

Electropompa submersibila



-  Apa murdara
-  Uz domestic
-  Uz civil
-  Uz industrial

DOMENIU DE UTILIZARE

- Debit pana la **750 l/min** (45 m³/h)
- Inaltimea de pompare pana la **15 m**

LIMITE DE UTILIZARE

- Adancimea de utilizare sub apa pana la **5 m** (cablu de utilizare de lungime corespunzatoare)
- Temperatura lichidului pana la **+40 °C**
- Trecerea corpurilor solide pana la **Ø 50 mm**
- Pentru serviciu continuu imersiune minima pana la **300 mm**

EXECUTIE SI NORME DE SIGURANTA

- Calu de alimentare :
 - **5 m** pentru BC10/50-N
 - **10 m** pentru BC15/50-N
- Plutitor extern pentru versiunile monofazice

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

Electropompele submersibile din gama **BC** sunt recomandate pentru pomparea apei murdare din sectorul domestic, civil si industrial; Sunt echipate cu turbina "BICANAL" dublu canal care permite pomparea lichidelor in care sunt prezente corpuri solide in suspensie cu diametrul de pana la Ø 50 mm cu fibre scurte.

Pot fi utilizate la evacuarea spatiilor inundate, cum ar fi: a subsolurilor, a parcarilor subterane, spațiilor de spălare a mașinii, in drenajul puțurilor și la curatarea canalelor, la casele de vacanta, case individuale etc.

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

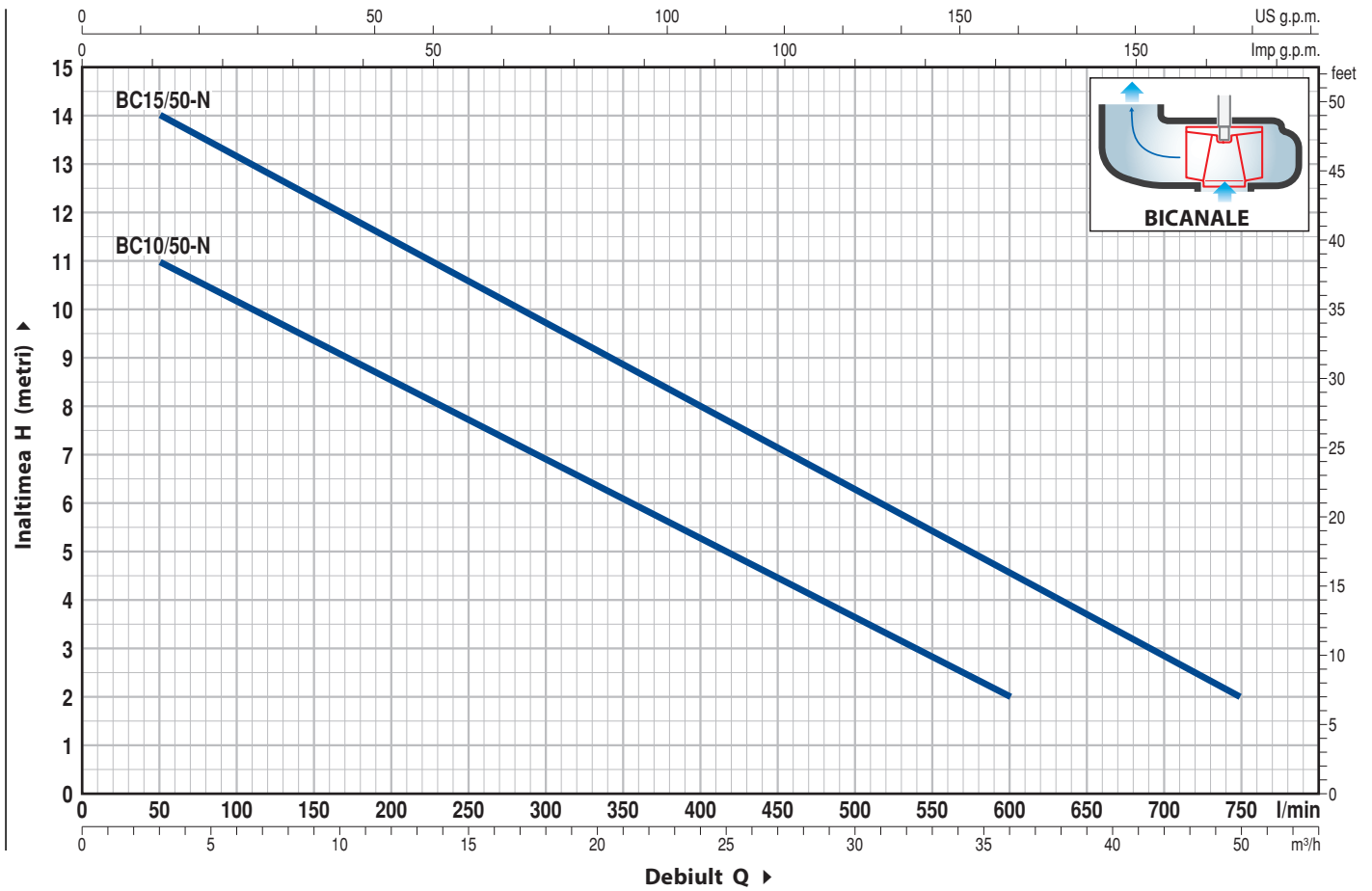
- Electropompele BC10/50-N sunt echipate cu cablu de alimentare de **10 m**.
 - ⇒ N.B.: cabul de 10 m este obligatoriu pentru folosirea externa conform normativei EN 60335-2-41
- Plutitor extern pentru varianta monofazica
- Alte tensiuni sau frecvente 60 Hz

