

ELETTROPOMPE SOMMERSE

5DWm/P

ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 5"



APPLICAZIONI

Le pompe sommerse serie 5DWm/P, trovano impiego operativo per settori e impianti vari, quali:

- Prelievo da vasche e pozzi con erogazione di acqua da e verso serbatoi di raccolta e stoccaggio
- Irrigazione e fertirrigazione per serre o vivai.
- Distribuzione idrica e aumento della pressione.
- Impianti di distribuzione nei settori civili o industriali.

POMPA

Camicia esterna in acciaio inox AISI 304

Supporto superiore e supporti per cuscinetti in ghisa GG25

Mandata filettatura da 1"1/4 secondo ISO 228/1.

Giranti e diffusori in Noryl caricato con fibra di vetro.

Doppia tenuta meccanica: silicio-silicio quella inferiore in acqua, quella superiore, in bagno di olio, in ceramica-grafite.

Massimo contenuto di sabbia 15g/m³.

MOTORE

Motore elettrico solo in monofase 230V/50Hz con condensatore di avviamento interno e galleggiante di comando integrato.

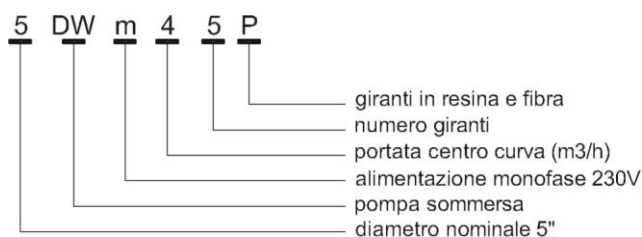
Isolamento in classe F (155°C)

Protezione ambiente IP68

Massima profondità di immersione 50 metri.

A corredo: 15 metri di cavo

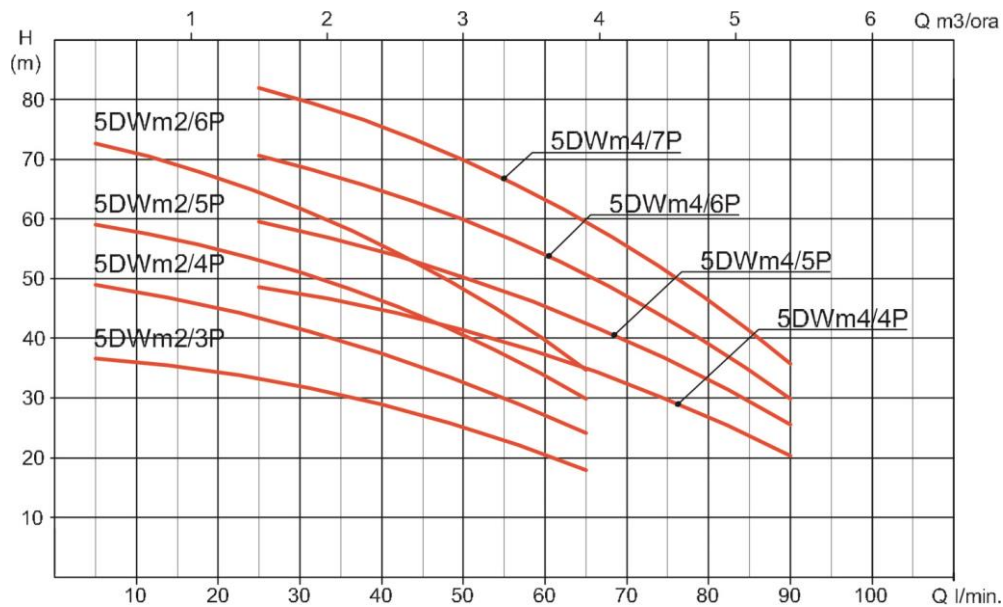
IMPORTANTE: si consiglia, per la protezione della pompe e del motore, l'impiego dei controlli S1-C1 se non servono sonde di livello e dei controlli S1-C2, se si devono installare anche le sonde di minimo livello o realizzare un comando da pressostato o galleggiante.



