

# DOMINATOR 5"

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE CENTRIFUGA MULTISTADIO PER ACQUE CHIARE

INTERAMENTE IN ACCIAIO INOX

Le pompe sommergibili DOMINATOR 5" sono adatte per installazioni in pozzi tradizionali, depositi di acqua, vasche di raccolta, corsi di acqua chiara, laghi ecc. Versione automatica provvista di interruttore a galleggiante.

### APPLICAZIONI

- Sollevamento acque da pozzi tradizionali.
- Installazioni in vasche all'interno di abitazioni per la pressurizzazione degli impianti domestici ad uso potabile.
- Piccoli impianti automatici per irrigazione giardini.
- Irrigazione a scorrimento.

### DATI DI IMPIEGO

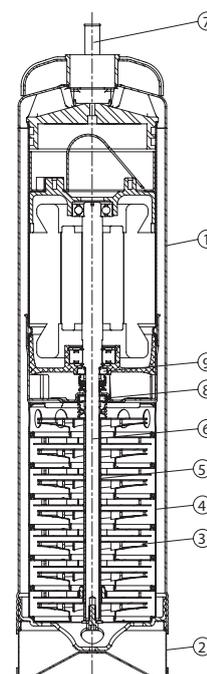
- Tipo di liquido: acqua pulita senza corpi solidi in sospensione o materiale abrasivo.
- Temperatura massima del liquido 40°C.
- Immersione massima sotto il livello dell'acqua 17 m.

### TABELLA MATERIALI

Componente		Materiale	
1	Corpo pompa	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
2	Griglia di aspirazione	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
3	Giranti	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
4	Diffusori	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
5	Distanziale	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
6	Albero motore	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
7	Cavo di alimentazione	20 m H07 RN-F con spina	
8	Tenuta meccanica	Grafite	Lubrificate in camera d'olio
9	Controfaccia	Ossido d'alluminio	

### MOTORE

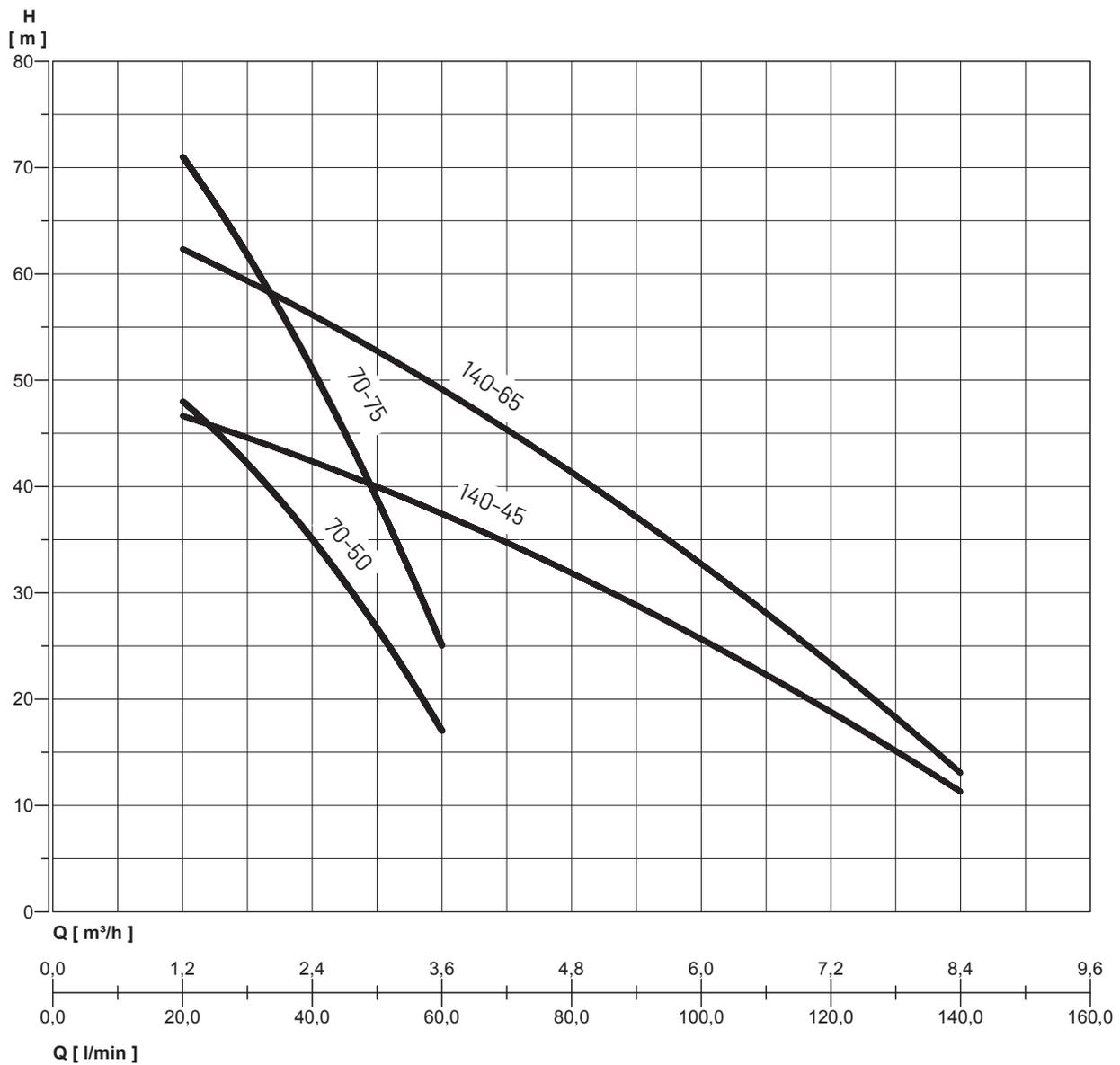
- Motore a secco con corpo in acciaio inox raffreddato dal liquido pompato.
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento F.
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito.
- Protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Camera di connessione cavi completamente isolata.
- Cuscinetti a sfera autolubrificanti.
- Velocità di rotazione 2850 giri/1'.
- Adatte per uso continuo.



