

D

Potopne drenažne pumpe



Bistra voda



Kućna uporaba



Civilna uporaba



RASPON PERFORMANSI

- Protok do **300 l/min** (18 m³/h)
- Stup dizanja vode do 26 m

OGRANIČENJA PRIMJENE

- **5 mm** maksimalna dubina uranjanja (s dovoljno dugim kabelom za napajanje)
- Maksimalna temperatura tekućine **+40 °C**
- Prolaz suspendiranih tvari do **Ø 10 mm**
- Usisavanje do **17 mm** iznad razine tla
- Minimalna dubina uranjanja za kontinuirani rad:
 - **210 mm** za D 8-10-20
 - **250 mm** za D 30

GRAĐEVINSKI I SIGURNOSNI STANDARDI

- Duljina kabela za napajanje:
 - **5 m** za D8, D10, D20
 - **10 m** za D30
- 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



UGRADNJA I KORIŠTENJE

Dizajniran za odvodnju **čiste ili malo prljave vode**, D serije pumpi se preporučuju za kućnu, civilnu i profesionalnu primjenu za odvodnju poplavljenih interijera kao što su podrumi i garaže, za pražnjenje bazena i spremnika, za odlaganje otpadnih voda koje nisu kanalizacija. Ove se crpke razlikuju po svojoj pouzdanosti, koja se najbolje može cijeniti u automatskim radnim uvjetima u fiksnim instalacijama.

PATENTI - ZNAKOVI - MODELI

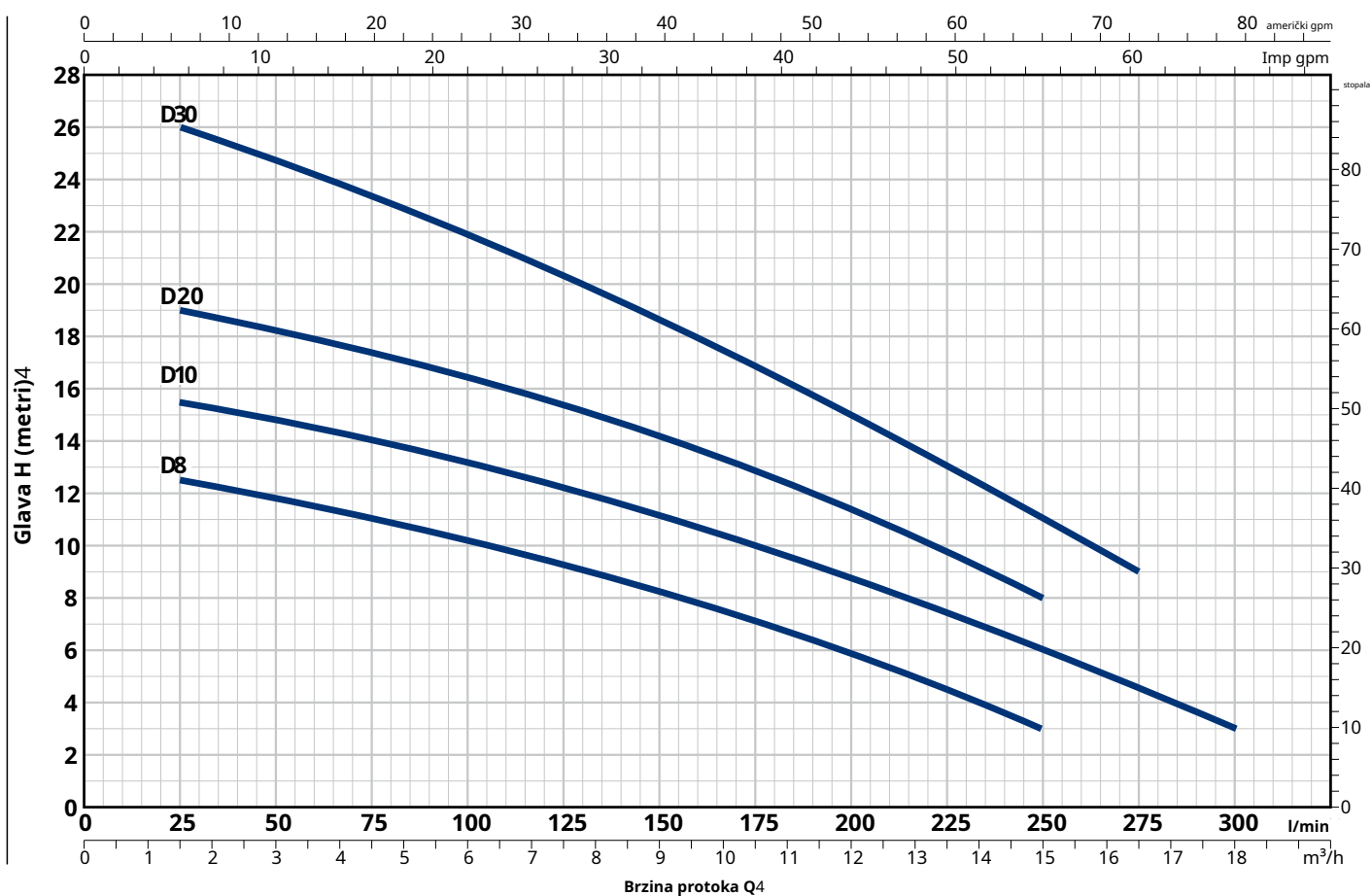
- Patent br. EP2313658
- Patent br. IT0001428923

