



# QJD

## Ponorná čerpadla do 3,5" vrtů



- **NOVÁ ŘADA PONORNÝCH ČERPADEL 3,5"** je určena pro hluboké i mělké studny. Jejich specifické vlastnosti pozitivně vylepšují tradiční čerpadla.
- Pracovní křivka při: 2850 ot./min  
Teplota testovací vody: 20 °C  
Výkonová norma: GB/T2816-2002  
Technické údaje pro standardní čerpadla třídy C.
- **APLIKACE**
  - Vodárny pro bytové a průmyslové aplikace.
  - Tlakové stanice pro budovy.
  - Protipožární systémy pro malé a střední závody.
  - Fontány.
  - Zařízení pro zavlažování stříkáním a průtokem vody
  - Tato čerpadla jsou konstruována pro čerpání vody ze studní rozměru 3,5" až do maxima.
- **TECHNICKÉ VLASTNOSTI**  
Čerpadla řady QJ mohou být připojena ke standardním motorům NEMA.
- **MATERIÁLY**
  - Tělo čerpadla a motoru, hřídel čerpadla: nerezová ocel AISI 304.
  - Výstup a vstup: mosaz
  - Oběžné kolo a difuzor, zpětný ventil: termoplastická pryskyřice PPO.

**Čerpadla řady QJ mají vylepšenou konstrukci zejména v oblasti oběžného kola a difuzoru, a poskytují následující výhody:**

- Vysoká dopravní výška pro jednostupňová oběžná kola a difuzory v porovnání s běžnými čerpadly, takže podobný výkon vyžaduje méně stupňů.
- Axiální zatížení na hřídel motoru je sníženo, což má za následek zvýšenou průměrnou životnost motoru.
- Zabudovaný zpětný ventil je možné snadno demontovat a zkontrolovat.

### • MEZINÁRODNÍ NORMY

- IEC 60335-1 Elektrická zařízení pro domácnosti a obdobná elektrická zařízení – Bezpečnost; Část 1: Všeobecné požadavky
- IEC 60335-2-41 Elektrická zařízení pro domácnosti a obdobná elektrická zařízení – Bezpečnost; Část 2-41: Specifické požadavky na čerpadla

## 90QJD ponorná čerpadla

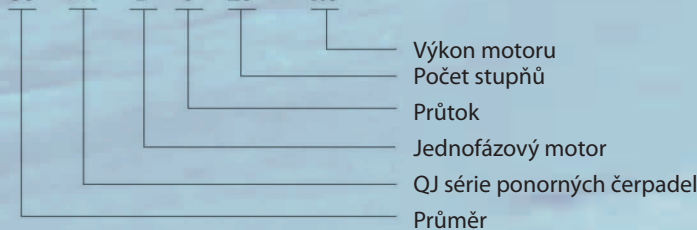
### • TECHNICKÁ DATA:

Čerpadlo:  
průtok čerpadla 1 až 2 m<sup>3</sup>/h (max. 2,8 m<sup>3</sup>/h)  
celková dopravní výška: 143 až 29 m

### • MOTOR:

výkon 0,37 až 1,5 kW (jednofázový)  
izolace: třída B  
krytí: IP 68  
maximální průměr: 83 mm  
nejvyšší teplota kapaliny: 35 °C

