

D

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 pana la **26 m**

LIMITE DE UTILIZARE

- Adancimea de utilizare sub apa pana la **5 m** (cablu de alimentare de lungime potrivita)
- Temperatura lichidului pana la **+40 °C**
- Trecerea corpurilor solide in suspensie pana la **Ø 10 mm**
- Nivel de golire pana la **17 mm**
- Pentru serviciu continuu imersiune minima: **220 mm**

EXECUTIE SI NORME DE SIGURANTA

- Cablu de alimentare:
 - **5 m** pentru D8-N, D10-N, D20-N
 - **10 m** pentru D30-N
- Plutitor extern

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

Sunt recomandate pentru pomparea apei curate sau usor murdare, potrivite pentru uz casnic pentru evacuarea zonelor inundate cum ar fi: subsoluri, garaje, pentru golirea rezervoarelor si a bazinelor; Ele se disting prin simplitatea de instalare si fiabilitate la instalatiile fixe cu functionare automata.

BREVET-MARCA-MODEL

- Patent Pending n° BO2015A000116

EXECUTII LA CERERE

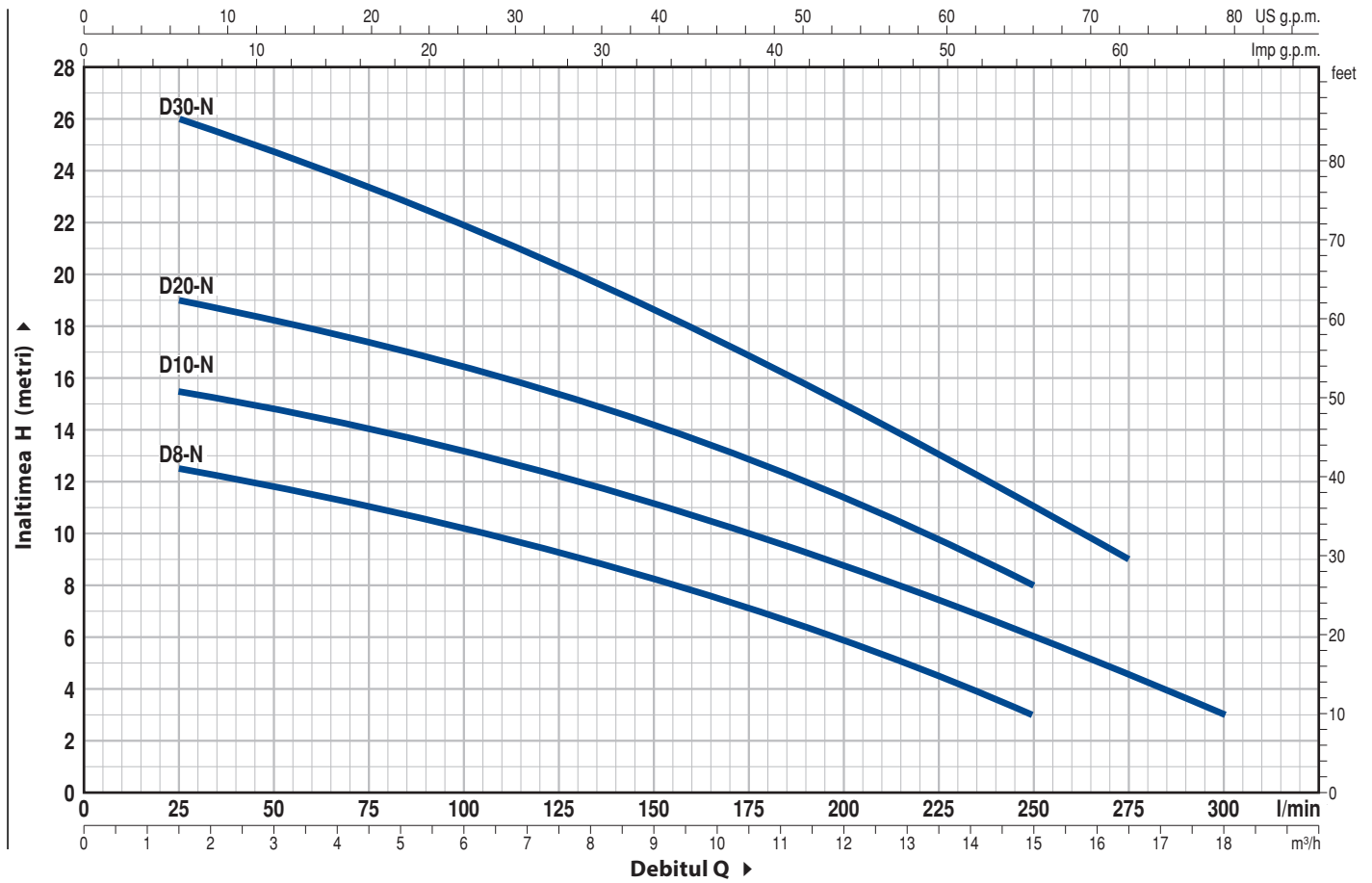
- Electropompele D8-10-20 sunt dotate cu cablu de alimentare **10 m**.
 - ➔ NOTA: Cablu de alimentare de 10 m este obligatoriu pentru uz extern conform normativei EN 60335-2-41
- Electropompe monofazice fara plutitor
- Alte tensiuni sau frevente la 60 Hz

