

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

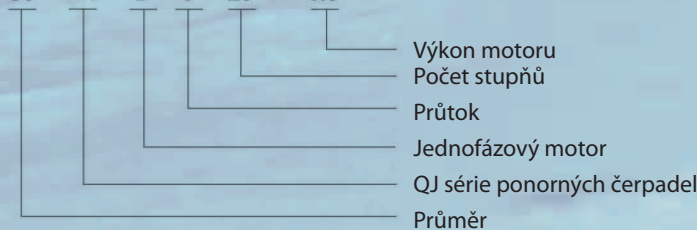
- **TECHNICKÁ DATA:**

Čerpadlo:
průtok čerpadla 1 až 2 m³/h (max. 2,8 m³/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

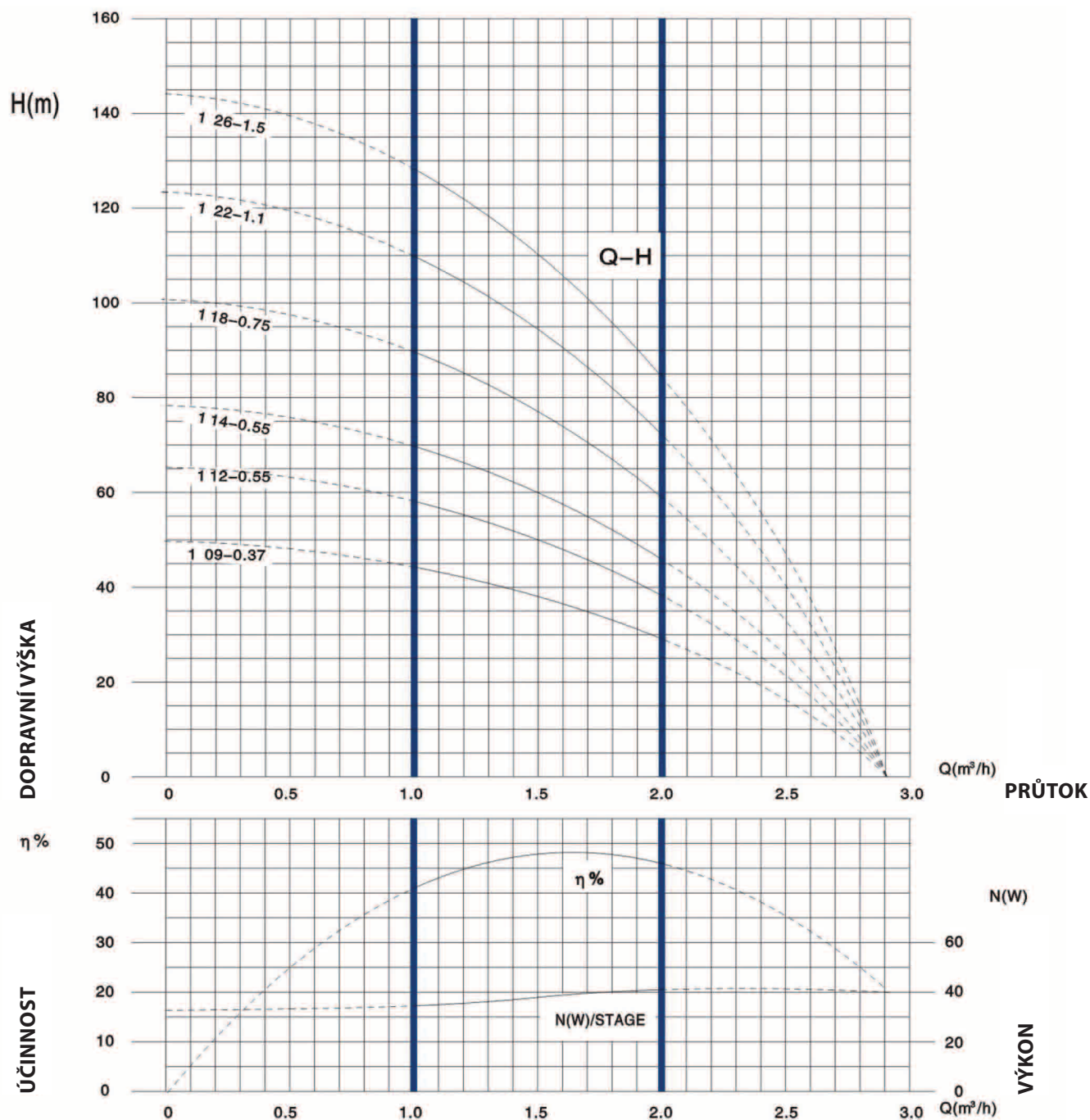
90 QJ D 1 26 - 1.5



TABULKA VÝKONŮ

Typ jednofázový 220-240V~ Hz50	Výkon motoru		Průtok a výtlak						Rozměry		
	kW	HP	l/min m ³ /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
				143	138	135	130	109	83		

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