

Electropompe submersibile de drenaj

-  Apa curata
-  Uz domestic
-  Uz civil



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Debit pana la **300 l/min** (18 m³/h)
- Inaltimea de pompare **26 m**

LIMITITE DE UTILIZARE

- Adancimea de utilizare sub apa pana la **10 m** (cablu de alimentare de lungime potrivita)
- Temperatura lichidului pana la **+40 °C**
- Trecerea corpurilor solide in suspensie pana la **Ø 10 mm**
- Nivelul de golire pana la **17 mm**
- Pentru serviciu continuu imersiune minima: **220 mm**

EXECUTIE SI NORME DE SIGURANTA

- Cablu de alimentare **10 m**
- Plutitor extern pentru varianta monofazica

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

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



CERTIFICARI

Companie cu sistem de management certificat DNV
ISO 9001: CALITATE
ISO 14001: MEDIU SI SIGURANTA



INSTALAREA SI UTILIZAREA

Pompele din seria **DC**, sunt construite din fonta cu o grosime considerabila si o rezistenta excelenta la abraziune, Sunt recomandate pentru pomparea apei curate sau usor murdare. Se disting prin simplitatea de instalare si fiabilitate la instalatiile fixe cu functionare automata.

BREVET- MARCA-MODEL

- Patent Pending n° BO2015A000116
- Model comunitar iregistrat n° 002501486-0001

EXECUTII LA CERERE

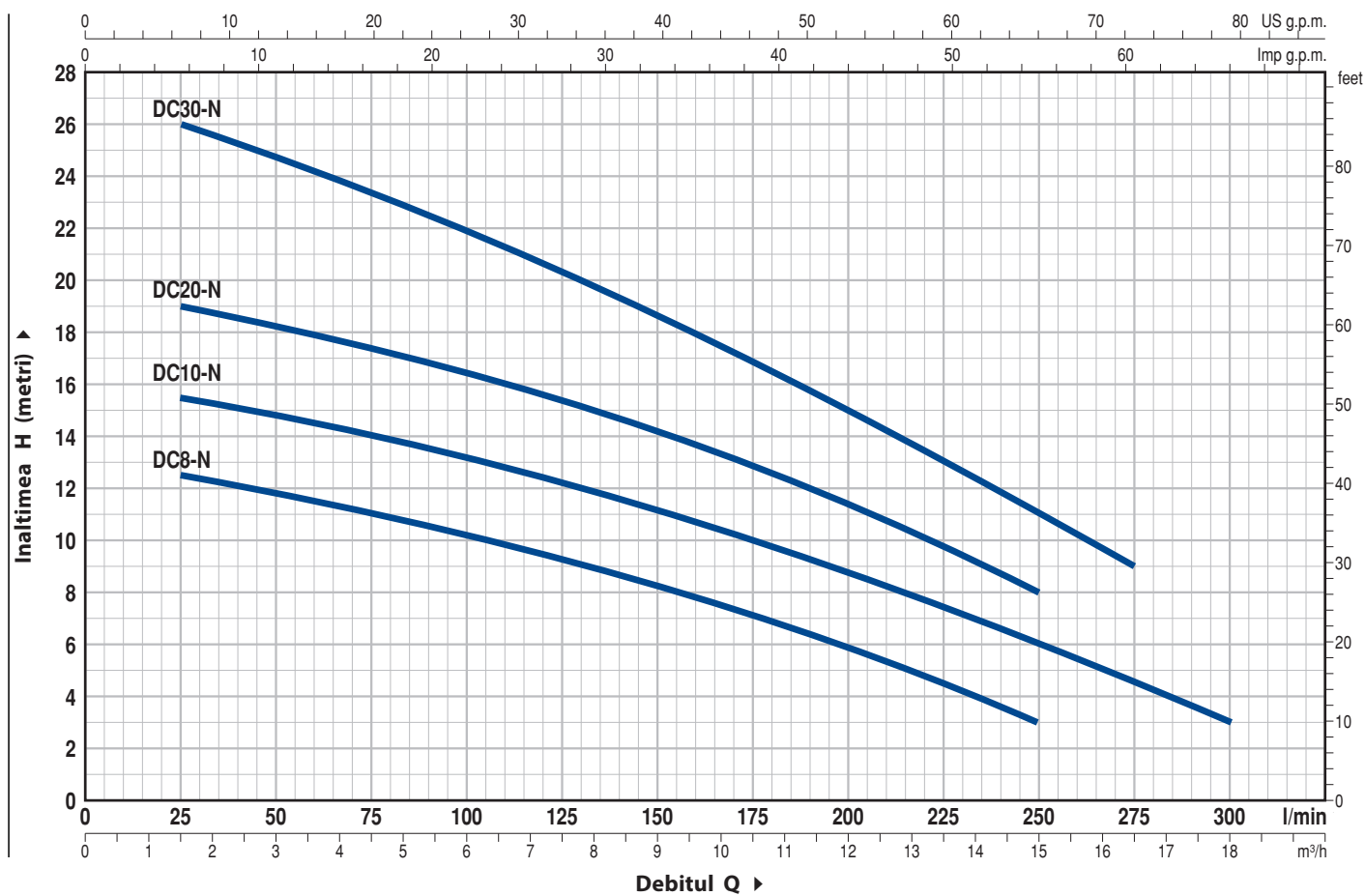
- Electropompe monofazice fara plutitor extern
- Alte tensiuni sau frecvente la 60 Hz