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				
Dm 8 -N	D 8 -N	0.55	0.75	H metri	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6	4.7	3						
Dm 10-N	D 10-N	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-N	D 20-N	0.75	1		20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8						
Dm 30-N	D 30-N	1.1	1.5		26	26	25	23.5	22	20.5	18.7	17	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 ASPIRARE	Otel inoxidabil AISI 304
3	CAPAC DE ABSORTIE	Otel inoxidabil AISI 304
4	TURBINA	Deschisa din tehnopolimer
5	PORT MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304
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

<i>Electropompa Tip</i>	<i>Presetupa Tip</i>	<i>Ax Diametru</i>	<i>Pozitie</i>	<i>Inel fix</i>	<i>Material Inel rotativ</i>	<i>Elastomer</i>
D8 -N D10 -N D20 -N	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Parte motor	Carbura de siliciu	Grafit	NBR
Parte pompa			Carbura de siliciu	Carbura de siliciu	NBR	
(presetupa mecanica dubla pe ax cu inel de retinere Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm)						
D30-N	ST1-14 SIC	Ø 14 mm		Ceramica	Carbura de siliciu	NBR

9 RULMENTI 6203 ZZ / 6203 ZZ

10 CONDENSATOR

<i>Electropompa</i>	<i>Capacitate</i>
<i>Monofazic</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>
Dm8 -N	
Dm10 -N	20 µF 450 VL
Dm20 -N	
Dm30 -N	25 µF 450 VL

