



DATI TECNICI

Campo di funzionamento: da 1 a 5.4 m³/h con prevalenze fino a 46 metri

Liquido pompato: pulito, senza corpi solidi o abrasivi, non aggressivo.

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C

Immersione massima: 12 metri

Grado di protezione del motore: IP 68

Classe di protezione del motore: F

Installazione: fissa o portatile in posizione verticale.

Funzionamento: manuale o automatica con ON/OFF elettronico (in continuo con pompa totalmente immersa)

Diametro bocca di mandata: 1"

Diametro massimo della pompa: 150 mm

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multigirante con elettronica integrata per l'accensione e lo spegnimento automatico. Ideali per l'impiego in sistemi di acqua piovana e reti di irrigazione, per pompare acqua dai serbatoi, laghetti e pozzi e altre applicazioni che richiedono una elevata pressione. Disponibili con 3 o 4 giranti. Pressostato, scheda elettronica e sensore di flusso integrati. Protezione contro la marcia a secco. Valvola di non ritorno integrata in mandata. Facile da usare, e ad alta affidabilità.

Adatte per pompare acque pulite. Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa.

Fornita con filtro di aspirazione inox o con raccordo inox per l'utilizzo con kit di aspirazione, particolarmente adatta per serbatoi con possibile presenza di detriti o sporco sul fondo. Disponibile anche una versione accessoriata con kit di aspirazione

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

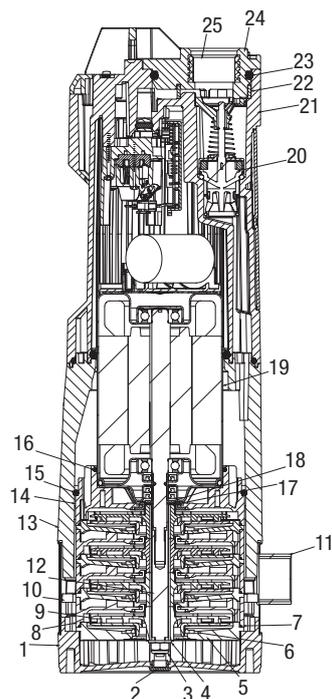
Materiale anti-corrosione e anti-ossidazione. Filtro anti detriti in acciaio inossidabile.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo sommergibile asincrono a servizio continuo. Protezione termica anti-surriscaldamento. Albero motore anti-usura.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	BASE	TECNOPOLIMERO
2	TAPPINO	TECNOPOLIMERO
3	DADO	ACCIAIO INOX A2 UNI7474
4	ROSETTA	ACCIAIO INOX A2
5	TAPPO FINALE DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO
6	ANELLO DI RASAMENTO	TECNOPOLIMERO
7	GUARNIZIONE OR	NBR
8	DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO
9	GIRANTE	TECNOPOLIMERO/INOX AISI 304
10	DISTANZIALE	TECNOPOLIMERO
11	ANELLO FILTRO	ACCIAIO INOX AISI 304
12	ALBERO	ACCIAIO INOX AISI 303
13	CORPO	TECNOPOLIMERO
14	SUPPORTO DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO
15	GUARNIZIONE OR	NBR
16	GUARNIZIONE OR	NBR
17	ROSETTA	ACCIAIO INOX A2
18	ROSETTA	ACCIAIO INOX A2
19	MOTORE	CALOTTA ALLUMINIO
		ALBERO ROTORE ACCIAIO INOX AISI416
20	VALVOLA NON RITORNO	TECNOPOLIMERO/NBR/SILOPREN FERRIMAX/AISI 302
21	COPERCHIO	TECNOPOLIMERO
22	FILTRO PER SABBIA	TECNOPOLIMERO
23	GUARNIZIONE OR	NBR
24	COPERCHIO MANDATA	TECNOPOLIMERO
25	INSERTO	OTTONE NICHELATO