OPCIJE DOSTUPNE NA UPIT

- Crpke D8-10-20 s a**10 m** strujni kabel.
 - Napomena: standard EN 60335-2-41 navodi da kabel 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	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	15.0	16.5	18.0
Jednofazni Trofazni		kW KS			l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300
Dm 8	D 8	0,55	0,75	Hmetara	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6	4.7	3			
Dm 10	D 10	0,75	1		16	15.5	15	14	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3	
Dm 20	D 20	0,75	1		20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8			
Dm 30	D 30	1.1	1.5		26	26	25	23.5	22	20.5	18.7	17	15	13.5	11	9		

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 Epoxy Electro Coating tretmanom, s navojnim otvorom u skladu s ISO 228/1
2	USISNI FILTER	Nehrđajući čelik AISI 304
3	USISNA PLOČA	Nehrđajući čelik AISI 304
4	RADNO KOLO	Tehnopolimer otvorenog tipa
5	KUĆIŠTE MOTORA	Nehrđajući čelik AISI 304
6	PLOČA KUĆIŠTA MOTORA	Nehrđajući čelik AISI 304 for D 8-10-20 Lijevano željezo s Epoxy Electro Coating tretmanom za D 30
7	VRATILO MOTORA	Nehrđajući čelik AISI 431

8 OSOVINA S DVOSTRUKOM MEHANIČKOM BRTVOM ODVOJENOM ULJNOM KOMOROM

Pumpa Model	Pečat Model	Vratilo Promjer	Položaj	Stacionarni prsten	Materijali Rotacijski prsten	Elastomer
D8	MG1-14D SIC	Ø 14mm	Motorna strana	Silicij karbid	Grafit	NBR
D10			Strana pumpe	Silicij karbid	Silicij karbid	NBR
D20				Silicij karbid	Silicij karbid	NBR
(Dvostruka brtva na osovini s prstenastom brtvom Ø 16xØ 24xH 5mm)						
D30	ST1-14 SIC	Ø 14mm		Keramika	Silicij karbid	NBR

9 LEŽAJEVI

Pumpa	Model
D 8-10-20	6203 ZZ / 6203 ZZ
D 30	6303 2RS - C3 / 6203 ZZ

10 KONDEZATOR

EN 60252-1/A1



11 ELEKTRIČNI MOTOR

Dm: jednofazni 230 V - 50 Hz
s toplinskom zaštitom od preopterećenja ugrađenom u namot

D: trofazni 400 V - 50 Hz

- Izolacija: klasa F
- Zaštita: IP X8

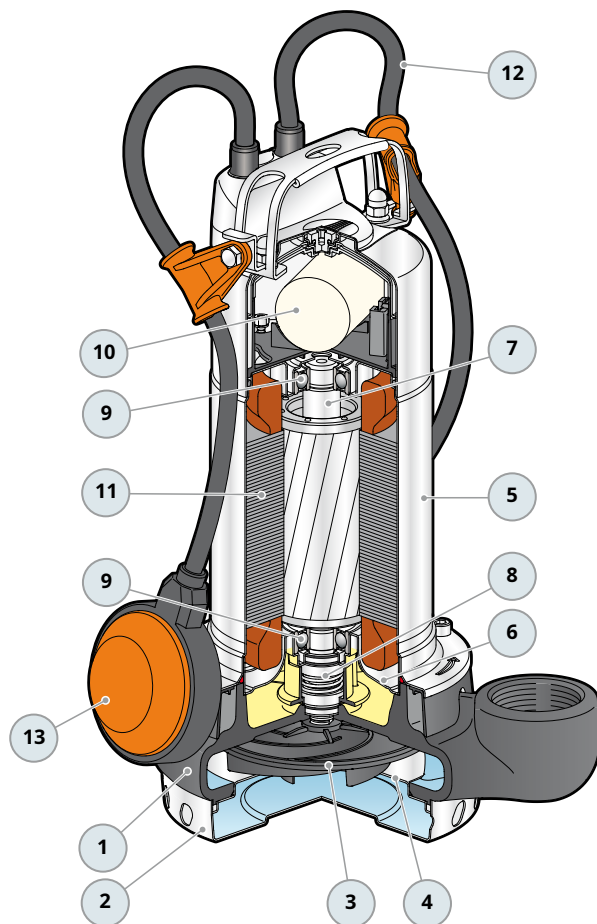
12 KABEL ZA STRUJU

Tip "H07 RN-F".
(samo sa Schuko utikačem za monofazne verzije)

