

CZ
NOVINKA

VXC



 **PEDROLLO**
... the spring of life



NOVINKY

Nová, kompletně konstrukčně a designově přepracovaná řada čerpadel **VXC** s vyšší spolehlivostí díky dvojité mechanické ucpávce a galvanicky ošetřenými kovovými součástkami epoxidovou pryskyřicí.

VÝKONY

► **Dopravní výška +33% – Průtok +30%**

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Dvojitá mechanická ucpávka
- Všechny kovové díly ve styku s čerpaným médiem s povrchovou úpravou
- Nerezové oběžné kolo typu Vortex
- Precizní nerezový odlitek rukojeti čerpadla
- Víko čerpadla z nerez oceli
- Plovákový spínač s unikátním uchycením - patentováno

ÚČEL POUŽITÍ

Čerpadla typové řady **VXC** jsou robustní litinové konstrukce s mimořádnou odolností a pevností proti ořezu. Otevřené lopátkové oběžné kolo typu **VORTEX** umožňuje čerpat jak vodu smíšenou se zeminou, tak i splaškové vody s obsahem pevných látek.

PROVOZNÍ LIMITY

- Hloubka ponoru pod vodní hladinou max. **10 m**
- Teplota čerpané kapaliny max. **+40 °C**
- Průchodnost pevných nečistot o velikosti: do **Ø 40 mm** typy VXC/35-N, do **Ø 50 mm** typy VXC/45-N

STANDARDNÍ DODÁVKA

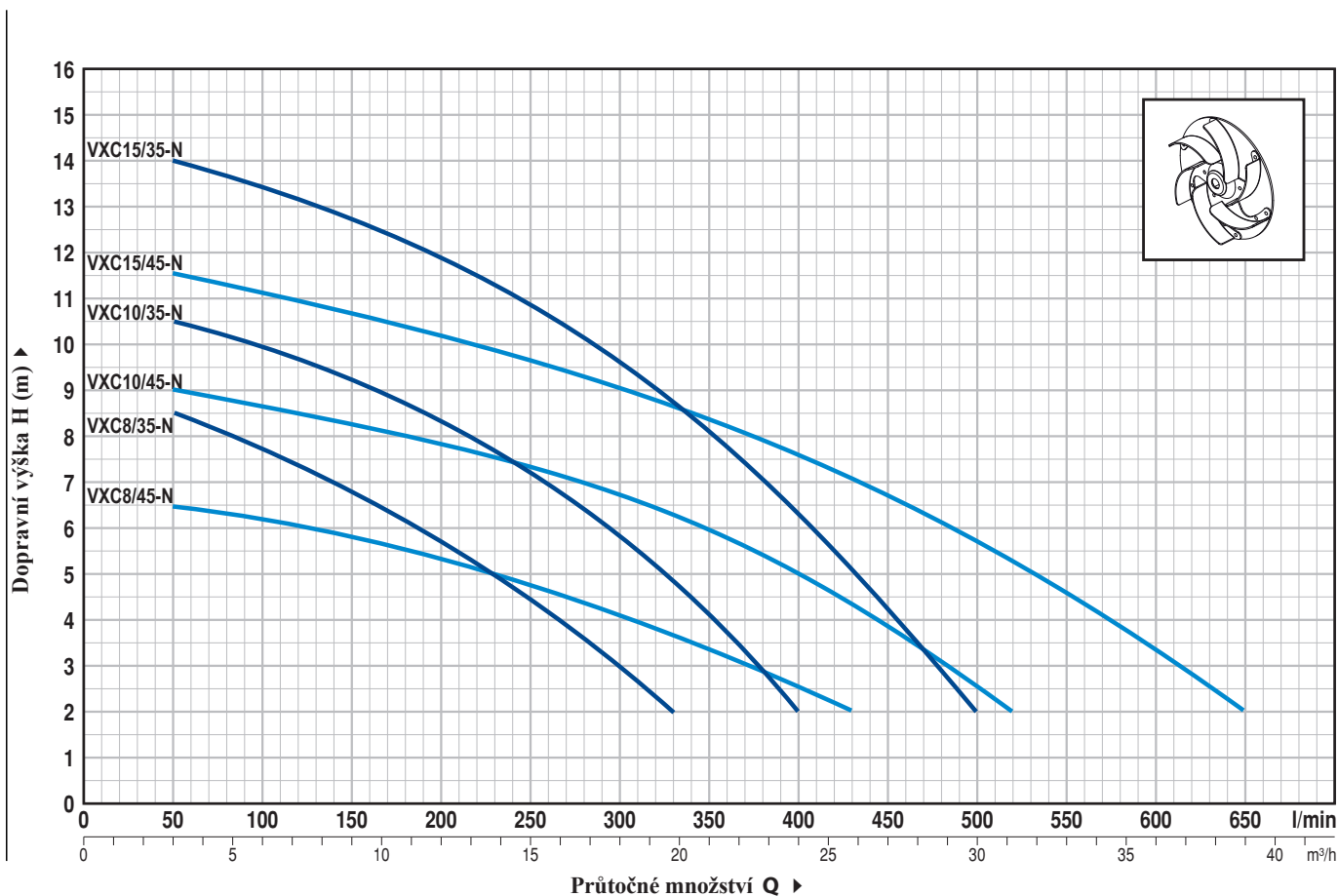
- Čerpadlo vč. 10 m přívodního kabelu
- Plovákový spínač u jednofázových čerpadel

