

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



## **NOXPLUS 230 50/60 014866/STD BASEININIS SIURBLYS - 914.4 €**

### **Gamintojas**



### **APRAŠYMAS:**

Vienpakopis išcentrinis vandens siurblys su integruotu dažnio keitikliu. Skirtas vandens recirkuliacijai ir filtravimui namų ir komerciniuose baseinuose. Itin tylus. Energijos taupymas: iki 70%. Savisiurbis: iki 4 metrų. Siurblys su integruotu dažnio keitikliu: efektyvumas ir taupymas. Kintamo dažnio vandens siurblys yra siurblio tipas, kuris variklio apsukoms valdyti naudoja kintamo dažnio pavarą/dažnio keitiklį. Šio tipo siurbliai leidžia automatiškai reguliuoti siurbiamo vandens kiekį, o tai savo ruožtu gali padėti taupyti energiją ir pagerinti bendrą efektyvumą. Kintamo dažnio pavara veikia keičiant elektros įtampos, kuri maitina siurblio variklį, dažnį. Sumažinus dažnį, sumažėja variklio apsukos, todėl vandens srautas sulėtėja. Padidinus dažnį, padidėja variklio apsukos, todėl vandens srautas greitesnis/našumas didesnis. Tokiu būdu siurbiamo vandens kiekį galima automatiškai reguliuoti, kad atitiktų konkrečius kiekvieno naudojimo poreikius.

### **PRIVALUMAI**

- **Energijos naudojimo efektyvumas.** Leidžiant valdyti variklio veikimo greitį/jo apsukas, siurblį galima nustatyti taip, kad jis dirbtų tokiu pajėgumu, kokio reikia bet kuriuo metu. Tai leidžia žymiai sumažinti energijos suvartojimą ir energijos sąnaudas.
- **Geresnis vandens srauto valdymas.** Kintamo dažnio pavaros vandens siurbliai leidžia reguliuoti pumpuojamą vandens kiekį, kad jis atitiktų konkrečius kiekvieno naudojimo poreikius. Tai

pateda geriau valdyti vandens srautą, o tai ypač naudinga efektyviam baseino filtravimui.

- **Ilgesnis siurblio tarnavimo laikas.** Dažnio keitiklis leidžia sumažinti variklio ir kitų siurblio komponentų susidėvėjimą, dėl to pailgėja siurblio tarnavimo laikas.
- **Mažiau išskiriama triukšmo.** Vandens siurbliai su kintamo dažnio pavaromis veikia mažesnėmis apsukomis nei įprasti siurbliai, todėl į aplinką išskiriama mažiau triukšmo.

**MEDŽIAGOS** Siurblio korpusas, sparnuotė, difuzorius, įsiurbimas ir išleidimas: technopolimeras Siurblio velenas: AISI 431 Mechaninis sandariklis Variklio korpusas: aluminis O-žiedai: NBR/EPDM **ŽIRANGA** 2 m ilgio kabelis su F tipo kištuku Žarnos jungtys: 50mm **VARIKLIS** Asinchroninis 2 polių IPX5 apsaugos klasė F klasės izoliacija Integr uota šiluminė apsauga Nuolatinis veikimas (S1)

**NAUDOJIMO DIAPAZONAS** Maksimali vandens temperatūra: 40 °C Tinka sūriam vandeniu: iki 7 g/l **VEIKIMAS** Siurblio apsukų keitimas, prisitaikant prie baseino darbo ciklų **TECHNINIŲ CHARAKTERISTIKŲ LENTELĖ**

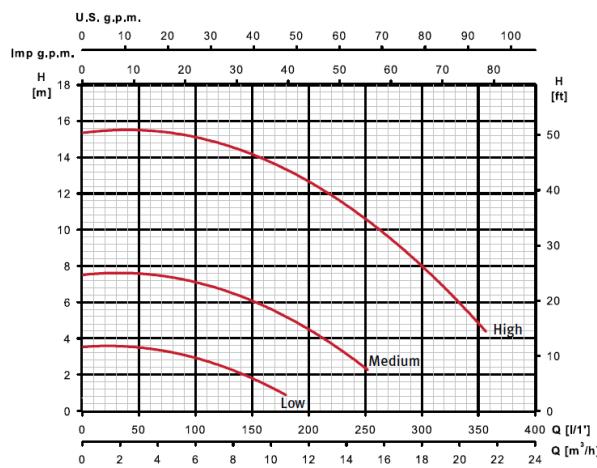
Model	Speed	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min m³/h	50	100	150	200	250	Code 1~230V
		1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		3	6	9	12	15	
Noxplus	High	7,6	1,1	0,75	1	mwc	15,5	15	14	13	11	214856
	Medium	3	0,4				7,5	7	6	4,5	-	
	Low	1,2	0,16				3,5	3	2	-	-	

Gamintojas: [ESPA](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	21.4
Įtampa, V	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	15.5
Variklio galingumas (kW)	1.1

### Performance curve



### Dimension and weight