GARANTIE

2 ani conform conditiilor noastre generale de vanzare .

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 rpm



Monofazic	TIP	PUTERE(P ₂)		Q	m ³ /h													
	Trifazic	kW	HP		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45				
					0	50	100	200	300	400	500	600	700	750				
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	0.75	1	H metri	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2						
BCm 15/50-N	BC 15/50-N	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2				

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	BAZA	Otel inoxidabil AISI 304				
3	TURBINA	De tip DUBLU CANAL din otel inoxidabil AISI 304 microfus				
4	PORT-MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304				
5	CAPAC MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304				
6	ARBORE MOTOR	Otel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104				
7	DUBLA PRESETUPA PE AX CU CAMERA DE ULEI INTERPUSA					
	<i>Presetupa</i>	<i>Ax</i>	<i>Pozitie</i>	<i>Material</i>		
	<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>	<i>Inel fix</i>	<i>Inel rotativ</i>	<i>Elastomer</i>	
	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	partea motorului	Carbura de siliciu	Grafit	NBR
			partea pompei	Carbura de siliciu	Carbura de siliciu	NBR

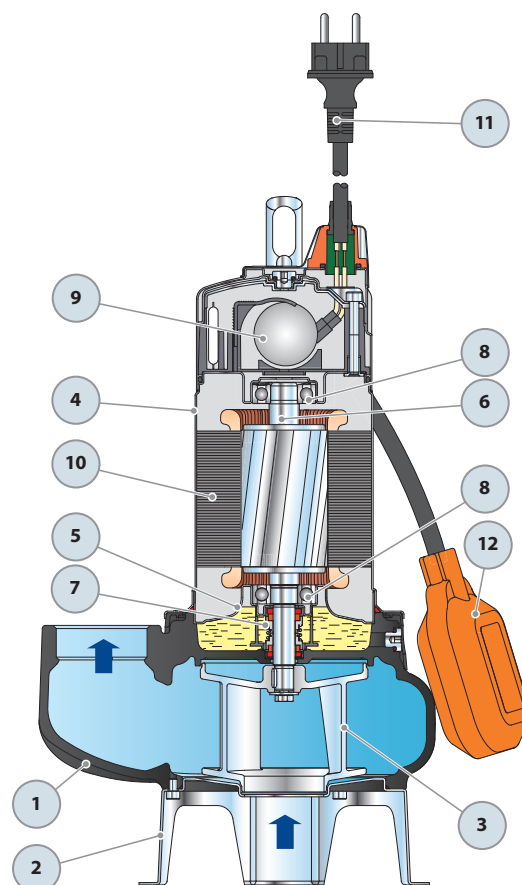
9	CONDENSATOR		
	<i>Electropompa</i>	<i>Capacitate</i>	
	<i>Monofazic</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>	
	BCm 10/50-N	20 µF 450 VL	
	BCm 15/50-N	25 µF 450 VL	
10	MOTOR ELECTRIC		
	BCm: monofazic	230V	50Hz
		cu protectie termica incorporata in bobinaj	
	BC: trifazic	400 V - 50 Hz	
	- Izolatie:	clasa F	
	- Protectie:	IP X8	

