



- Montaggio verticale, con display
- Regolazione elettronica della portata
- Corpo pompa in PVDF con spurgo manuale (VMS PO) o autospurgo (VMSA PO)
- Parti idrauliche (Corpo pompa, Valvola Iniezione, Filtro di fondo).....PVDF
- Box PPO
- Temperatura ambiente 0÷45°C (32÷113°F)
- Temperatura additivo 0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Temperatura trasporto e stoccaggio..... -10 ÷ 50°C (14 ÷ 122°F)
- Altitudine 2000 m slm
- Classe di installazione..... II
- Livello di inquinamento 2
- Rumore udibile 70.4db(A)
- Protezione IP 65 (UR % di funzionamento: 85%con T<=40°C, 70% con T=50°C - senza condensa)

Configurazione codice

MODELLI		
COD.	MOD.	FUNZIONI
PO	"VMS PO"	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo e regolazione del pH o del Redox. Parametro impostabile da menù. • Scale di lavoro: pH: 0/14 pH; Redox: -1000mV/+1000mV. • Calibrazione veloce su valori standard. • Ripristino calibrazione precedente. • Impostazione status uscita allarme N.O. / N.C. • Impostazione del ritardo all'accensione. • Ingresso stand-by. • Uscita allarme di livello opzionale.
AP	"VMSA PO"	VMS PO con corpo pompa autospurgo

PORTATA									
VMS PO				Tubi	Corpo pompa	VMSA PO			
2001	1 l/h at 20 bar	0.26 GPH at 290 PSI	4 x 8	J		1802	0.52 GPH at 261 PSI	4 x 8	KA
1802	2 l/h at 18 bar	0.52 GPH at 261 PSI	4 x 8	K		1503	0.79 GPH at 217 PSI	4 x 6	KA
1804	4 l/h at 18 bar	1.05 GPH at 261 PSI	4 x 8	K		1501	0.26 GPH at 217 PSI	4 x 6	KA
1502	2 l/h at 15 bar	0.52 GPH at 217 PSI	4 x 6	K		103.4	0.89 GPH at 145 PSI	4 x 6	KA
1504	4 l/h at 15 bar	1.05 GPH at 217 PSI	4 x 6	K		1007	1.84 GPH at 145 PSI	4 x 6	KA
1505	5 l/h at 15 bar	1.32 GPH at 217 PSI	4 x 6	K		1002	0.52 GPH at 145 PSI	4 x 6	KA
1004	4 l/h at 10 bar	1.05 GPH at 145 PSI	4 x 6	K		100.5	0.14 GPH at 145 PSI	4 x 6	JA
1005	5 l/h at 10 bar	1.32 GPH at 145 PSI	4 x 6	K		0704	1.05 GPH at 101 PSI	4 x 6	KA
1010	10 l/h at 10 bar	2.64 GPH at 145 PSI	4 x 6	K		057.5	1.98 GPH at 72 PSI	4 x 6	KA
0706	6 l/h at 7 bar	1.58 GPH at 101 PSI	4 x 6	K		0509	2.37 GPH at 72 PSI	4 x 6	KA
0510	10 l/h at 5 bar	2.64 GPH at 72 PSI	4 x 6	K		045.5	1.45 GPH at 58 PSI	4 x 6	KA
0512	12 l/h at 5 bar	3.17 GPH at 72 PSI	4 x 6	K		0307	1.84 GPH at 43 PSI	4 x 6	KA
0501	1 l/h at 5 bar	0.26 GPH at 72 PSI	4 x 6	J		0212	3.2 GPH at 29 PSI	6 x 8	KA
0408	8 l/h at 4 bar	2.11 GPH at 58 PSI	4 x 6	K		0113.5	3.56 GPH at 14 PSI	6 x 8	KA
0310	10 l/h at 3 bar	2.64 GPH at 43 PSI	4 x 6	K					
0215	15 l/h at 2 bar	3.96 GPH at 29 PSI	6 x 8	K					
0116	16 l/h at 1 bar	4.22 GPH at 14 PSI	6 x 8	K					

Modello V **PO** **2001** **4** **00** **00**

PARTI IDRAULICHE								
	CORPO POMPA	ORINGS	VALVOLE		DIAFRAMMA	TUBI		VISCOSITÀ
			Corpo	Biglie		Mandata	Aspirazione	
1	PVDF	FKM B	PVDF	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100
3	PVDF	EPDM	PVDF	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100
4 (*)	PVDF	FKM B	PVDF	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100
5 (*)	PVDF	EPDM	PVDF	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100
V	PP	FKM B	PVDF	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100
D	PP	EPDM	PVDF	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100

(*) Usare questo modello per portate fino a 1 l/h.

ALIMENTAZIONE	
00	230 VAC spina Schuko
05	230 VAC spina australiana
01	230 VAC senza spina
03	115 VAC spina US
04	24 VAC senza spina
05	12 VDC *
07	24 VDC

* Disponibile su alcuni modelli.