11 MOTOR ELECTRIC

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

D: trifazic 400 V - 50 Hz

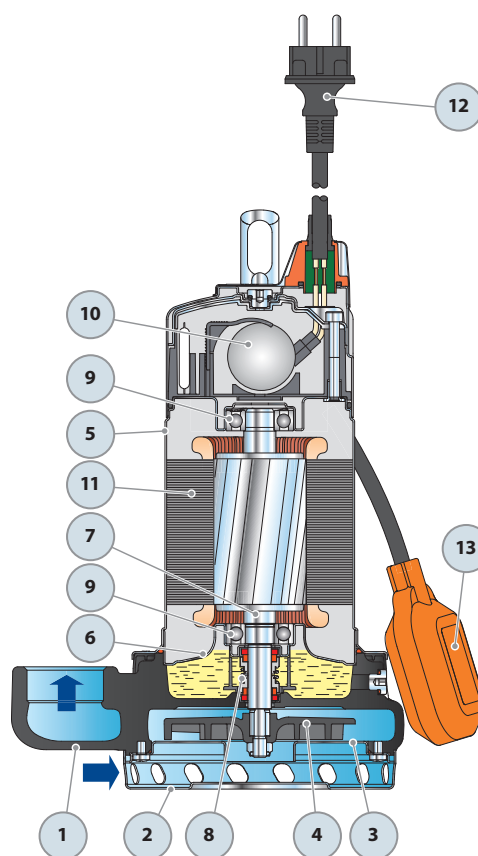
- Izolatie: clasa F
- Protectie: IP X8

12 CABLU DE ALIMENTARE

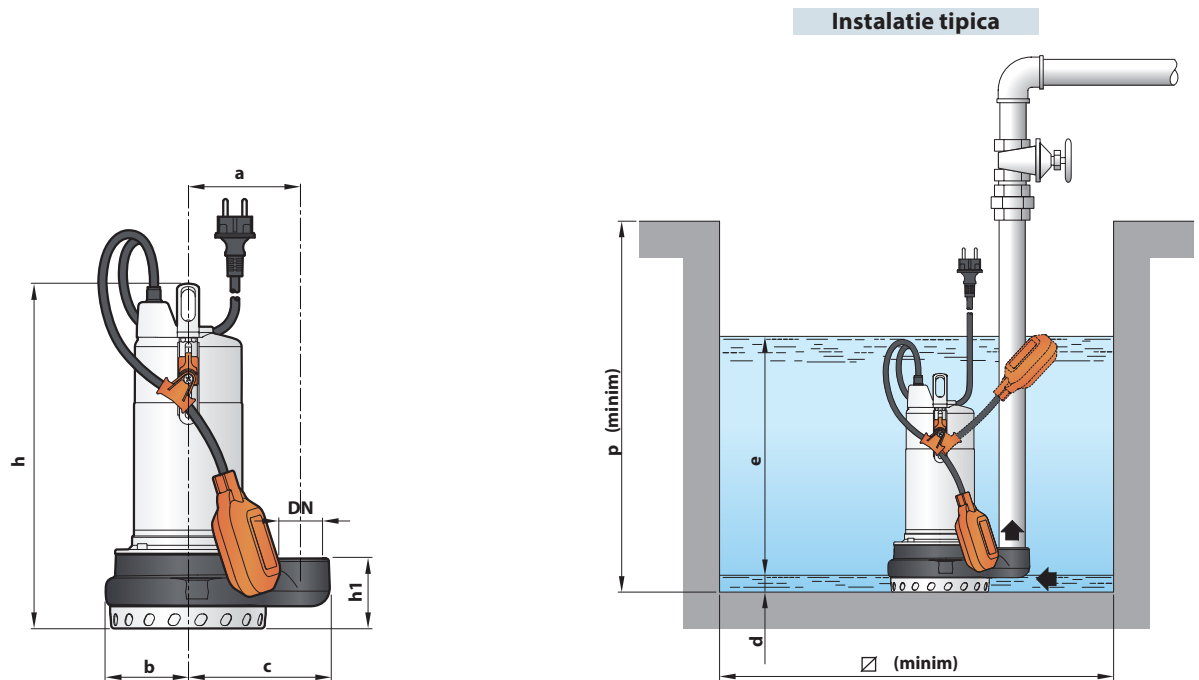
De tip "H07 RN-F"
(cu fisa Schuko doar pentru varianta monofazica)
Lungime standard 5 metri (10 metri per D30-N)

13 PLUTITOR EXTERN

(pentru versiunea monofazica)



DIMENSIUNI SI GREUTATI



Monofazic	TIP	RACORD DN	DIMENSIUNI mm								kg		
	Trifazic		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
Dm 8 -N	D 8 -N	1½"	115	85	147	340	72	17	reglabile	500	500	12.0	11.7
Dm 10-N	D 10-N											13.1	12.0
Dm 20-N	D 20-N			13.1		12.0							
Dm 30-N	D 30-N			93		355	84					15.1	14.1

ABSORTIA

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

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

PALETIZARE

Monofazic	TIP	GRUPAJ n° pompe
	Trifazic	
Dm 8 -N	D 8 -N	60
Dm 10-N	D 10-N	60
Dm 20-N	D 20-N	60
Dm 30-N	D 30-N	60