

5DWm/P

ELETTROPOMPE SOMMERSE 5" CON GIRANTE E DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO
SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS

APPLICAZIONE

- Queste elettropompe sono consigliate per pompare acqua pulita completamente priva di sabbia. Possono pescare da fiumi, pozzi o serbatoi di raccolta, sono adatte per utilizzo domestico civile e agricolo per la distribuzione dell'acqua, per l'irrigazione di orti e giardini.

UTILIZZO

- Temperatura massima del liquido: +35°C
- Max profondità di immersione: 20m
- Minimo diam. pozzo: 132 mm
- Diam. uscite: 1"1/4

MOTORE

- Motore riavvolgibile
- Monofase: 230V-240V/50Hz
- Cavo: 15 m
- Classe di isolamento: F
- Classe di protezione: IP68

APPLICATION

- For water supply from wells or reservoirs.
- For domestic use, for civil and industrial applications.
- For garden use and irrigation.

OPERATING CONDITIONS

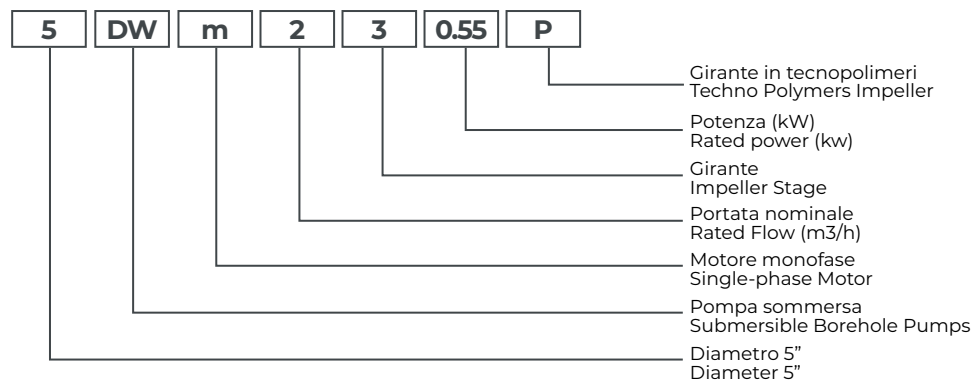
- Maximum fluid temperature up to +35°C
- Maximum immersion: 20 m
- Minimum well diameter: 132 mm
- Diameter outlet: 1"1/4

MOTOR AND PUMP

- Rewindable motor
- Single-phase: 220V-240V/50Hz
- Cable length: 15 m
- Insulation class: F
- Protection class: IP68



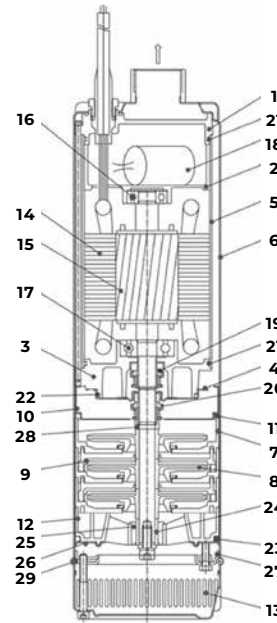
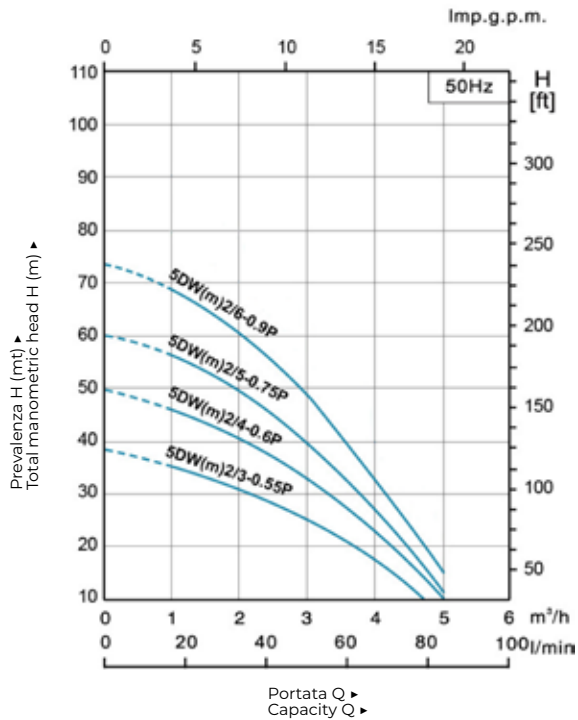
Codici identificativi | Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data n ≈ 2850 l/min

Modello Model	Potenza Power		Ampere	Q	m ³ /h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP															
5DWm2/3P	0.55	0.75	3.50	Q	L/min	0	16.6	25	33.3	41.6	50	58.3	66.6	75	83.2	105DWm23P	463,00
5DWm2/4P	0.6	0.8	4.40	H (mt)	38	35	33	31	28.5	25	20.5	16.5	12	7	105DWm24P	490,00	
5DWm2/5P	0.75	1	5.00		49	46	43.5	40	37	32.5	27.5	22	16	10	105DWm25P	538,00	
5DWm2/6P	0.9	1.2	6.00		60	56	52.5	48.5	44	39	33	26	19	11	105DWm26P	576,00	
					73	68	64	60	54	48	40.5	32	23	14.5			

Diagramma prestazioni | Hydraulic Performance Curve



5DW-P

ELETTROPOMPE
SOMMERSE

Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.	Mat.
1	Coperchio superiore Upper cover	Ghisa Cast Iron
2	Cassa supporto superiore Up bearing house	Alluminio pressofuso Aluminium die casting
3	Alloggiamento cuscinetti Bearing house	Ghisa Cast iron
4	Staffa di tenuta Seal bracket	AISI 304SS
5	Supporto motore Motor casing	AISI 304SS
6	Involucro esterno External casing	AISI 304SS
7	Corpo pompa Pump casing	PPO
8	Girante Impeller	PPO
9	Diffusore Diffuser	PPO
10	Interconnettore di aspirazione Suction interconnector	AISI 304SS
11	Anello di accoppiamento Anello di accoppiamento	PPO
12	Supporto di assemblaggio Seat assembly	PPO
13	Filtro Strainer	AISI 304SS
14	Statore Stator	
15	Rotore Rotor	AISI 304 + 1045
16	Cuscinetto Bearing	
17	Cuscinetto Bearing	
18	Condensatore Capacitor	
19	Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite/ceramica Carbon/Ceramic
20	Tenuta meccanica Mechanical seal	Silicio/Silicio Sic/Sic
21	O-ring O-ring	NBR
22	O-ring O-ring	NBR
23	O-ring O-ring	NBR
24	Manicotto dell'albero Shaft sleeve	AISI304SS
25	Cuscinetto a boccola Bush bearing	PU
26	Piastra di tenuta Seal plate	AISI 304SS
27	Piastra di bloccaggio Locking plate	AISI 304SS
28	Premistoppa Pressing block	AISI 304SS
29	Anello di sicurezza Circlips	AISI 304SS