

pumpa[®]

blue line

PUMPA BLUE LINE 90QJDE

Domácí vodárna s elektronickou regulací

BLUE LINE 90QJDE

Domácí vodárna s elektronickou regulací pomocí frekvenčního měniče VIFIDI. Set je tvořený 3,5" pohonným čerpadlem 90QJD s kabelem a frekvenčním měničem VIFIDI. Frekvenční měnič přináší úsporu nákladů na provoz díky systému all-in-one (vše v jednom) - má v sobě zabudovaný zpětný ventil, snímač tlaku a malou tlakovou nádobu.



Použití

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

Výhody

- Těleso čerpadla a motoru, hřídel čerpadla z nerezová ocel AISI 304
- Zvýšená průměrná životnost motoru
- Součástí setu je frekvenční měnič
- Pro bytové i průmyslové aplikace zásobování vodou
- Zajištění konstantního tlaku vody
- Snadná instalace díky all in one frekvenčnímu měniči

Sestava obsahuje

- 3,5" nerezové čerpadlo PUMPA blue line 90 QJD
- frekvenční měnič VIFIDI BV1 - 11.B.2.5
- frekvenční měnič VIFIDI BV1 - 15.B.2.5 pro model 90 QJDE 221.3
- kabel o délce 30 - 50m

Vícenásobné ochrany díky frekvenčnímu měniči:

- Ochrana proti přepětí a nízkému napětí
- Nadproudová ochrana
- Ochrana proti zablokování rotoru
- Ochrana proti výpadku fáze
- Ochrana proti nadměrné teplotě
- Ochrana proti chodu na sucho
- Upozornění na únik
- Ochrana proti přetlaku
- Ochrana proti zamrznutí

pumpa®

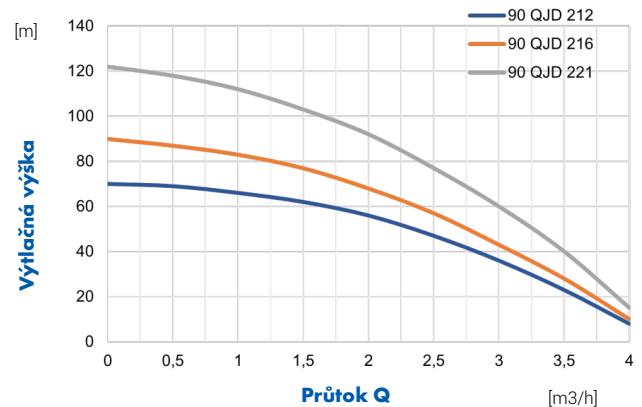
blue line

Domácí vodárna s elektronickou regulací **BLUE LINE 90QJDE**

Technické parametry

Model	90QJDE 212.3-0,55	90QJDE 216.3-0,75	90QJDE 221.3-1,1
Kód		ZB00071964	ZB00071965
Maximální průtok [m3/hod]	4,2	4,2	4,2
Maximální výtlačná výška [m]	71	90	122
Průměr čerpadla	3,5"	3,5"	3,5"
Jmenovitý proud [A]	4,1	4,8	6,6
Vstupní napětí / frekvence [V/Hz]	1x230 / 50	1x230 / 50	1x230 / 50
Výkon [W]	550	750	1100
Výtlačné hrdlo	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	IP 68	IP 68	IP 68
Třída izolace	B	B	B
Hmotnost [kg]	15,7	18,3	22,9

Hydraulická křivka výkonu



Frekvenční měnič VIFIDI

Model	BV1-11.B.2.5	BV1-15.B.2.5
Kód	ZB00067366	ZB00068712
Stupeň krytí	IP 55	IP 55
Vstupní napětí [V]	1x230	1x230
Výstupní napětí [V]	3x230	3x230
Maximální výkon [W]	1100	1500
Teplota okolí [°C]	50	50
Maximální proud čerpadla [A]	6	8
Absorbovaný proud čerpadla [A]	10	10
Rozsah nastavení tlaku [bar]	1 - 6	1 - 6
Rozsah provozní frekvence [Hz]	30 - 50	30 - 50



Frekvenční měnič VIFIDI BV1-11.B.2.5

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

 **SERVIS 24/7**
602737 009

 **VOLAT ZDARMA**
800 100763

www.pumpa.cz