

**pumpa**<sup>®</sup>

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

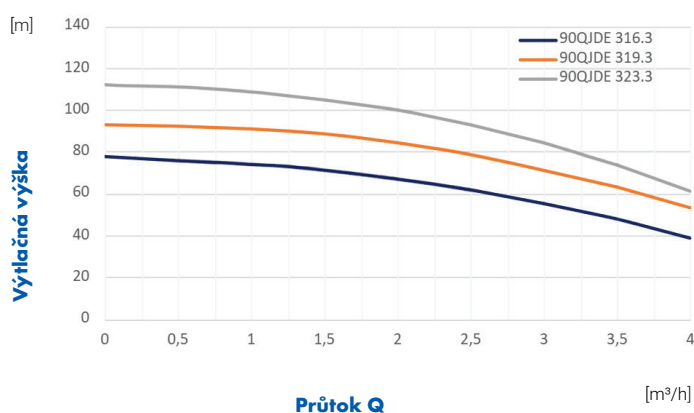
### **Vícenásobné ochrany díky frekvenčnímu měniči:**

- 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<br>316.3 | 90QJDE<br>319.3 | 90QJDE<br>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<br>PUMPA DRIVE-04<br>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

