

staa pompe

5" DIP SERIE



50Hz



5" DIP - CARATTERISTICHE

CONNETTORE: rende possibile la rimozione del galleggiante con la facile operazione di chiusura a mezzo di un apposito tappo, e viceversa. (ved. foto sotto).

NESSUN intervento di tecnici per modifiche all' avvolgimento.

VANTAGGIO economico nella riduzione del magazzino alla metà.

FACILE sostituzione anche del cavo di alimentazione in caso di danneggiamenti della guaina esterna.



Supporto superiore/bocca di mandata in Acciaio inox Aisi 304 microfuso - G 1 1/4"

Condensatore in classe b (rispondente a caratteristiche x lunga durata) / permanentemente inserito (versioni monofase)

Motore asincrono 2 poli abbondantemente raffreddato per mezzo del liquido in movimento

Cassa motore e camicia esterna in Acciaio inox Aisi 304 l.

Giranti e diffusori in tecnopolimero per raggiungere i più elevate livelli di rendimento e non essere danneggiati dalla presenza di sabbia.

Supporti dei cuscinetti in alluminio pressofuso.

Doppia tenuta meccanica con camera intermedia d' olio che assicura la costante lubrificazione ed evita in assoluto condizioni di rotazione a secco.

Filtro di aspirazione in Acciaio inox , avvitato sulla camicia sterna.

Albero in Acciaio inox aisi 304 nella zona d'acqua.

- APPLICAZIONI**
- Approvvigionamento idrico da serbatoio
 - Pressurizzazione
 - Irrigazione
 - Pozzi da 6", bacini e corsi d'acqua

CURVE DI FUNZIONAMENTO - 50 Hz

Le prestazioni dichiarate valgono per liquidi con densità $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$