GARANTIE

2 ani conform conditiilor noastre generale de vanzare

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 rpm



TIP		PUTEREA (P ₂)		Q	H metri																
Monofazic	Trifazic	kW	HP		m ³ /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			
				l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300				
DCm 8 -N	DC 8 -N	0.55	0.75		13	12.5	11.8	11	10.2	9.2	8.2	7	5.8	4.7	3						
DCm 10-N	DC 10-N	0.75	1		16	15.5	14.8	14	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3				
DCm 20-N	DC 20-N	0.75	1		20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8						
DCm 30-N	DC 30-N	1.1	1.5		26	26	24.8	23.5	22	20.4	18.7	16.9	15	13.5	11	9					

Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala

Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 Grad 3B.

POZ. COMPONENTE

CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIE

1	CORP POMPA	Fonta prevazut cu racord filetat ISO 228/1
2	GRILA DE ASPIRATIE	Otel inoxidabil AISI 304
3	CAPAC DE ABSORTIE	Otel inoxidabil AISI 304
4	TURBINA	Deschisa din tehnopolimer
5	PORT- MOTOR	Fonta
6	CAPAC MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304
7	ARBORE MOTOR	Otel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104

8 PRESETUPA MECANICA DUBLA PE AX CU CAMERA DE ULEI INTERPUSA

Electropompa Tip	Presetupa Tip	Ax Diametru	Pozitie	Material		Elastomer
				Inel fix	Inel rotativ	
DC8 -N	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Parte motor	Carbura de siliciu	Grafit	NBR
DC10-N			Parte pompa	Carbura de siliciu	Carbura de siliciu	NBR
DC20-N						
(Presetupa dubla cu inel de etansare Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm)						
DC30-N	ST1-14 SIC	Ø 14 mm		Ceramica	Carbura de siliciu	NBR

9 RULMENTI 6203 ZZ / 6203 ZZ

10 CONDENSATOR

Electropompa Monofazic	Capacitate (230 V o 240 V)
DCm8 -N	20 µF 450 VL
DCm10-N	
DCm20-N	
DCm30-N	25 µF 450 VL

11 MOTOR ELECTRIC

DCm: monofazic 230 V - 50 Hz
cu protectie termica incorporata in bobinaj

DC: trifazic 400 V - 50 Hz

- Izolatie: clasa F
- Protectie IP X8

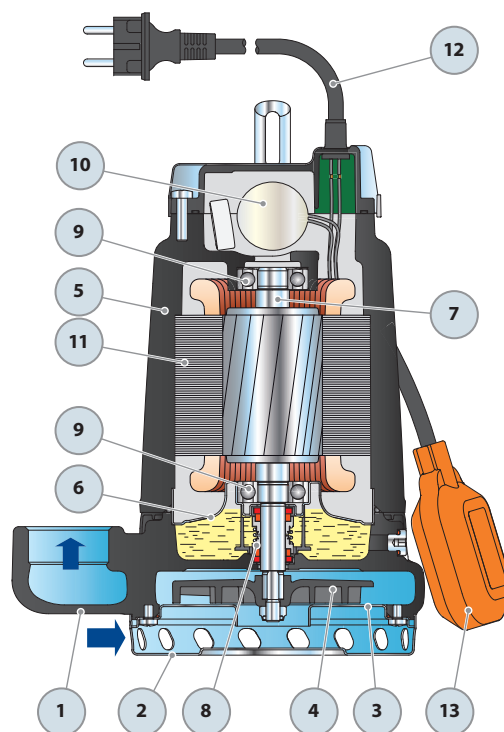
12 CABLU DE ALIMENTARE

De tip "H07 RN-F"
(cu fisa Schuko doar pentru versiunile monofazice)

