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**
  – Těleso čerpadla a motoru, hřídel čerpadla: nerezová ocel AISI 304.
  – Výstup a vstup: mosaz
  – Oběžné kolo a difuzor, zpětný ventil: termoplastická pryskyřice PPO.

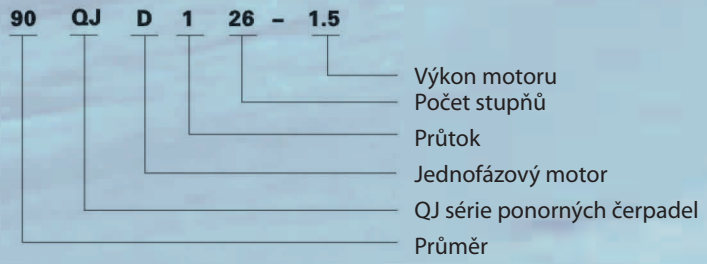
Čerpadla řady QJ mají vylepšenou konstrukci zejména v oblasti oběžného kola a difuzoru, a poskytují následující výhody:

– 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

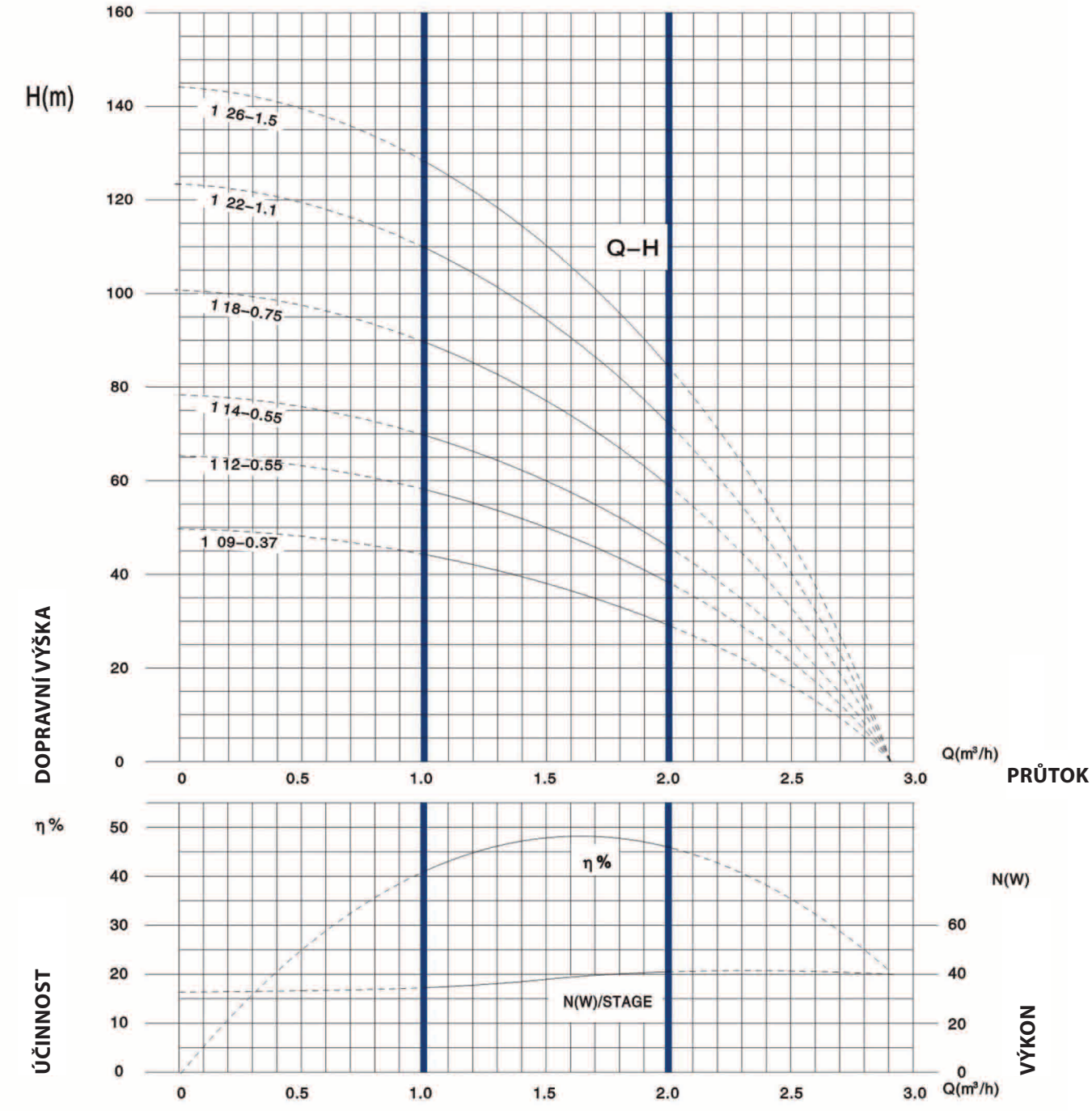
- **TECHNICKÁ DATA:**
  Čerpadlo:
  průtok čerpadla 1 až 2 m³/h (max. 2,8 m³/h)
  celková dopravní výška: 143 až 29 m
- **MOTOR:**
  výkon 0,37 až 1,5 kW (jednofázový)
  izolace: třída B
  krytí: IP 68
  maximální průměr: 83 mm
  nejvyšší teplota kapaliny: 35 °C



TABULKA VÝKONŮ

Typ jednofázový 220–240V~ Hz50	Výkon motoru		Průtok a výtlak							Rozměry	
			l/min	0	8	13	17	25	33	Délka	Hmot.
	kW	HP	m³/h	0	0.5	0.75	1	1.5	2	mm	kg
90QJD109–0.37	0.37	0.5	Výtlak (m)	50	49	47	45	38	29	742	10
90QJD112–0.55	**0.55**	**0.75**		**67**	**65**	**63**	**60**	**50**	**38**	**895**	**11**
90QJD114–0.55	0.55	0.75		78	76	74	70	59	45	920	12
90QJD118–0.75	**0.75**	**1**		**101**	**98**	**95**	**90**	**76**	**58**	**1039**	**13**
90QJD122–1.1	1.1	1.5		123	120	116	110	92	70	1188	14
90QJD126–1.5	**1.5**	**2**		**143**	**138**	**135**	**130**	**109**	**83**	**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

OLOMOUC – 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