11 CABLU DE ALIMENTARE

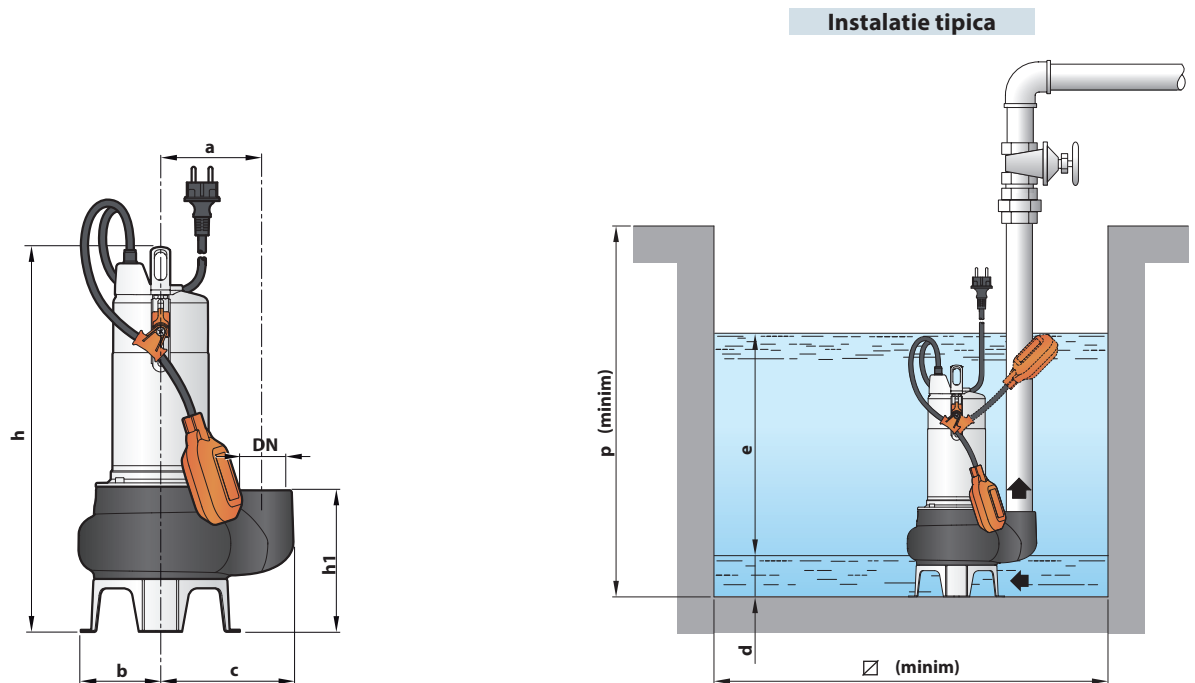
De tip "H07 RN-F"
(cu fisă Schuko doar pentru versiunile monofazice)
Lungime standard 5 metri (10 metri pentru BC15/50)

12 PLUTITOR

(doar pentru versiunile monofazice)



DIMENSIUNI SI GREUTATI



Monofazic	TIP	RACORD DN	PASAJ CORPURI SOLIDE	DIMENSIUNI mm									kg	
	Trifazic			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~

ABSORTIA

TIP	TENSIUNE	
	Monofazic	230 V
BCm 10/50-N	5.0 A	4.8 A
BCm 15/50-N	8.2 A	7.9 A

TIP	TENSIUNE			
	Trifazic	230 V	400 V	240 V
BC 10/50-N	3.7 A	2.1 A	3.5 A	2.0 A
BC 15/50-N	5.6 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A

PALETIZARE

Monofazic	TIP	GRUPAJ n° pompe
	Trifazic	
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	54
BCm 15/50-N	BC 15/50-N	54