Caratteristiche tecniche VMS PO

VMS PO					
MOD.	Impulsi per minuto		Assorbimento medio alla max portata (230 VAC)	Assorbimento medio alla max portata (115 VAC)	Peso
	min	max			
2001	1	180	16	13	2,2 KG (4.85 LBS)
1802	1	180	16	13	
1804	1	180	22	15	
1502	1	180	16	11	
1504	1	180	16	13	
1505	1	180	22	15	
1004	1	180	16	11	
1005	1	180	16	13	
1010	1	180	22	15	
0706	1	180	16	11	
0510	1	180	16	13	
0512	1	180	22	15	
0501	1	180	16	11	
0408	1	180	16	11	
0310	1	180	16	11	
0215	1	180	22	15	
0116	1	180	16	13	

INFORMAZIONI						
	PORTATA			cc per impulso	Pressione massima	
	min cc/h	max l/h	Max GPH		bar	PSI
2001	0.09	1	0.26	0.09	20	290
1802	0.19	2	0.53	0.19	18	261
1804	0.37	4	1.06	0.37	18	261
1502	0.19	2	0.53	0.19	15	217
1504	0.37	4	1.06	0.37	15	217
1505	0.46	5	1.32	0.46	15	217
1004	0.37	4	1.06	0.37	10	145
1005	0.46	5	1.32	0.46	10	145
1010	0.93	10	2.64	0.93	10	145
0706	0.56	6	1.58	0.56	7	101
0510	0.93	10	2.64	0.93	5	72
0512	1.11	12	3.17	1.11	5	72
0501	0.09	1	0.26	0.09	5	72
0408	0.74	8	2.11	0.74	4	58
0310	0.93	10	2.64	0.93	3	43
0215	1.39	15	3.96	1.39	2	29
0116	1.48	16	4.23	1.48	1	14

FUSIBILI		
MOD.	230 VAC	115 VAC
2001	1 A	500 mA
1802	1 A	500 mA
1804	1.25 A	630 mA
1502	800 mA	400 mA
1504	1 A	500 mA
1505	1.25 A	630 mA
1004	800 mA	400 mA
1005	1 A	500 mA
1010	1.25 A	630 mA
0706	800 mA	400 mA
0510	1 A	500 mA
0512	1.25 A	630 mA
0501	800 mA	400 mA
0408	800 mA	400 mA
0310	800 mA	400 mA
0215	1.25 A	630 mA
0116	1 A	500 mA

QUANTITÀ	IMBALLO
n. 1	Kit per assemblaggio
n. 1	Fusibile ritardato per 5 X 20
n. 1	filtro di fondo con sonda di livello (PVDF)
n. 1	valvola d'iniezione 0,3 Bar (PVDF)
m 2	Tubo di mandata
m 2	Tubo di aspirazione
m 2	Tubo di scarico
m 2	Cavo segnale Stand-by
n.1	Manuale operativo

ALIMENTAZIONE	FREQUENZA
230 VAC (190÷265 VAC)	50/60 Hz
115 VAC (90÷135 VAC)	50/60 Hz
24 VAC (20÷32 VAC)	50/60 Hz
12 VDC (10÷16 VDC)	/

Caratteristiche tecniche VMSA PO

VMSA PO					
MOD.	Impulsi per minuto		Assorbimento medio alla max portata (230 VAC)	Assorbimento medio alla max portata (115 VAC)	Peso
	min	max			
1802	1	180	22	15	2,2 KG (4.85 LBS)
1503	1	180	22	15	
1501	1	180	16	11	
103,4	1	180	16	13	
1007	1	180	22	15	
1002	1	180	16	11	
100,5	1	180	16	11	
0704	1	180	16	11	
057,5	1	180	16	13	
0509	1	180	22	15	
045,5	1	180	16	11	
0307	1	180	16	11	
0212	1	180	22	15	
0113,5	1	180	16	13	

INFORMAZIONI						
MOD.	PORTATA			cc per impulso	Pressione massima	
	min cc/h	max l/h	Max GPH		bar	PSI
1802	0.19	2	0.53	0.19	18	261
1503	0.28	3	0.79	0.28	18	217
1501	0.09	1	0.26	0.09	15	217
103,4	0.31	3.4	0.9	0.31	10	145
1007	0.65	7	1.85	0.65	10	145
1002	0.19	2	0.53	0.19	10	145
0704	0.37	4	1.06	0.37	7	101
057,5	0.69	7.5	1.98	0.69	5	72
0509	0.83	9	2.38	0.83	5	72
045,5	0.51	5.5	1.45	0.51	4	58
0307	0.65	7	1.85	0.65	3	43
0212	1.11	12	3.17	1.11	2	29
0113,5	1.25	13.5	3.57	1.25	1	14

FUSIBILI		
MOD.	230 VAC	115 VAC
1802	1A	500 mA
1503	1.25 A	630 mA
1501	800 mA	400 mA
103,4	1A	500 mA
1007	1.25 A	630 mA
1002	800 mA	400 mA
100,5	800 mA	400 mA
0704	800 mA	400 mA
057,5	1A	500 mA
0509	1.25 A	630 mA
045,5	800 mA	400 mA
0307	800 mA	400 mA
0212	1.25 A	630 mA
0113,5	1A	500 mA

QUANTITÀ	IMBALLO
n. 1	Kit per assemblaggio
n. 1	Fusibile ritardato per 5 X 20
n. 1	filtro di fondo con sonda di livello (PVDF)
n. 1	valvola d'iniezione 0,3 Bar (PVDF)
m 2	Tubo di mandata
m 2	Tubo di aspirazione
m 2	Tubo di scarico
m 2	Cavo segnale Stand-by
n.1	Manuale operativo

ALIMENTAZIONE	FREQUENZA
230 VAC (190÷265 VAC)	50/60 Hz
115 VAC (90÷135 VAC)	50/60 Hz
24 VAC (20÷32 VAC)	50/60 Hz
12 VDC (10÷16 VDC)	/

Dimensioni

mm [inches]

DIMENSIONI		
	mm	inches
A	106.96	4.21
B	210.44	8.28
C	199.44	7.85
D	114.50	4.50
E	187.96	7.40
F	97.00	3.81
G	106.96	4.21
H	125.47	4.93
L	50.00	1.96
M	201.00	7.91

