

CZ
NOVINKA

VX



40TH

 **PEDROLLO**[®]
... the spring of life



NOVINKY

Ponorná kalová čerpadla se spirálním tělesem ze šedé litiny určená pro domácnost, veřejný sektor a průmysl.

VÝKONY

- Dopravní výška +15%
- Dopravní množství +33%

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Spirální těleso čerpadla se speciální povrchovou úpravou
- Nerezové oběžné kolo typu Vortex
- Hřídel čerpadla z nerez oceli
- Precizní nerezový odlitek rukojeti čerpadla
- Dvojitá mechanická ucpávka
- Plovákový spínač s unikátním uchycením - patentováno

ÚČEL POUŽITÍ

Ponorná kalová čerpadla typové řady VX jsou určena pro domácnost, veřejný sektor a nebo i průmysl, kde podzemní, povrchová a nebo odpadní voda neobsahuje pevné nečistoty větší než Ø 50 mm. Čerpadla najdou své uplatnění při vyčerpávání zaplavených ploch, jako jsou např. sklepy, podzemní garáže, mycí linky a nebo při vyčerpávání různých jám při likvidaci odpadních vod. Díky své robustní a spolehlivé konstrukci jsou ideální pro pevnou instalaci s bezobslužným automatickým provozem.

PROVOZNÍ LIMITY

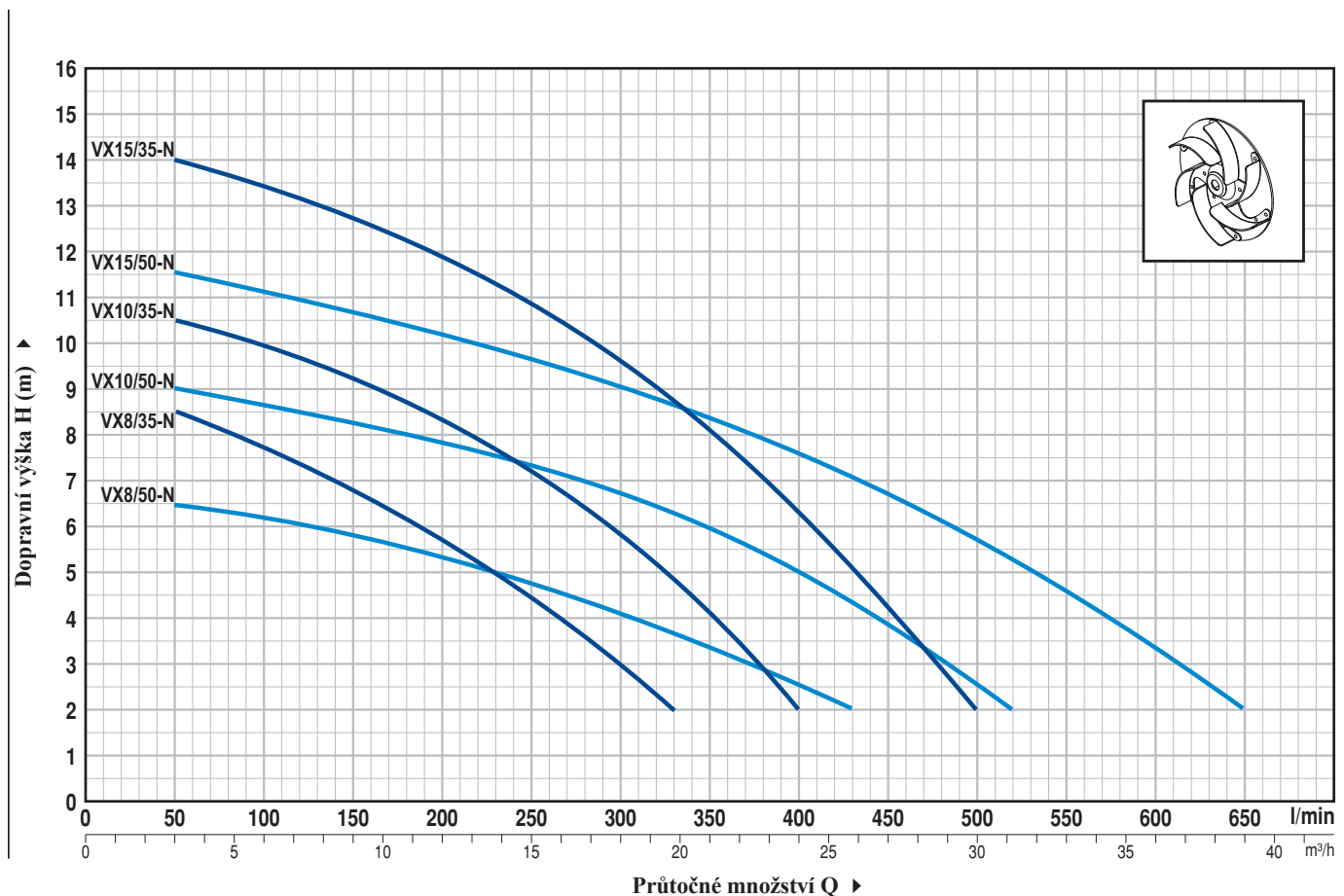
- Hloubka ponoru pod vodní hladinou max. **5 m**
- Teplota čerpané kapaliny max. **+40 °C**
- Průchodnost pevných nečistot o velikosti: do **Ø 40 mm** typy VX/35-N, do **Ø 50 mm** typy VX/50-N

ROZSAH DODÁVKY

- Čerpadlo včetně:
 - **5 m** přívodní kabel u modelů VX8-10/35-N, VX8-10/50-N
 - **10 m** přívodní kabel u modelů VX15/35-50-N
- Plovákový spínač u všech jednofázových modelů

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKY

50 Hz n = 2900 ot./min.



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

