

FEKA VS

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE E METEORICHE

Codice Dianflex: 356-DFEKA VS



FEKA VS

Pompe centrifughe sommergibili realizzate in acciaio inossidabile con girante vortex in acciaio microfuso.

Sono adatte al sollevamento di acque luride e in generale di acque di scarico contenenti corpi solidi con un diametro massimo di 50 mm.

La maniglia è rivestita in gomma isolante.

L'albero motore è in acciaio inossidabile AISI 316.

Hanno una tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta (olio atossico), in carbone/allumina lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa.

Coperchio portatenuta, cassa motore, corpo pompa, calotta e maniglia sono in acciaio inossidabile.

Posseggono un motore a secco, di tipo asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato.

Il rotore è montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata.

È prevista la protezione termo-ampometrica di serie per la versione monofase, mentre per la versione trifase è a cura dell'utente.

Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Costruzione secondo normative CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

La temperatura massima dell'ambiente per l'utilizzo della FEKA VS è di +40°C con motore emerso.

Servizio continuo con liquido a 35 °C e pompa totalmente immersa.

Campo di funzionamento

da 3 a 32 m³/h con prevalenza fino a 14 metri.

Liquido pompato acque luride e acque usate in genere, non aggressive.

Passaggio libero 50 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +35°C per uso domestico, da 0°C a +50°C per altri impieghi.

Connessione di mandata Filettata 2" GAS.

Direzione di mandata Orizzontale.

Girante Vortex in acciaio inossidabile.

Grado di protezione del motore IP68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H07RN-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.

FEKA VS

MODELLO	CODICE	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET								
		ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h		Q=l/min																	
			kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	24	30	0	50	100	150	200	250	300	400	500			
FEKA VS 550 M-A	103040000	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8											10m H07	13,7	24
FEKA VS 750 M-A	103040040	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9										10m H07	13,8	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4									10m H07	17,1	24

M: Monofase

A: Automatica con galleggiante