# DOMINATOR 5"

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE CENTRIFUGA MULTISTADIO PER ACQUE CHIARE

### PRESTAZIONI IDRAULICHE

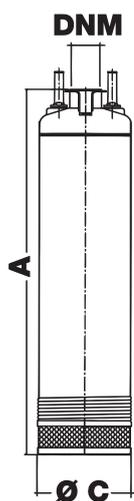


# DOMINATOR 5"

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE CENTRIFUGA MULTISTADIO PER ACQUE CHIARE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza motore (P2)		Potenza motore (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	µF	Stadi	0	m.c.a.								
	HP	kW	HP	kW						0	20	40	60	80	100	120	140	
										l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
										m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
DOMINATOR 5" 70/50B M	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230	4	16	6			55	48	35	17				
DOMINATOR 5" 70/50B M AUT					1 ~ 230	4	16											
DOMINATOR 5" 70/50B T					3 ~ 400	1,8	-											
DOMINATOR 5" 70/50B T					3 ~ 230	3	-											
DOMINATOR 5" 70/75B M	1,2	0,9	1,7	1,3	1 ~ 230	6	20	9			78	71	51	25				
DOMINATOR 5" 70/75B M AUT					1 ~ 230	6	20											
DOMINATOR 5" 70/75B T					3 ~ 400	2,1	-											
DOMINATOR 5" 70/75B T					3 ~ 230	3,7	-											
DOMINATOR 5" 140/45B M	1,1	0,8	1,6	1,2	1 ~ 230	5,5	16	5			50	47	42	37	32	26	19	11
DOMINATOR 5" 140/45B M AUT					1 ~ 230	5,5	16											
DOMINATOR 5" 140/45B T					3 ~ 400	2,2	-											
DOMINATOR 5" 140/45B T					3 ~ 230	3,8	-											
DOMINATOR 5" 140/65B M	1,5	1,1	2,1	1,6	1 ~ 230	7,2	20	7			68	63	55	49	42	33	23	13
DOMINATOR 5" 140/65B M AUT					1 ~ 230	7,2	20											
DOMINATOR 5" 140/65B T					3 ~ 400	2,5	-											
DOMINATOR 5" 140/65B T					3 ~ 230	4,4	-											



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.				Peso (Kg)
	A	Ø C	Passaggio libero	DNM	
D 5" - 70/50	475	132	2 mm	1"1/4	13.7
D 5" - 70/75	530	132	2 mm	1"1/4	15.5
D 5" - 140/45	495	132	2 mm	1"1/4	14.2
D 5" - 140/65	550	132	2 mm	1"1/4	15.8