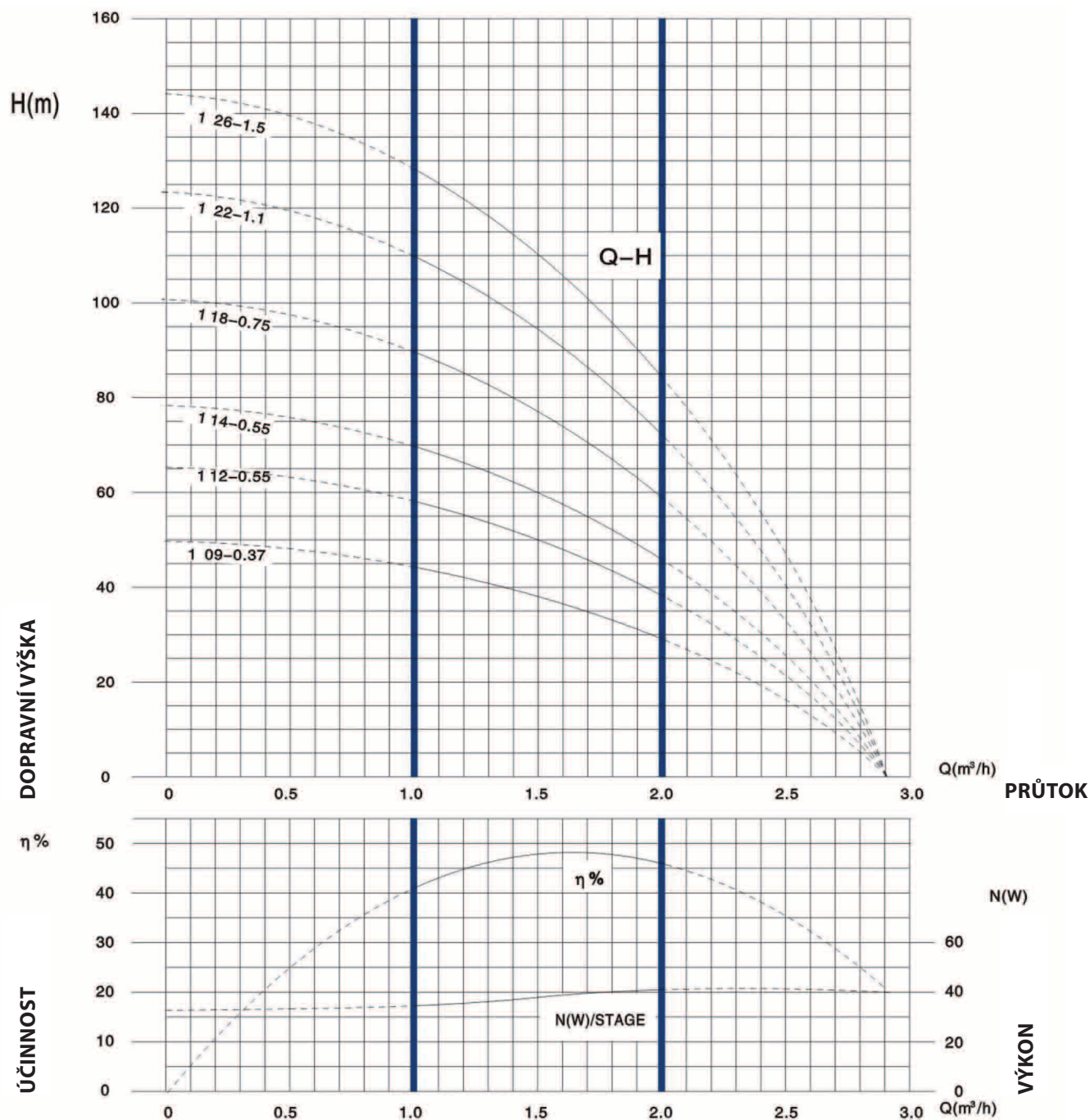
90 QJ D 1 26 - 1.5



### TABULKA VÝKONŮ

Typ jednofázový 220-240V~ Hz50	Výkon motoru		Průtok a výtlak						Rozměry		
	kW	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	8	13	17	25	33	Délka mm	Hmot. kg
90QJD109-0.37	0.37	0.5	Výtlak (m)	0	0.5	0.75	1	1.5	2	742	10
90QJD112-0.55	0.55	0.75		50	49	47	45	38	29	895	11
90QJD114-0.55	0.55	0.75		67	65	63	60	50	38	920	12
90QJD118-0.75	0.75	1		78	76	74	70	59	45	1039	13
90QJD122-1.1	1.1	1.5		101	98	95	90	76	58	1188	14
90QJD126-1.5	1.5	2		123	120	116	110	92	70	1323	16

# 90QJD ponorná čerpadla



**BRNO - centrála**  
 U Svitavy 1, 618 00 Brno  
 Tel.: 548 422 611  
 Fax: 548 422 612  
 obchod@pumpa.cz

**PRAHA**  
 U Pekáren 2, 102 00 Praha 10  
 Tel.: 272 011 611  
 Fax: 272 011 616  
 praha@pumpa.cz

**OLOMOUČ** – tech. kancelář  
 Střední Novosadská 10/18, 779 00 Olomouc  
 Tel.: 585 226 892  
 Fax: 585 229 180  
 olomouc@pumpa.cz

bezplatná telefonní linka: 800 100 763

[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)