

ZX**Muljne pumpe****VORTEX****pnP**
GAREŠNICA

Prljava voda



Kućna uporaba

**RASPON PERFORMANSI**

- Protok do **400 l/min** (24 m³/h)
- Stup dizanja vode do **11 m**

OGRANIČENJA PRIMJENE

- **5 m** maksimalna dubina uranjanja (s dovoljno dugim kablom za napajanje)
- Maksimalna temperatura tekućine **+40 °C**
- Prolaz suspendiranih tvari do **Ø 40 mm**
- Usisavanje do **50 mm** iznad razine tla
- **240 mm** minimalna dubina uranjanja za kontinuirani rad

SIGURNOSNI STANDARDI

- **5 m** dugačak kabl za napajanje
- Prekidač s plovkom za jednofazne izvedbe

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

**CERTIFIKATI**

Tvrtnica sa certificiranim sustavom upravljanja DNV
ISO 9001: KVALITETA
ISO 14001: OKOLIŠ

**UGRADNJA I KORIŠTENJE**

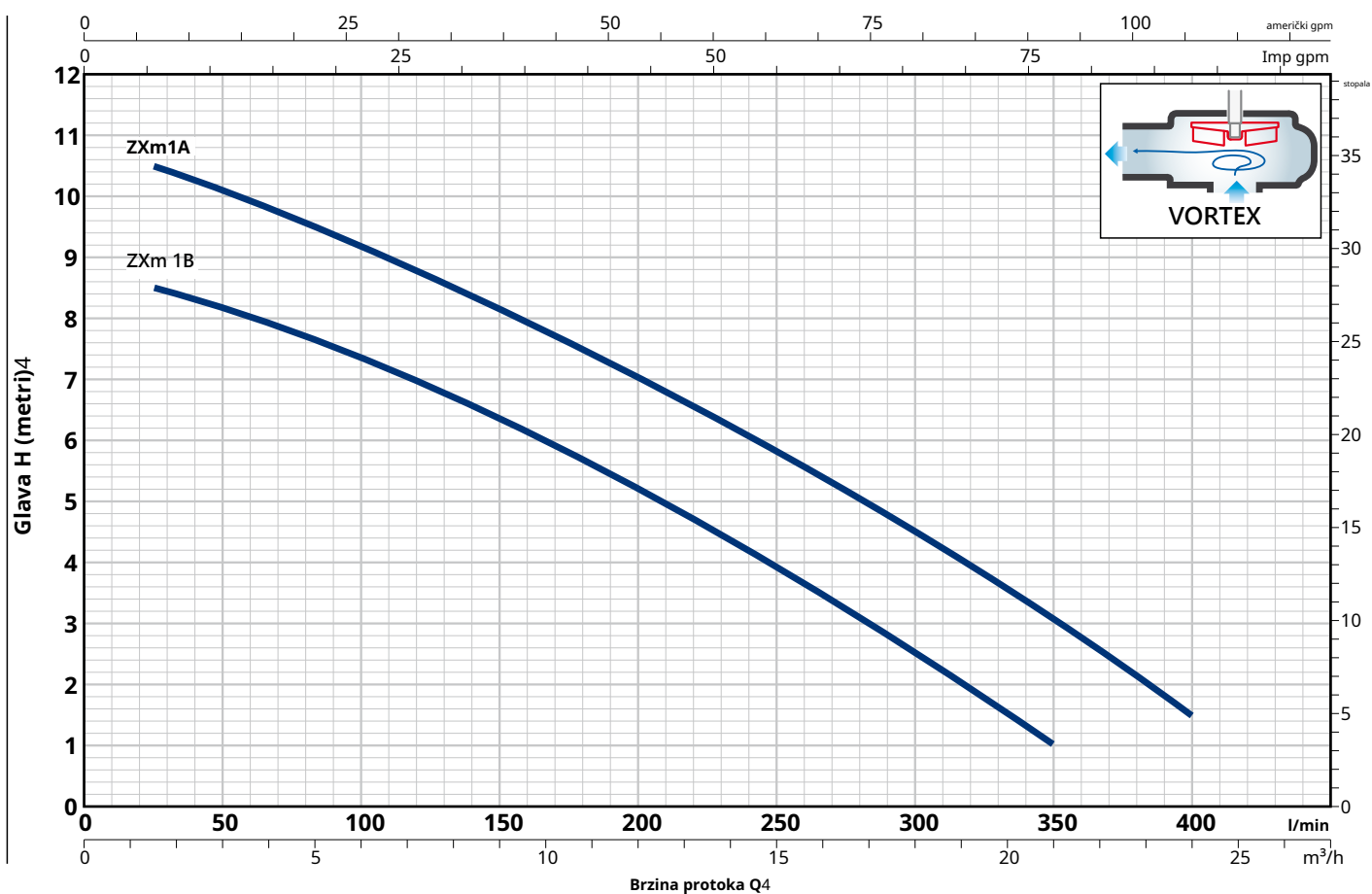
ZX pumpe prikladne su za odvodnju **prljave vode** u kućanstvu i za crpljenje prljave vode koja sadrži suspendirane krutine do Ø 40 mm. Ističu se jednostavnošću ugradnje i pouzdanošću u uvjetima automatskog rada u fiksnim instalacijama.

