

pumpa[®]

blue line

**PUMPA BLUE LINE 90QJDE
S FM PUMPA DRIVE**

Domácí vodárna s elektronickou regulací

PUMPA BLUE LINE 90QJDE S FM PUMPA DRIVE

Domácí vodárna s elektronickou regulací pomocí frekvenčního měniče Pumpa Drive-04 se vstupním napětím 1x230V.



Sestava obsahuje

- 3,5" nerezové čerpadlo PUMPA blue line 90 QJD
- Frekvenční měnič PUMPA Drive-04
- 8l tlakovou nádobu Global Water Solutions
- Glycerinový manometr
- Snímač tlaku
- Pěticestý ventil
- Kabel čerpadla o délce 30-50 m
- Kabel frekvenčního měniče o délce 3 m se zástrčkou

Výhody

- Zajištění konstantního tlaku vody díky frekvenčnímu měniči
- Zdokonalená technologie a provedení frekvenčního měniče zajišťuje ekonomický a bezproblémový provoz čerpadla
- Různé možnosti nastavení umožňují přizpůsobení se potřebám většiny čerpadel
- Úspora elektrické energie a zvýšení životnosti systému
- Těleso čerpadla a motoru z nerezové oceli AISI 304
- Hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304

Použití

- Pro čerpání čisté vody ze studní
- Pro zavlažování
- Pro dodávky vody do domácností
- Pro bytové i průmyslové aplikace

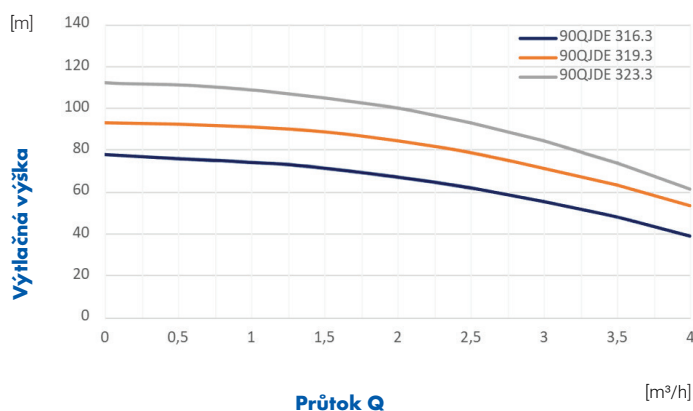
Vícenásobné ochrany díky frekvenčnímu měniči:

- Ochrana proti přepětí a nízkému napětí
- Nadproudová ochrana motoru (zablokování rotoru)
- Ochrana proti vodním rázům
- Ochrana proti chodu na sucho
- Ochrana proti přetlaku

Domácí vodárna
s elektronickou regulací

PUMPA BLUE LINE 90QJDE

Hydraulická křivka výkonu



Technické parametry

Model	90QJDE 316.3	90QJDE 319.3	90QJDE 323.3
Kód	ZB00075079	ZB00075080	ZB00075081
Maximální průtok [m³/hod]	5,6	5,6	5,6
Maximální výtlačná výška [m]	78	93	112
Průměr čerpadla	3,5"	3,5"	3,5"
Vstupní napětí / frekvence [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Výkon [W]	750	1100	1800
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Maximální hloubka ponoru [m]	40	40	40
Maximální teplota kapaliny [°C]	35	35	35
Délka kabelu [m]	30	40	50
Stupeň krytí čerpadla	IP 68	IP 68	IP 68
Třída izolace	B	B	B
Hmotnost [kg]	20,78	25,48	29,58
Rozměr - délka čerpadla [mm]	1055	1177	1368

Model	Frekvenční měnič PUMPA DRIVE-04 0,75-2,2 kW
Kód	ZB00066409
Vstupní napětí [V]	1x230
Výstupní napětí [V]	3x230
Kmitočet [Hz]	50/60
Pro motor do [kW]	2,2
Hmotnost [kg]	1,2
Rozměry [d/v/š]	200 x 140 x 98,5 mm
Stupeň krytí měniče	IP 54
Max. délka kabelu [m]	50

BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
tel.: +420 548 422 611
e-mail: obchod@pumpa.cz

PRAHA

Moskevská 1557/63c
101 00 Praha 10
tel.: +420 272 011 611
e-mail: praha@pumpa.cz