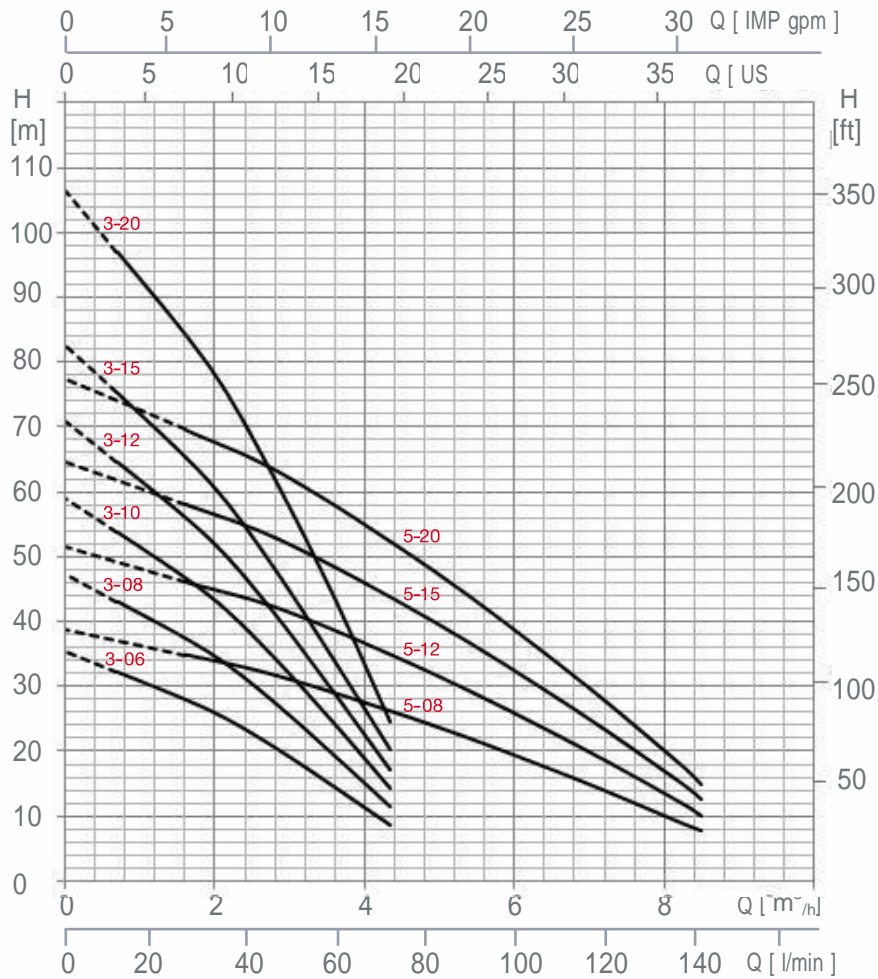


TABELLA DI

Modello		P ₂		Q (Portata)								
Monofase 230 V	Trifase 400 V	[Hp]	[kW]	[l/min]	0	20	40	60	80	100	120	140
				[m ³ /h]	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
				H (Prevalenza totale) [m]								
DIP3 - 060M	DIP3 - 060T	0,6	0,45	35,5	30,0	23,5	14,4	5,3	—	—	—	—
DIP3 - 080M	DIP3 - 080T	0,8	0,6	47,3	40,0	31,7	19,5	6,9	—	—	—	—
DIP3 - 100M	DIP3 - 100T	1	0,75	59,1	50,1	39,0	24,2	8,2	—	—	—	—
DIP3 - 120M	DIP3 - 120T	1,2	0,9	70,9	59,7	47,0	29,4	9,4	—	—	—	—
DIP3 - 150M	DIP3 - 150T	1,5	1,1	82,7	70,0	55,7	34,0	10,9	—	—	—	—
DIP3 - 200M	DIP3 - 200T	2	1,5	106,3	90,0	69,8	43,4	13,3	—	—	—	—
DIP5 - 080M	DIP5 - 080T	0,8	0,6	38,7	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	—
DIP5 - 120M	DIP5 - 120T	1,2	0,9	51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26,0	18,9	11,2	—
DIP5 - 150M	DIP5 - 150T	1,5	1,1	64,5	59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8	—
DIP5 - 200M	DIP5 - 200T	2	1,5	77,4	71,8	65,7	58,0	49,0	38,9	28,0	16,3	—

DATI

Modello	P ₁ [kW] (Potenza assorbita max)	I [A] (Corrente assorbita max)	Condensatore [μF] / 450 V	Modello	P ₁ [kW] (Potenza assorbita max)	I [A] (Corrente assorbita max)
Monofase -230V				Trifase - 400V		
DIP3 - 060M	0,81	3,7	16	DIP3 - 060T	0,82	1,4
DIP3 - 080M	1	4	25	DIP3 - 080T	1,04	1,9
DIP3 - 100M	1,22	5,7	25	DIP3 - 100T	1,3	2,2
DIP3 - 120M	1,4	6,5	35	DIP3 - 120T	1,32	2,6
DIP3 - 150M	1,65	7,6	35	DIP3 - 150T	1,51	2,9
DIP3 - 200M	2,15	9,8	40	DIP3 - 200T	2,05	3,5
DIP5 - 080M	1,1	4,2	25	DIP5 - 080T	1,12	2,1
DIP5 - 120M	1,32	6,4	35	DIP5 - 120T	1,29	2,5
DIP5 - 150M	1,7	8	35	DIP5 - 150T	1,64	3
DIP5 - 200M	1,95	9,15	40	DIP5 - 200T	1,92	3,4

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI UTILIZZO



Modello		Dimensioni	Peso	tipo di cavo	Lunghezza cavo
Monofase 230 V	trifase 400 V	Lunghezza [mm]	[kg]		
DIP3 - 060M	DIP3 - 080M	439	14	H07RN-F	10
DIP3 - 080M	DIP3 - 080T	495	15,5		
DIP3 - 100M	DIP3 - 100T	521	16,5		
DIP3 - 120M	DIP3 - 120T	590	19		
DIP3 - 150M	DIP3 - 150T	616	20		
DIP3 - 200M	DIP3 - 200T	698	23,5		
DIP5 - 080M	DIP5 - 080T	469	16		
DIP5 - 120M	DIP5 - 120T	515	17,5		
DIP5 - 150M	DIP5 - 150T	541	18,5		
DIP5 - 200M	DIP5 - 200T	620	20,5		

- Versione monofase dotata di condensatore a bordo e con protezione da sovraccarico a riarmo automatico.
- Le serie DIP3-200M, DIP5 -200M e tutte le versioni trifase sono sprovviste di protezione da sovraccarico.

A richiesta sono disponibili le seguenti versioni:

- lunghezza cavo 20 e 40 m;
- cavo omologata KTW, WRAS, ACS;

PROTEZIONE	IP 68
CLASSE ISOLAMENTO	F
TOLLERANZA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	±10%
AVVIAMENTI ORA MASSIMO	40
TEMPERATURA LIQUIDO POMPATO	0°C - 40°C
MASSIMA QUANTITÀ DI SABBIA TOLLERATA NELL'ACQUA:	50 g/m³

Tutte le informazioni riportate nel presente catalogo sono indicative;

StaaPompe Srl Si riserva il diritto di variare i dati esposti in qualsiasi momento e senza dovere di preavviso.

staa *pompe*