OPCIJE DOSTUPNE NA UPIT

- Pumpe sa **10 m** dugim kablom za napajanje.
 - Napomena: standard EN 60335-2-41 navodi da kabl za napajanje mora biti dugačak 10 m za vanjsku primjenu
- Jednofazne pumpe bez prekidača s plovkom
- Drugi naponi ili frekvencija od 60 Hz

KARAKTERISTIČNE KRIVULJE I PODACI O RADU

50 Hz n= 2900 min⁻¹



MODEL	SNAGA (P2)		Q	m³/h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
Jednofazni	kW KS			l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
ZXm 1B/40	0,50	0,70	Hmetara	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1		
ZXm 1A/40	0,60	0,85		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5	

Q=ProtokH=Ukupna manometrijska visina

Tolerancija karakterističnih krivulja u skladu s EN ISO 9906 stupanj 3B.

POS. KOMPONENTA

KARAKTERISTIKE

1	TIJELO PUMPE	Lijevano željezo s navojnim otvorom u skladu s ISO 228/1			
2	BAZA	Nehrđajući čelik AISI 304			
3	RADNO KOLO	Tehnopolimer VORTEX tip			
4	TULJAK MOTORA	Nehrđajući čelik AISI 304			
5	KUĆIŠTE MOTORA	Ne hrđajući Čelik			
6	OSOVINA MOTORA	Nehrđajući čelik EN 10088-3 - 1.4104			
7	OSOVINA SA DVOSTRUKOM BRTVOM				
	Pečat	Vratilo	Materijali		
	Model	Promjer	Stacionarni prsten	Rotacijski prsten	Elastomer
	STA-12R	Ø 12mm	Keramika	Grafit	NBR
8	BRTVA ZA USNE	Ø 12xØ 22xH 6mm			

9	LEŽAJEVI	6201 ZZ / 6201 ZZ
---	----------	-------------------

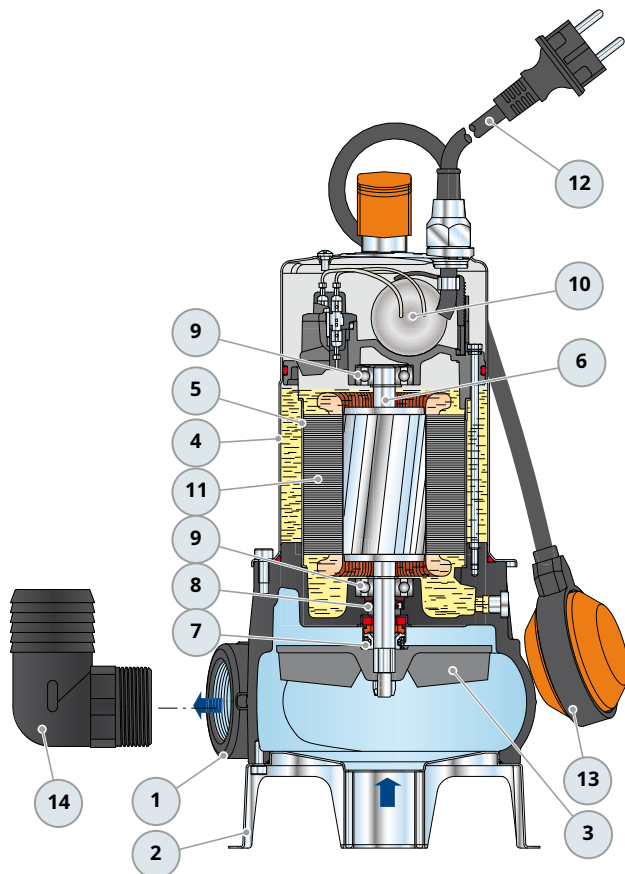
10	KONDENZATOR	
	<i>Pumpa</i>	<i>Kapacitet</i>
	<i>Jednofazni</i>	<i>(220-230 V ili 240 V)</i> <i>(110 V)</i>
	ZXm 1B/40	12.5µF 450 VL 30µF - 250 VL
	ZXm 1A/40	16µF 450 VL 30µF - 250 VL