PATENTY - OBCHODNÍ ZNAČKY

- Patentované uchycení plovákového spínače
- Registrovaný model s ochrannou známkou

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKY

50 Hz n = 2900 ot./min.



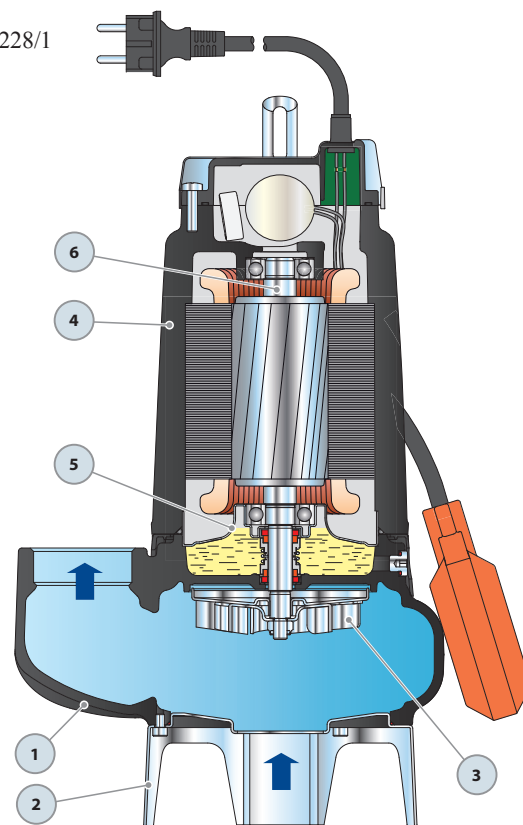
Typy čerpadel		VÝKON		Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	19.8	24	28.8	30	31.2	36	39
Jednofázová	Třífázová	kW	HP		0	50	100	200	300	330	400	430	500	520	600	650
VXCm 8/35 -N	–	0.55	0.75	H (m)	9.5	8.5	7.7	5.7	3	2						
VXCm 10/35-N	VXC 10/35-N	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	5.9	4.9	2					
VXCm 15/35-N	VXC 15/35-N	1.1	1.5		15	14	13.5	12	9.6	8.8	6.4	5.2	2			
VXCm 8/45 -N	–	0.55	0.75		7	6.5	6.2	5.4	4.1	3.6	2.5	2				
VXCm 10/45-N	VXC 10/45-N	0.75	1		9.5	9	8.6	7.9	6.8	6.3	5	4.3	2.5	2		
VXCm 15/45-N	VXC 15/45-N	1.1	1.5		12	11.5	11.2	10.2	9	8.7	7.6	7.1	5.7	5.3	3.4	2

Q = Průtočné množství H = Dopravní výška

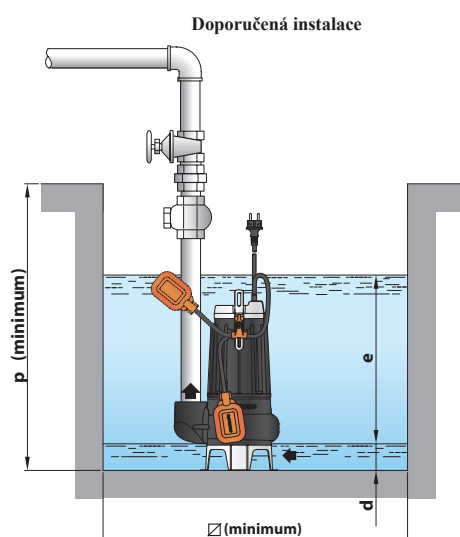
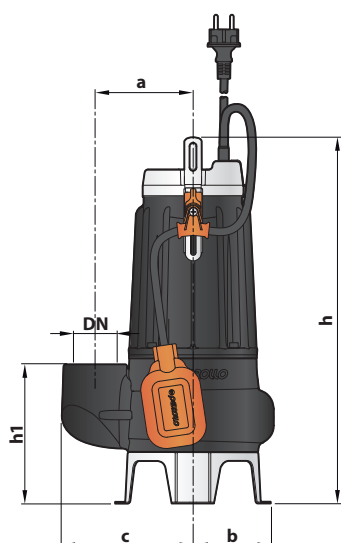
Tolerance pracovní charakteristiky v souladu s normou EN ISO 9906 Stupeň 3.

KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 TĚLESO ČERPADLA | Litina, přípojovací rozměry v souladu s normou ISO 228/1 |
| 2 TROJNOŽKA | Nerez ocel AISI 304 |
| 3 OBĚŽNÉ KOLO | Nerez ocel AISI 304 - typ kola VORTEX |
| 4 PLÁŠŤ MOTORU | Litina |
| 5 VÍKO MOTORU | Nerez ocel AISI 304 |
| 6 HŘÍDEL MOTORU | Nerez ocel EN 10088-3 - 1.4104 |



ROZMĚRY A HMOTNOSTI



Typy čerpadel		Připojení DN	Průchodnost	ROZMĚRY v mm								
Jednofázová	Třífázová			a	b	c	h	h1	d	e	p	☐
VXCm 8/35 -N	–	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	388	139	50	nastavitelné	500	500
VXCm 10/35 -N	VXC 10/35 -N						403					
VXCm 15/35 -N	VXC 15/35 -N						413					
VXCm 8/45 -N	–	2"	Ø 50 mm			155	413	164	60			
VXCm 10/45 -N	VXC 10/45 -N						428					
VXCm 15/45 -N	VXC 15/45 -N											