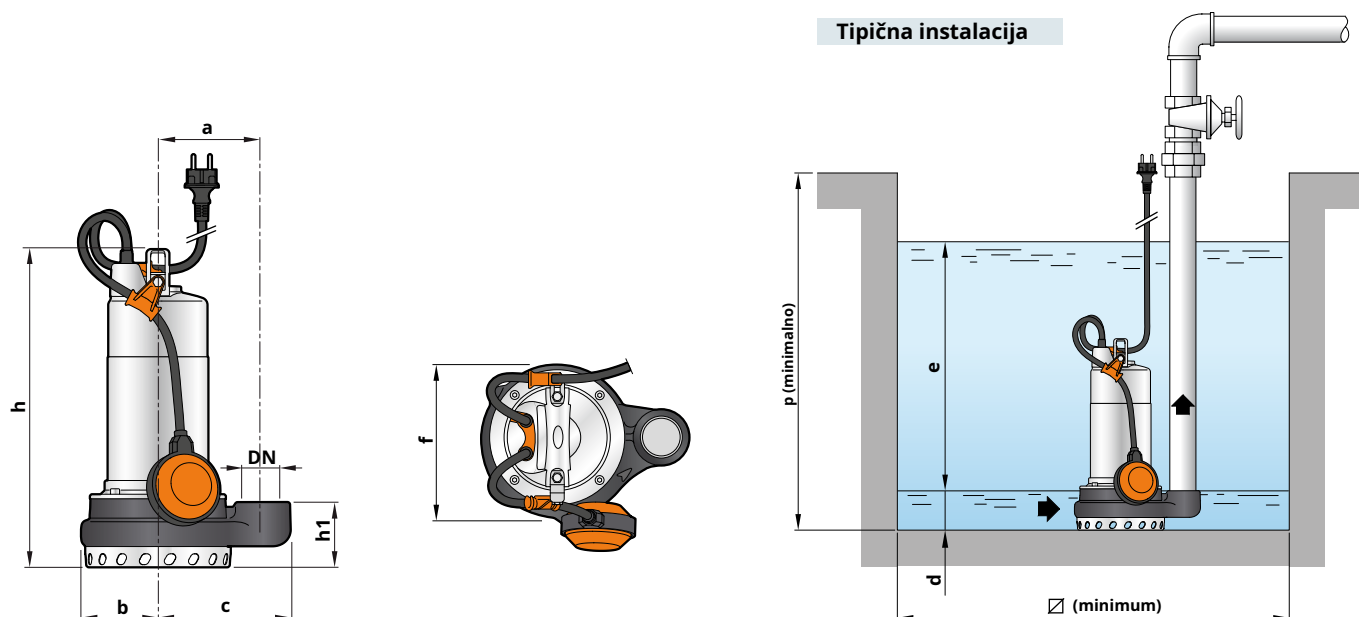
Standardna duljina 5 metara(10 metaraza D30)

13 PLIVAČKI PREKIDAČ

(samo za monofazne verzije)



DIMENZIJE I TEŽINA



MODEL		PRIKLJUČAK	DIMENZIJE mm										kg	
Jednofazni	Tri faze	DN	a	b	c	f	h	h1	d	e	str	Ø	1~	3~
Dm 8	D 8	1½"	115	85	147	177	338	73	17	varijabla	500	500	12.8	11.7
Dm 10	D 10						353						14.0	12.9
Dm 20	D 20						390						14.0	12.9
Dm 30	D 30			93		195	84						17.4	16.0

APSORPCIJA I KONDENZATORI

MODEL	NAPON	
Jednofazni	230 V	240 V
Dm 8	3.4A	3.4A
Dm 10	5.0A	4.9A
Dm 20	5.5A	5.4A
Dm 30	7.3A	7.2A

MODEL	NAPON			
Tri faze	230 V	400 V	240 V	415 V
D 8	2.3A	1.4A	2.2A	1.3A
D 10	3.4A	2.0A	3.3A	1.9A
D 20	3.8A	2.2A	3.6A	2.1A
D 30	5.0A	2.9A	4.8A	2.8A

KONDENZATORI

MODEL	KAPACITET
Jednofazni	(230 V ili 240 V)
Dm 8	20µF 450 VL
Dm 10	25µF 450 VL
Dm 20	25µF 450 VL
Dm 30	35µF 450 VL

PALETIZACIJA

MODEL		GRUPNA DOSTAVA	KONTEJNER
Jednofazni	Tri faze	n. pumpe	n. pumpe
Dm 8	D 8	60	80
Dm 10	D 10	60	80
Dm 20	D 20	60	80
Dm 30	D 30	60	80