11	ELEKTROMOTOR	
	ZXm: jednofazni 220-230 V - 50 Hz	
	s toplinskom zaštitom od preopterećenja ugrađenom u namot	
	- Izolacija: klasa F	
	- Zaštita: IP X8	

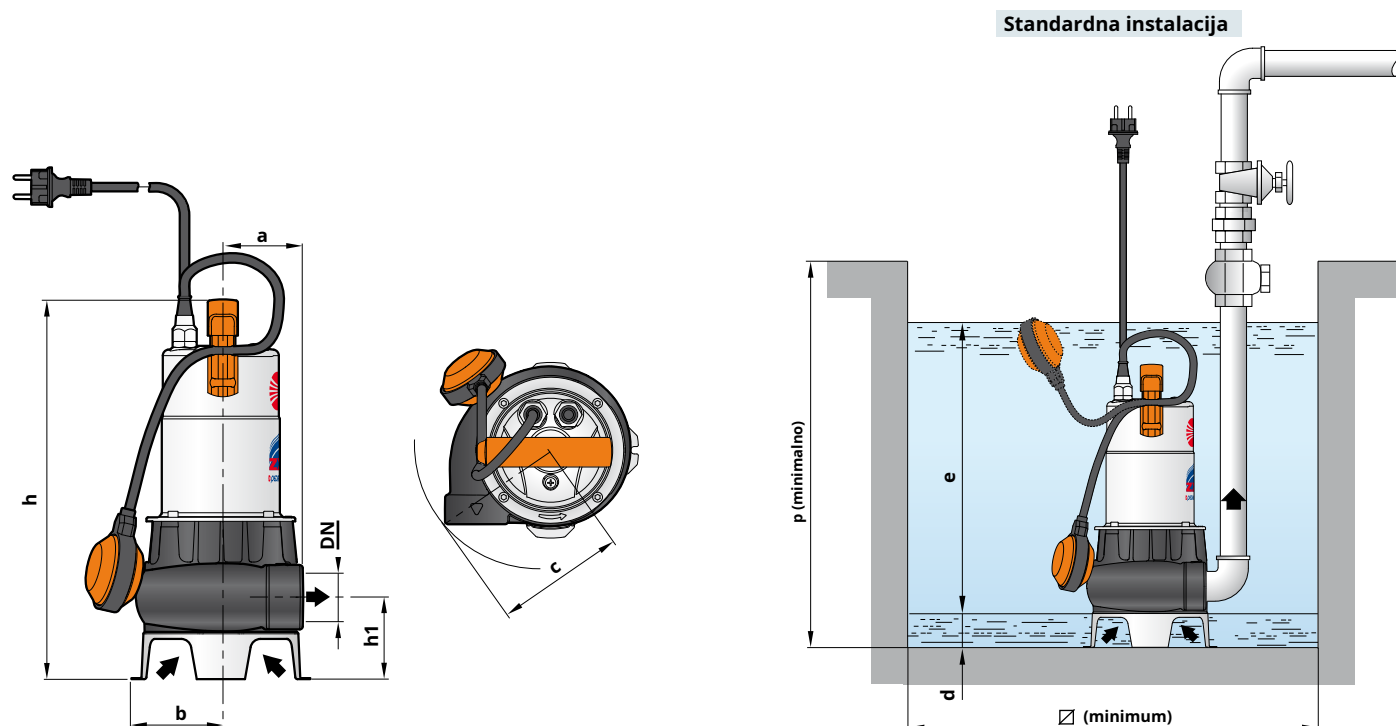
12	KABEL ZA STRUJU	
	"H07 RN-F" sa Schuko utikačem	
	<u>Standardna duljina 5 metara</u>	

13	PLIVAČKI PREKIDAČ	
	(samo za monofazne verzije)	

14	SPAJANJE CRIJEVA	
	Ø 50mm	



DIMENZIJE I TEŽINA



MODEL	PRIKLJUČAK	Prolaz čvrstih tvari	DIMENZIJE mm									kg
Jednofazni	DN		a	b	c	h	h1	d	e	str	Ø	1~
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	varijabla	450	450	11.5
ZXm 1A/40												11.9

APSORPCIJA

MODEL	NAPON		
Jednofazni	230 V	240 V	110 V
ZXm 1B/40	3.3A	3.2A	6.6A
ZXm 1A/40	4.5A	4.4A	9.0A

PALETIZACIJA

MODEL	GRUPNA DOSTAVA	KONTEJNER
Jednofazni	n. pumpe	n. pumpe
ZXm 1B/40	60	80
ZXm 1A/40	60	80