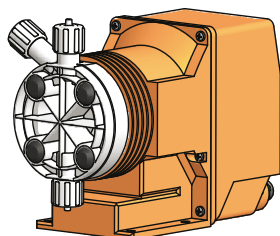
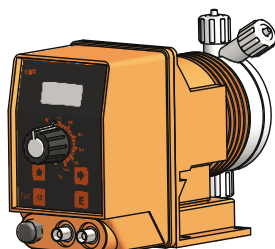


# Pompe dosatrici serie "KMS DIGITAL"

"KMSA DIGITAL Auto Spurgo"

## Configurazione



Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)  
 Alimentazione: 115 VAC (90÷135 VAC)  
 Alimentazione: 24 VAC (20÷32 VAC)  
 Alimentazione: 12 VDC (10÷16 VDC)



Modello K - MF 2001 V 00 00

MODELLI			
Standard	Auto Spurgo		
MF	AF	"KMS MF"	Pompa multifunzione digitale (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA, %, MLQ), con ingresso stand-by, ingresso sensore di flusso ed uscita allarme
DC	AD	"KMS DC"	Pompa digitale costante, ingresso stand-by e uscita allarme
ML	MA	"KMS CL"	Pompa proporzionale per lettura e regolazione del cloro libero (CF) da 0 a 10 mg/l con controllo di livello, fornita senza sonda di cloro. Lavora con celle di cloro tipo ECL1 e ECL6/7/12
EN	AN	"KMS EN"	Pompa con timer settimanale, microprocessore, display LCD, sonda di livello e uscita comando elettrovalvola
PH	AA	"KMS PH"	Pompa proporzionale per lettura e regolazione del pH con controllo di livello, fornita senza elettrodo pH
RH	AR	"KMS RH"	Pompa proporzionale per lettura e regolazione del Redox con controllo di livello, fornita senza elettrodo Redox

	PORTATA	TUBI	VALVOLE
2001	1 l/h a 20 bar 0.26 GPH a 290 PSI	4x6	3/8"
1802	2 l/h a 18 bar 0.53 GPH a 261 PSI	4x6	3/8"
1504	4 l/h a 15 bar 1.06 GPH a 217 PSI	4x6	3/8"
1005	5 l/h a 10 bar 1.32 GPH a 102 PSI	4x6	3/8"
0808	8 l/h a 8 bar 2.11 GPH a 116 PSI	4x6	3/8"
0510	10 l/h a 5 bar 2.64 GPH a 58 PSI	4x6	3/8"
0218	18 l/h a 2 bar 4.76 GPH a 29 PSI	6x8	3/8"

PORTATA MODELLI Auto Spurgo				
1801	1 l/h a 18 bar 0.26 GPH a 261 PSI	4x6	3/8"	
1503	3 l/h a 15 bar 0.79 GPH a 217 PSI	4x6	3/8"	
103,5	3,5 l/h a 10 bar 0.92 GPH a 145 PSI	4x6	3/8"	
085,5	5,5 l/h a 8 bar 1.45 GPH a 116 PSI	4x6	3/8"	
057,5	7,5 l/h a 5 bar 1.98 GPH a 72 PSI	4x6	3/8"	
0213	13 l/h a 2 bar 3.43 GPH a 29 PSI	6x8	3/8"	

ALIMENTAZIONE	
00	230 VAC spina Schuko
0S	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

\* Non disponibile su alcuni modelli.

PARTI IDRAULICHE								
	Corpo pompa	Orings	Valvole		Diaframma	Tubi		Viscosità Max CPS
			Corpo	Biglie		Mandata	Aspirazione	
V	PVDF	Viton®	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
D	PVDF	Etilene Propilene	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
W	PVDF	Nitrile	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
T	PVDF	Viton®+PTFE	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
A	Acrilico	Viton®	Polipropilene	Ceramica	PTFE	Polietilene	PVC	100
Z	INOX	Viton®	INOX	INOX	PTFE	N/A	N/A	100
\$	Acrilico	Viton®	Polipropilene	INOX+molla Hastelloy	PTFE	Polietilene	PVC	8000*

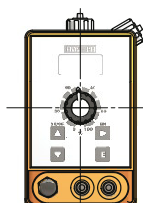
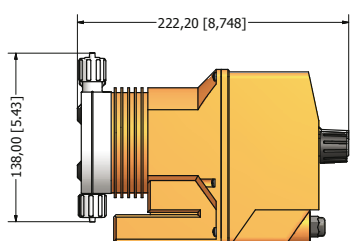
Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.

\* In alcune applicazioni, il corpo pompa per liquidi viscosi "\$" può ridurre la portata della pompa.

# Pompe dosatrici serie "KMS DIGITAL"

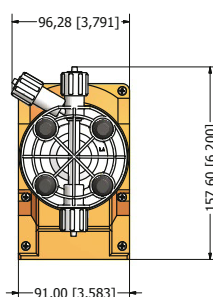
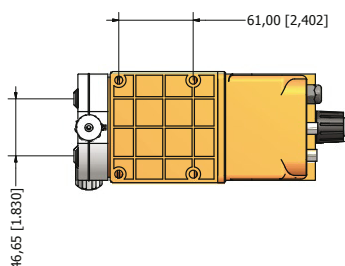
"KMSA DIGITAL Auto Spurgo"

SPECIFICHE								
	Regolazione impulsi		Linearità della regolazione meccanica	Assorbimento medio alla max portata (230VAC)	Assorbimento medio alla max portata (115VAC)	Assorbimento medio alla max portata (24VAC/VDC)	Assorbimento medio alla max portata (12VDC)	Peso
	Min Impulsi ora	Max Impulsi minuto						
2001	1	180	dal 30% al 100%	19 Watt	24 Watt	12 Watt	8.8 Watt	4.1 Kg (9.02 Lbs)
1802	1	180						
1504	1	180						
1005	1	180						
0510	1	180						
0218	1	180						
SPECIFICHE MODELLI Auto Spurgo								
1801	1	180	dal 30% al 100%	19 Watt	24 Watt	12 Watt	8.8 Watt	4.1 Kg (9.02 Lbs)
1503	1	180						
103,5	1	180						
057,5	1	180						
0213	1	180						



Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "KMS DIGITAL" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.



mm [inches]

INFORMAZIONI								
	Portata				cc per impulso		Pressione massima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	Max		
2001	0.03	1	0.000008	0.26	0.03	0.09	20 bar	290 PSI
1802	0.06	2	0.000016	0.53	0.06	0.19	18 bar	261 PSI
1504	0.11	4	0.000029	1.06	0.11	0.37	15 bar	217 PSI
1005	0.14	5	0.000037	1.32	0.14	0.46	10 bar	145 PSI
0808	0.22	8	0.000058	2.11	0.22	0.74	8 bar	116 PSI
0510	0.28	10	0.000074	2.64	0.28	0.93	5 bar	72 PSI
0218	0.50	18	0.00013	4.76	0.50	1.67	2 bar	29 PSI
INFORMAZIONI MODELLI Auto Spurgo								
1801	0.03	1	0.000008	0.26	0.03	0.09	18 bar	261 PSI
1503	0.08	3	0.000021	0.79	0.08	0.28	15 bar	217 PSI
103,5	0.10	3.5	0.000026	0.92	0.10	0.32	10 bar	145 PSI
085,5	0.15	5,5	0.000040	1.45	0.15	0.51	8 bar	116 PSI
057,5	0.21	7.5	0.000055	1.98	0.21	0.69	5 bar	72 PSI
0213	0.37	13	0.000098	3.43	0.37	1.20	2 bar	29 PSI