Dati tecnici

Modello	Potenza		Corrente	Q m ³ /h.	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	Codice	Prezzo Euro
	HP	kW	Amp.	Q l/min.												
5DWm2/3P	0,75	0,55	3,5	Prevalenza metri	38	36	34	32	29	25	20				105DWm23P	
5DWm2/4P	0,80	0,60	4,4		49	47	45	41	37	33	27				105DWm24P	
5DWm2/5P	1,0	0,75	5,0		60	58	55	51	46	40	34				105DWm25P	
5DWm2/6P	1,2	0,90	6,0		73	71	67	62	55	48	40				105DWm26P	
5DWm4/4P	0,75	1,0	5,0		51			48	45	41	38	33	27	20	5046349007	
5DWm4/5P	0,90	1,2	6,0		63			57	54	50	45	39	33	25	5049451003	
5DWm4/6P	1,10	1,5	7,6		76			70	65	60	54	47	40	30	5046360004	
5DWm4/7P	1.30	1,8	8,2		89			80	75	70	63	54	45	35	5054352004	

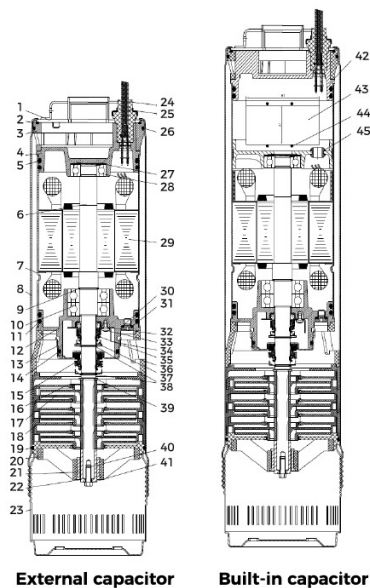
Curve caratteristiche



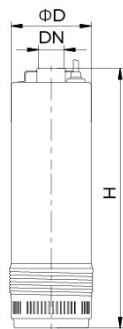
Componenti

No.	Components	Material
1	Delivery casing	SS304
2	O-ring	NBR
3	Upper bearing bracket	PPO
4	Iron bearing seat	Cast iron
5	O-ring	NBR
6	Rotor	
7	Motor external casing	SS201
8	Pump external casing	SS304
9	Shaft retaining ring	65Mn
10	Bearing 6204	
11	O-ring	NBR
12	Iron lower bearing seat	Cast iron
13	Oil cylinder cover	SS304
14	O-ring	NBR
15	Mechanical seal	Graphite/Ceramics
16	volute	PPO
17	Impeller	PPO
18	volute	PPO
19	O-ring	NBR
20	Support seat assembly	
21	Rubber bearing	
22	Shaft sleeve	SS304
23	Bottom support	SS304

No.	Components	Material
24	Cable	
25	Cable clamp	SS201
26	O-ring	NBR
27	Corrugated washer	65Mn
28	Bearing 6203	
29	coil	
30	Oil screw	SS304
31	O-ring	NBR
32	Static ring clamp	SS430
33	Screws	
34	Cylinder baffle	SS430
35	Mechanical seal	Graphite/Ceramics
36	Lower bearing bracket	PPO
37	Gasket	SS304
38	Shaft retaining ring	65Mn
39	Gasket	SS304
40	Outer hexagon bolt	SS304
41	Flat pad + Spring pad	SS304
42	Barrel top cover	Cast iron
43	Capacitor	
44	O-ring	NBR
45	Outlet sheath	Rubber



Dimensioni e pesi



Modello	ØD (mm)	DN (pollici)	H (mm)	Peso Kg
5DWm2/3P	130	1"1/4	520	14
5DWm2/4P			540	15
5DWm2/5P			580	18
5DWm2/6P			620	20
5DWm4/4P			540	15
5DWm4/5P			580	18
5DWm4/6P			620	20
5DWm4/7P			665	22