Elettropompe VM con Smart drive e motore a magneti permanenti

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304



Ref: F008

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

5VME02P05M02VBE

portata nominale in m³/h

VME nome serie 02 numero giranti

sigla materiale dell elettropompa 05 potenza nominale (kW x 10) M02 alimentazione 1x208-240 V VBF sigla materiali tenuta

- Versioni compatte con ResiBoost drive
- Versione SV E smart totalmente in acciaio inosidabile

Altre versioni e opzioni

Vantaggi

- Risparmio: L'elevata efficienza dell'elettronica di potenza e del motore a magneti permanenti permettono di minimizzare le perdite e di trasferire quindi la massima energia alla parte idraulica della pompa.
- Flessibilità:La compattezza, le basse perdite e la possibilità di regolare il punto di lavoro permettono l'uso di VM Smart anche in campi di applicazione e sistemi dove fino ad ora l'uso di una pompa tradizionale poneva limitazioni talvolta insuperabili.
- Facilità d'uso e di installazione

Smart System

- Alimentazione monofase 230V +/- 10%, 50/60 Hz
- Potenza fino a 1,5 kW
- Classe di protezione IP55
- Fino a 3 unità in parallelo
- Protezione contro la marcia a secco
- Protocollo Modbus e BACnet incorporato

Dati elettropompa:

- Portata fino a 17 m³/h
- Prevalenza fino a 100 m
- Temperatura del lisquido pompato: fino a +900°C
- Pressione d'esercizio 10 bar (PN 10)

Motore

- livello efficienza IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motore elettrico a magneti permanenti (TEFC) raffreddato ad aria
- Classe isolamento 155 (F)
- Protezione da sovraccarico e rotore bloccato a riarmo automatico

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le sequenti normative:







VM E

03. Elettropompe multistadio verticali Smart Drive

VM E, alimentazione monofase 1 x 230V \pm 10%, 50/60 Hz



Gruppo prodotti: 3Q

						Gruppo prodotti: 3Q								
Modello	Listino	Codice	Connessioni			Q [m³/h] 0		- , -	1,2	1,6	2	2,4	3	
	[EUR]			[kW]	[kg]	[l/min] 0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	50	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
1VME02P03M02VBE	1.575,00	104630700	Rp1	0,37	15	34,0	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6	
1VME04P05M02VBE	1.628,00	104630710	Rp1	0,55	19	57,0	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9	
1VME05P07M02VBE	1.749,00	104630720	Rp1	0,75	20	81,0	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8	
1VME06P11M02VBE	1.838,00	104630730	Rp1	1,1	21	100,0	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9	
											0vme-e	sm-2p5	0_a_th	
Modello	Listino	Codice	Connessioni	Potenza	Peso	Q [m³/h] 0	0,8	0,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2	
	[EUR]			[kW]	[kg]	[l/min] 0	13,3	10	40	53,3	66,7	80	86,7	
				H=Prevalenza totale in metri co							onna d'acqua [m]			
3VME02P03M02VBE	1.365,00	104630770	Rp1	0,37	19	36,0	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5	
3VME03P05M02VBE	1.491,00	104630780	Rp1	0,55	19	53,0	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4	
3VME04P07M02VBE	1.575,00	104630790	Rp1	0,75	22	71,0	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3	
3VME05P11M02VBE	1.985,00	104630800	Rp1	1,1	21	89,0	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8	
3VME06P15M02VBE	2.100,00	104630810	Rp1	1,5	22	100,0	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42	
										1-1	0vme-e	sm-2p5	0_a_th	
Modello	Listino	Codice	Connessioni			Q [m³/h] 0		2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
	[EUR]			[kW]	[kg]	[l/min] 0	20	40	60	80	100	120	140	
						H=Preva	lenza 1	otale	in met	ri colo	nna d	'acqu	a [m]	
5VME02P05M02VBE	1.486,00	104630850	Rp1 1/4	0,55	19	36,0	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9	
5VME03P07M02VBE	1.523,00	104630860	Rp1 1/4	0,75	19	54,0	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5	
5VME04P11M02VBE	1.703,00	104630870	Rp1 1/4	1,1	22	72,0	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6	
5VME05P15M02VBE	1.968,00	104630880	Rp1 1/4	1,5	21	90,0	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3	
		T			1			1			0vme-e			
Modello	Listino	Codice	Connessioni	Potenza	Peso	Q [m³/h] 0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17	
	[EUR]			[kW]	[kg]	[l/min] 0	40	80	120	160	200	240	283	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
10VME01P07M02VBE	2.079,00	104630910	Rp1 ½	0,75	24	23,0	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8	
10VME02P11M02VBE	2.113,00	104630920	Rp1 ½	1,1	25	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7	
	,					'			,	1-1	0vme-e	sm-2p5	0_a_th	

1-10vme-esm-2p50_a_th