



GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

GRUPPO CON POMPA VERTICALE INOX



Ideale per ambienti dove sia richiesto un funzionamento particolarmente silenzioso.

Gruppo di sollevamento acqua composto da elettropompa verticale inox, raccorderia in ottone, dispositivo presscontrol, manometro e scatola per alloggiamento condensatore.

Attacco entrata: 1"1/4

Attacco uscita: 1"

Alimentazione: 220V 50HZ monofase.

Dimensioni: H. 95 cm; P. 15 cm; L. 19 cm.

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

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												
DE1MXSU04PC	MXSUM204	0.75	44	41.5	39.5	36.5	33.5	29.5	25.5	21	16				
DE1MXSU05PC	MXSUM205	1	53	49.5	47	44	40	35	30	25	19				
DE1MXSU14PC	MXSUM404	1.2	43				39	38	36.5	34.5	33	30.5	25.5	19.5	13
DE1MXSU15PC	MXSUM405	1.5	53				48	46.5	45	42.5	40	37.5	31	24	15

**ELETTROPOMPA:**

ESECUZIONE Pompe multistadio verticali monoblocco di acciaio inossidabile al nichel-cromo, con coperchi motore in ottone. Bocca di aspirazione in basso e bocca di mandata in alto. Motore raffreddato dall'acqua pompata con scorrimento tra camicia motore e camicia esterna. Doppia tenuta meccanica sull'albero con camera d'olio interposta.

IMPIEGHI Per acqua pulita senza parti abrasive e senza additivi aggressivi per i materiali della pompa. Per impieghi domestici e per applicazioni civili ed industriali. Per installazione in ambienti ristretti privi di aerazione. Quando è richiesto un funzionamento particolarmente silenzioso. Temperatura acqua fino a 35° C. Pressione massima ammessa nel corpo pompa 10 bar. Servizio continuo.

MATERIALI Camicia esterna, corpo aspirante, corpo stadio, giranti, coperchio camera olio, bussola distanziatrice, camicia motore: acciaio al Cr-Ni.1.4301 EN 10088 (aisi 304). Coperchi motore: ottone P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705. Gomito: ottone nichelato. Albero pompa: acciaio inox aisi 303. Tenuta meccanica superiore: steatite, carbone, NBR. Tenuta meccanica inferiore: ceramica allumina, carbone, NBR. Olio lubrif. tenuta: olio bianco per uso alimentare-farmaceutico.

MOTORE Motore a induzione 2 poli, 50HZ – MXSUM: monofase 230V +/- 10% (220-240) con termoprotettore. Cavo H07RN-F 4X1 mmq. Isolamento classe "F" - Protezione IP68 (per immersione continua) - Avvolgimento a secco con tripla impregnazione resistente all'umidità. Esecuzione secondo EN 60335-2-41 (CEI 61-69).

PRESSCONTROL

Dispositivo dotato di un sensore di portata e un sensore di pressione collegati ad un sistema elettronico. Bocche di entrata ed uscita dello stesso diametro (G1) disposte "in line" sull'asse verticale. Valvola di non ritorno incorporata. Scheda elettronica impermeabilizzata e tropicalizzata, collaudata con sistema "burn in". Per il controllo automatico di pompe e per l'approvvigionamento e l'aumento della pressione dell'acqua. Comanda l'avviamento della pompa all'apertura degli utilizzi e l'arresto alla chiusura.

FUNZIONAMENTO Una volta avviato, l'apparecchio è programmato per eseguire tutte le operazioni di controllo della pompa in assoluta autonomia. In caso di temporanea sospensione dell'energia elettrica, il riarmo è automatico al ritorno della stessa. Al verificarsi invece di situazioni anomale di funzionamento, quali la mancanza d'acqua, occlusione della tubazione di aspirazione ecc., l'apparecchio riconosce le anomalie e provvede sia a segnalare con il led rosso: Failure (allarme) che a fermare la pompa, al fine di evitare danni derivanti dalla marcia a secco. Rimosse le cause che hanno determinato il blocco, occorre tenere premuto il pulsante di Reset (riarmo) fino a ripristinare il normale funzionamento dell'impianto.