

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



## DM160 230-50 SIURBLYS - 1146 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

**YPATUMAI IR NAUDOJIMO SRITYS** DM serijos išcentriniai vieno kanalo drenažiniai siurbLIAI, skirti užterštiems vandenims. Specialiai sukurta sunkioms darbo sąlygoms su skysčiais, kuriuose yra didelė koncentracija kietų dalelių. Užtikrina aukštą našumą esant vidutiniam slėgiui. Idealiai tinka civilinėms ir pramoninėms reikmėms. Galima užsakyti mobiliąją arba stacionarią versiją (nuleidimo ir pastatymo/sujungimo sistema automatiniam sujungimui su tiekimo vamzdynais. Pentax DM fekalinų siurblių korpusas ir darbo ratas pagamintas iš ketaus, o variklio velenas - iš nerūdijančio plieno, todėl produktas pasižymi atsparumu rūdims ir patvarumu. SiurbLIAI tiekiami su aukštos kokybės vienkanaliu išcentrinio darbo ratu, kuris sukuria aukštą terpės pakėlimą ir užtikrina kokybišką veikimą pumpuojant skysčius, kuriuose gali būti didelis kietųjų dalelių tankis. Didelio našumo Pentax DM nuotekų siurbLIAI pajėgūs siurbti vandenį, kuriame gali būti net iki 50 mm skersmens priemaišų, todėl dažnai naudojami buitinių, miesto nuotekų siurbimui, nuotekų valymui bei kitoms reikmėms butyje, ir pramonėje. Pentax DM fekaliniai siurbLIAI orientuoti į energinį

efektyvumą ir yra itin paprastai naudojami. Siurbliai tiekiami su dvigubo mechaninio sandariklio sistema, dėl kurios mechaninių veleno sandariklių komplektai veikia nepriklausomai vienas nuo kito ir taip užtikrina didesnę patikimumą. Integruotas efektyvios konstrukcijos vienkanalis darbo ratas pasižymi dideliu pralaidumu ir užtikrina stabilų veikimą net ir esant dideliame kietųjų priemaišų kiekiui. Pentax DM nuotekų siurblių siurbiamo skysčio temperatūra gali svyruoti nuo 0 iki 40 °C. Pentax DM 160 serijos vandens siurbliai gali būti panardinami iki 20 m gylyje. **Paskirtis:** skaidrūs skysčiai, kuriuose yra kietųjų ir trumpo pluošto kietųjų dalelių, nuotekos, dumblas **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** [Elektrotechniniai](#)

- Naudojama galia - P1 [W] 2800 (iš tinklo)
- Naudojama galia - P2 [W] 1100 (į veleną)
- Įtampa [V] 1~220-240
- Įtampos tinklo dažnis [Hz] 50
- Srovė [A] 12,5

#### Hidrauliniai duomenys

- Maksimalus našumas [l/h] 54000
- Maksimalus kėlimo aukštis [m] 17,0
- Maksimalus panardinimo gylis (į skystį) [m] 20,0

#### Kiti duomenys

- Maitinimo kabelio ilgis [m] 10
- Siurblio korpuso medžiaga: ketus
- Siurblio darbo rato tipas/medžiaga: uždaras vieno kanalo/ketus
- Dvigubas mechaninis sandariklis
- Įrenginio apsaugos klasė [IP] 68
- Skystis vanduo
- Skysčio temperatūra [°C] 0/+40
- Apvijų izoliacijos klasė F
- Didž. dalelių matmenys [mm] 50
- Pajungimas: DN65
- Svoris [kg] 42,5

