

SET 5XCm129PS PLUS DPI 15S

BELUMI®
PUMPY



Domácnosť



Firmy



Poľno-
hospodárstvo



Priemysel

Samonasávacie čerpadlo s frekvenčným meničom DPI.

Vlastnosti

Vhodné pre rodinné domy a závlahové systémy, v penziónoch, športových areáloch, ale aj chatách a chalupách aj v systéme využitia dažďovej vody a pre ohrievače vody a ďalšie zariadenia, kde je kolísanie tlaku vody nežiaduce.

Vďaka jednotke s frekvenčným meničom je zaistený **konštantný tlak bez ohľadu na odber vody s plynulou reguláciou otáčok** čerpadla podľa klesajúceho tlaku v sústave. Použitie čerpadlo je samonasávacie z **hĺbky až 8 m**.

Úsporná spotreba je dosiahnutá plynulou reguláciou otáčok až do zastavenia.

Domáca vodáreň disponuje všetkými typmi zabezpečenia (**ochrana proti chodu nasucho, prepätie, podpätie, preťaženie, prehriatie**)

Individuálne nastaviteľný spínací aj vypínací tlak, prevádzkový tlak nastaviteľný **od 1,0 do 6,0 barov** (v krokoch po 0,5 baru)

Odporúčaný výstupný tlak: 3,5 barov

Jednotka s integrovanou vyrovnávacou tlakovou nádobou objemu **0,6 litra**.

DPI 15S

Všetko v jednom: Kombináciou s čerpadlom 5XCm129PS získate všetky výhody **automatického systému s konštantným tlakom a reguláciou otáčok**

In-Line inštalácia: Veľmi jednoducho zaradíte jednotku do výtlačného systému priamo na čerpadlo

Intuitívne rozhranie: Inteligentnejšie nastavenie a indikácia tlaku a chybového stavu

Konštantný tlak vody: Lepší zážitok z používania vody

Úspora energie až 50 %: Nižší účet za elektrinu a šetrnosť k životnému prostrediu

Nižší prevádzkový hluk: Dobrý nočný spánok a lepší život

Lubovoľná inštalácia: Flexibilná inštalácia jednotky aj výtlačného potrubia

Všestranné ochrany: Predĺženie životnosti čerpadla a bezpečnejšia prevádzka

Úspora energie

Pri modelovej situácii s čerpadlom 5XCm129PS a priemernom dennom využívaní 4 hodiny dosiahne ročná **úspora energie až okolo 650kW/h**, oproti rovnakému čerpadlu bez regulácie otáčok.

SET pozostáva z častí:

Samotné čerpadlo + DPI frekvenčný menič v oddelenom nezmontovanom stave (2 krabice).

Technické údaje DPI

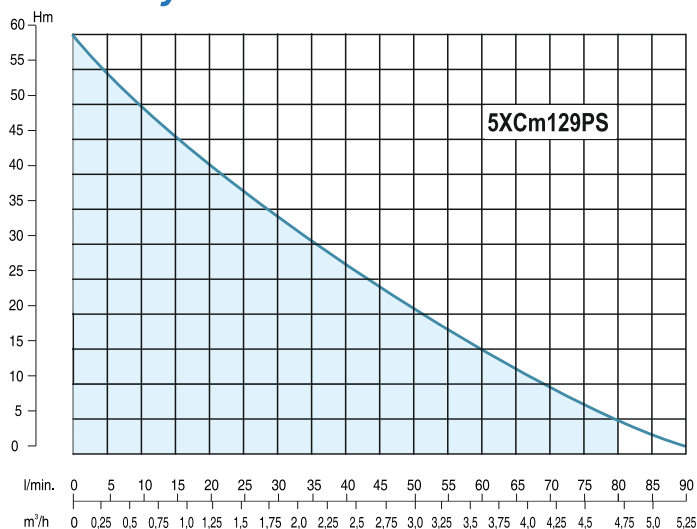
Rozsah nastaviteľného tlaku	1 ~ 6 barov
Rozsah výstupnej frekvencie	30 ~ 50 Hz
Max. prevádzkový tlak	10 bar
Stupeň krytia	IP 55
Max. teplota vody	50°C
Max. teplota okolia	50°C
Max. prietok (cez fr.menič DPI)	300 l/min



Tichá prevádzka



Krivka výkonov



Technické údaje 5XCm129PS

Typ	Výkon		Napätie (V)	Trieda izolácie	Trieda ochrany			
	kW	HP						
5XCm129PS	1.3	1.7	230	F	IPX4			
Otáčky motora			2800 ot./min.					
SET 5XCm129PS PLUS DPI 15S		Q (l/min) Prietok						
		0	15	25	35	45	60	80
SET 5XCm129PS PLUS DPI 15S		H (m) Výtlak						
		60	45	37	30	24	15	5