



## STAZIONI DI SOLLEVAMENTO



Stazione di sollevamento acqua composto da elettropompa multistadio verticale inox, regolatore di velocità a frequenza variabile (inverter), raccorderia in ottone, vaso espansione l. 5.

Galleggiante silenzioso a chiusura rapida QUICKSTOP.

Alimentazione: monofase 230V

Motore: trifase 230V

Attacco entrata: 1"

Attacco uscita: 1"

Dimensioni max: H. 140 cm

P. 69 cm

L. 99 cm.

Il gruppo viene pre-assemblato in officina, cablato elettricamente e collaudato prima della vendita.

### Caratteristiche elettropompe funzionamento 50 HZ

		PORTATA LT/H	0	16.6	25	33.3	41.6	50	58.3	66.6	75	83.3	100	116	133
CODICE	MODELLO	HP	PREVALENZA MT. DI COLONNA D'ACQUA												
DEXSPPIN205	MXSIN205	1	53	49.5	47	44	40	35	30	25	19				
DEXSPPIN206	MXSIN206	1.2	65	61	58	54	49	43	37	30.5	23				
DEXSPPIN207	MXSIN207	1.2	78	73.3	70	65.8	61.3	55.3	50	42.5	35.8				
DEXSPPIN405	MXSIN405	1.5	53				48	46.5	45	42.5	40	37.5	31	24	15
DEXSPPIN406	MXSIN406	1.5	67.5				61	58.5	57	55	53	50	43.5	34.5	20.5
DEXSPPIN407	MXSIN407	2	78.8				71	69	66.5	64	61.5	58	50.5	40	24
DEXSPPIN408	MXSIN408	2	90.3				81	79	76	73.5	70.5	66.5	57.5	46	27.5



## ELETTROPOMPA

**ESECUZIONE** Pompe multistadio monoblocco sommergibili di acciaio inossidabile al nichel-cromo. Parte idraulica in basso e motore in alto raffreddato dall'acqua pompata per un sicuro funzionamento anche con la pompa immersa solo parzialmente.

**MATERIALI** Camicia, corpo stadio, giranti, coperchio del corpo, bussola di stanziatrice, albero: acciaio al nichel-cromo X5CrNi 1.4301 (aisi 304). Tenuta meccanica inferiore ceramica allumina, carburo di silicio, NBR. Tenuta meccanica superiore: steatite, carbone, NBR.

**MOTORE** Motore a induzione 2 poli, 50HZ – MXSIN: trifase 230 – Isolamento classe “F” - Protezione IP68.

**OLIO LUBRIFICANTE TENUTA** Olio bianco per uso alimentare –farmaceutico

## REGOLATORE DI VELOCITA'

Hydrocontroller appositamente sviluppato per il pilotaggio di una pompa asincrona trifase utilizzando la comune linea monofase. Garantisce una pressione costante al variare della portata offrendo il beneficio all'utenza di una erogazione costante dell'acqua (indipendente dal variare del numero dei prelievi) con un consistente risparmio energetico. La particolare attenzione che è stata posta nella realizzazione dell'interfaccia utente consente a tutti una rapida e facilissima installazione. Sul frontale sono presenti 4 tasti e un display a 2 righe x 16 caratteri per la messa in funzione e per la visualizzazione dei parametri di esercizio e di allarme. I parametri compaiono scritti per esteso sul display (esclusa la necessità di consultare il manuale per interpretarli. I parametri per la messa in funzione sono solo 3: \*\* la pressione desiderata - \*\* l'assorbimento massimo della elettropompa - \*\* il n. di tentativi di ripristino in caso di mancanza acqua. In caso di anomalie Hydrocontroller protegge il sistema spegnendosi ma, per limitare al massimo interruzioni del servizio, effettua tentativi di ripristino automatici o programmabili.

Alimentazione	monofase 220V-50HZ
Tempo di accel/decelerazione	0.5—10 sec.
Sicurezza elettrica	EN60730
Compatibilità elettromagnetica	EN61000-6-3 EN61000-6-4
Pressione impostabile	1,5—7,5 bar +/- 0,2 bar
Sovrappressione massima	12 bar
Temperatura di funzionamento	0—40 °C
Grado di protezione	IP65
Frequenza di uscita	5—60 HZ (risoluzione 0,01 HZ)