurblys skysčiams su suspenduotomis kietosiomis dalelėmis

- **Svoris:** 24,0 kg
- **Tepimo alyva:** Q8 WF15
- **Alyvos kiekis:** 0,24 kg

Hidrauliniai duomenys

- **Darbo rato tipas:** Vortex
- **Įsiurbimo anga:** DN 50
- **Išleidimo anga:** G 2"
- **Maksimalus pratekėjimas pro siurbli:** 50 mm
- **Darbo rato skersmuo:** 120 mm
- **Našumas:** 18,0 m³/h
- **Kėlimo aukštis:** 8,86 m
- **Bendrasis efektyvumas:** 25,32 %
- **Bandymų tolerancija:** pagal ISO 9906:2012, 3B2 klasę

Elektros variklio duomenys

- **Variklio kodas:** 3520180235
- **Maitinimas:** 3~400 V
- **Dažnis:** 50 Hz
- **Naudingoji galia (P2):** 1,50 kW
- **Įėjimo galia (P1):** 2,14 kW
- **Nominali srovė:** 3,7 A
- **Paleidimo srovė:** 531 %
- **Galios koeficientas (cos φ):** 0,79
- **Sūkių skaičius:** 2850 aps./min.
- **Paleidimo būdas:** tiesioginis (D.O.L. – Direct On Line)
- **Izoliacijos klasė:** F (155 °C)
- **Darbo režimas:** S2
- **Maksimalus variklio naudingumo koeficientas:** 81,3 %
- **Naudingumo koeficientas esant pilnai apkrovai:** 81,1 %
- **Naudingumo koeficientas esant 75 % apkrovai:** 81,3 %
- **Naudingumo koeficientas esant 50 % apkrovai:** 81,2 %

Konstruktinės savybės

- **Viršutinis mechaninis sandariklis:** anglis / keramika / Viton
- **Apatinis mechaninis sandariklis:** silicio karbidas / Viton
- **Viršutinis guolis:** vienaėilis rutulinis guolis
- **Apatinis guolis:** vienaėilis rutulinis guolis
- **Apsaugos klasė:** IP68
- **Variklio apsauga:** nėra
- **Drėgmės jutiklis:** nėra
- **ATEX sertifikatas:** nėra
- **Paviršiaus padengimas:** dviejų komponentų vandens pagrindo dažai
- **Maitinimo kabelio ilgis:** 10 m

Montavimas

- **Maksimalus panardinimo gylis:** 20 m
- **Variklio aušinimas:** aušinamas aplinkiniu pumpuojamu skysčiu

- **Montavimo tipas:** panardinamas
- **Plūdinis jungiklis:** nėra

Medžiagos

- **Siurblio korpusas:** ketus EN 1561 EN-GJL-200
- **Darbo ratas:** ketus EN 1561 EN-GJL-200
- **Variklio velenas:** nerūdijantis plienas AISI 420
- **Aušinimo gaubtas:** nėra
- **Tvirtinimo varžtai:** nerūdijantis plienas A2-70
- **Kabelis:** H07RN8-F

Pumpuojamas skystis

- **Skysčio tipas:** nuotekos
- **Maksimalus skysčio tankis:** 1,1 kg/dm³
- **Leistinas pH:** 6-10
- **Skysčio temperatūra:** nuo 0 °C iki +40 °C

Gamintojas: [Dreno](#)

SPECIFIKACIJOS:

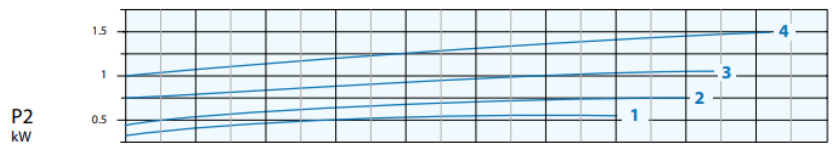
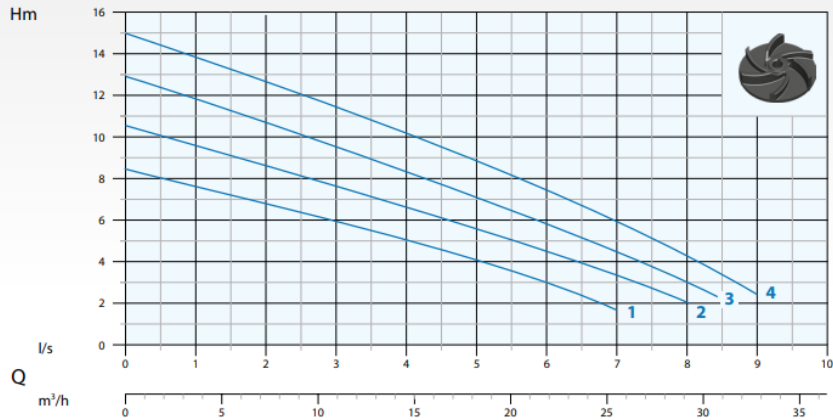
Maks. našumas (m3/val)	32.4
------------------------	------

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	15
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	2.14
--------------------------	------

Curva di Prestazione Performance Curve



N°	Tipo Type		I/s	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			I/m	60	120	180	240	300	360	420	480	540
1	Compatta 22 M/T	mt	m³/h	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4
				7,5	6,8	6	5	4	2,5	1,5		
2	Compatta 32 M/T			9,5	8,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,4	2	
3	Compatta 4 M/T			11,8	10,5	9,5	8,5	7	5,8	4,5	3	
4	Compatta 55 M/T			13,8	12,5	11,5	10,2	8,9	7,5	6	4,3	2,5

N°	Tipo Type	EVO	Mandata Delivery	Passaggio Free Passage	kW			R.P.M. 1/min	A		
					P1	P2	HP		1 Phase - 230V	µf	3 Phase - 400V
1	Compatta 22 M/T	•	62"	40 mm	0,79	0,56	0,75	2850	3,6	16	1,8
2	Compatta 32 M/T	•			1,0	0,75	1		5,2	20	2,0
3	Compatta 4 M/T	•		50 mm	1,6	1,1	1,5		7,6	30	2,9
4	Compatta 55 M/T	•			2,1	1,5	2		9,9	32	3,7

• Disponibile versione EVO (vedi pag. 13)
Available EVO version (see page 13)