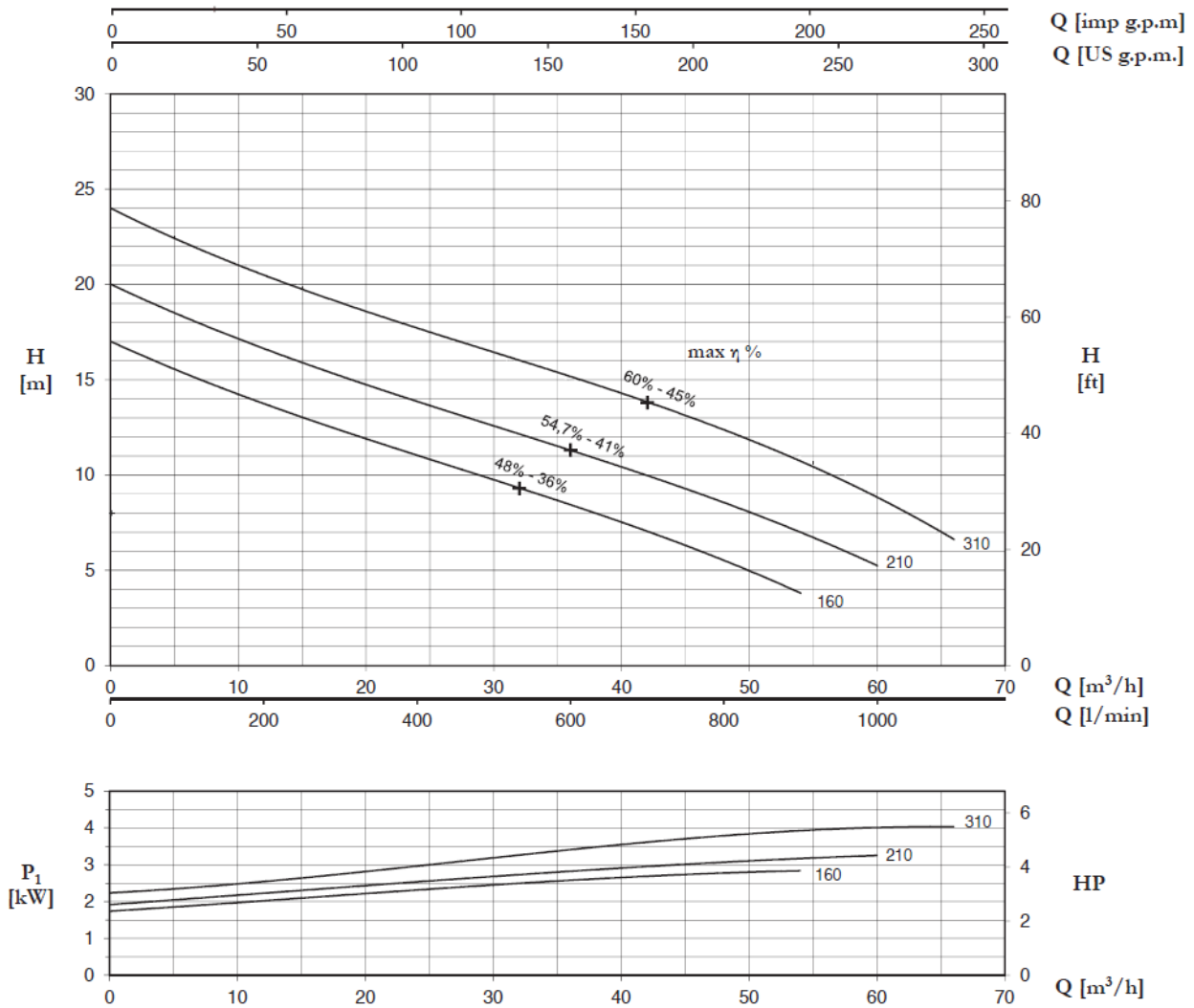
Gamintojas: [PENTAX](#)

#### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	54
Įtampa, V	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	17
Variklio galingumas (kW)	2.8

# DM



TYPE		AMPERE				
1~	3~	230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz Δ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz Δ / Δ
DM 160	DMT 160	12,5	7,6	4,4	-	-
DM 210	DMT 210	15,0	9,5	5,5	-	-
-	DMT 310	-	12,0	6,9	-	-

(\*) no standard execution

+ max η %

max rendimento idraulico e rispettivo rendimento totale  
max hydraulic efficiency and respective total efficiency  
máx rendimiento hidráulico y correspondiente rendimiento total  
max rendement hydraulique et rendement total

TYPE		P2		P1 (kW)		Q (m³/h - l/min)											
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
						0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
						H (m)											
DM 160	DMT 160	1,5	1,1	2,8	2,6	17,0	15,3	13,8	12,3	11,0	9,8	8,4	7,1	5,5	3,8	-	-
DM 210	DMT 210	2	1,5	3,3	3,1	19,9	18,4	16,7	15,2	13,8	12,4	11,3	10,1	8,6	7,0	5,2	-
-	DMT 310	3	2,2	-	4,1	23,9	22,2	20,6	19,1	17,8	16,3	15,0	13,8	12,3	10,9	9,1	6,4