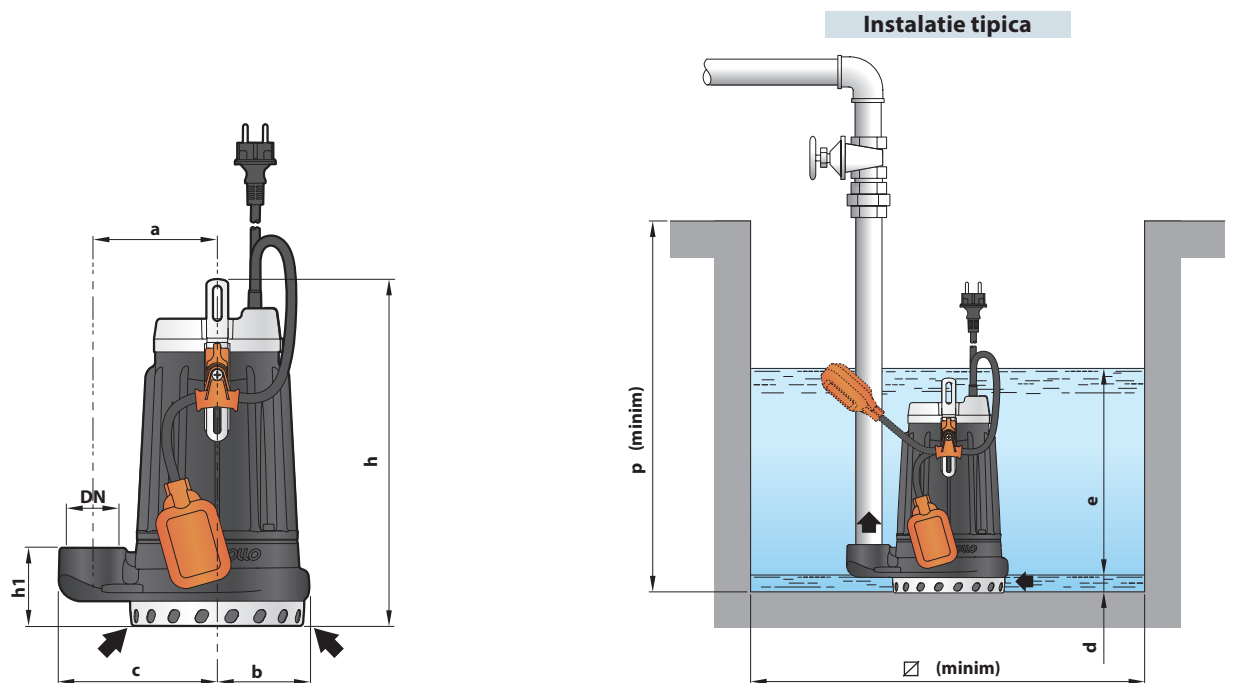
Lungime standard 10 metri

13 PLUTITOR EXTERN

(doar pentru versiunile monofazice)



DIMENSIUNI SI GREUTATI



TIP		RACORD DN	DIMENSIUNI mm									kg	
Monofazic	Trifazic		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
DCm 8 -N	DC 8 -N	1½"	115	85	147	322	72	17	reglabil	500	500	16.1	15.8
DCm 10-N	DC 10-N											17.2	16.1
DCm 20-N	DC 20-N											17.2	16.1
DCm 30-N	DC 30-N			93		337	84					18.8	17.8

ABSORTIE

TIP	TENSIUNE	
	230 V	240 V
DCm 8 -N	3.2 A	3.1 A
DCm 10-N	4.7 A	4.5 A
DCm 20-N	5.7 A	5.5 A
DCm 30-N	7.2 A	6.9 A

TIP	TENSIUNE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
DC 8 -N	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.55 A
DC 10-N	3.5 A	2.0 A	3.4 A	1.95 A
DC 20-N	4.2 A	2.4 A	4.0 A	2.3 A
DC 30-N	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A

PALETIZARE

TIP		GRUPAJ n° pompe
Monofazic	Trifazic	
DCm 8 -N	DC 8 -N	60
DCm 10-N	DC 10-N	60
DCm 20-N	DC 20-N	60
DCm 30-N	DC 30-N	60