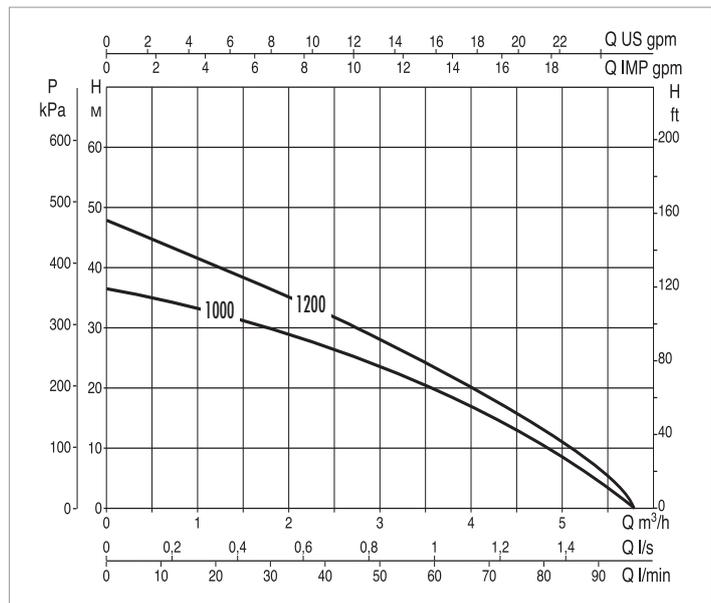
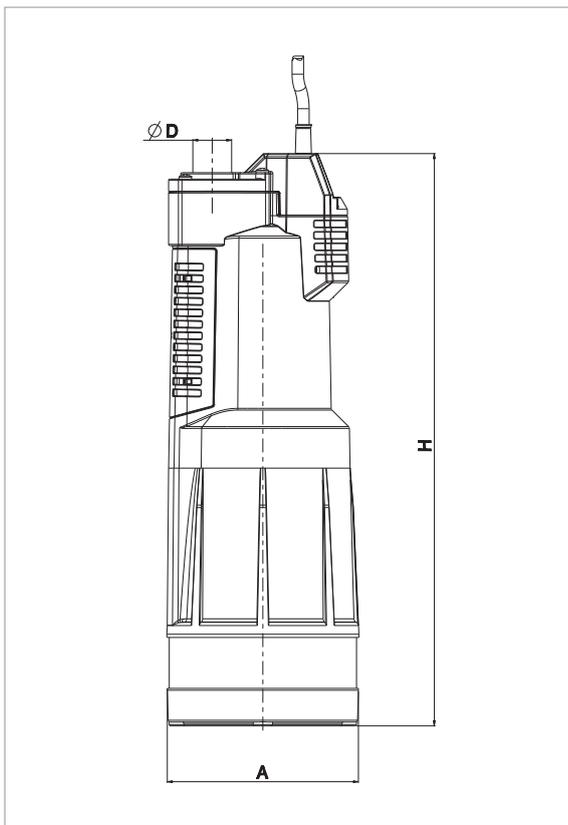


PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI								
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4
	kW	HP	Q=l/min	0	15	30	45	60	75	85	90
DIVERTRON 1000 M	0,65	0,88	H (mt)	36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8
DIVERTRON X 1000 M	0,65	0,88		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8
DIVERTRON 1200 M	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5
DIVERTRON X 1200 M	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					A	Ø D	H	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME IMBALLO m³	Q.TA' X PALLET	PESO Kg
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINALE		In A					L/A	L/B	H			
			kW	HP											
DIVERTRON 1000 M	1x230 V~	900	0,65	0,88	3,8	150	30	450	1"	230	190	500	0,02	40	11
DIVERTRON X 1000 M	1x230 V~	900	0,65	0,88	3,8	150	30	450	1"	230	190	500	0,02	40	11
DIVERTRON 1200 M	1x230 V~	1100	0,75	1	4,8	150	30	480	1"	230	190	500	0,02	40	11
DIVERTRON X 1200 M	1x230 V~	1100	0,75	1	4,8	150	30	480	1"	230	190	500	0,02	40	11



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.