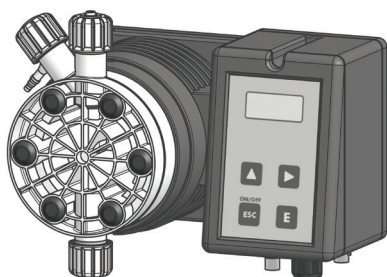


# Pompe Dosatrici Serie "TMS"

## Data Sheet

### "TMSA Auto Spurgo"



- Montaggio verticale, con display
- Microprocessore
- Corpo pompa in PVDF (standard) con spurgo manuale (TMS) o automatico (TMSA)
- Parti idrauliche (Corpo pompa, Valvola Iniezione, Filtro di fondo, Tubo Iniezione) in PVDF

Alimentazione elettrica:	230 VAC (190÷265 VAC) - 50/60 Hz 115 VAC (90÷135 VAC) - 50/60 Hz 24 VAC (20÷32 VAC) - 50/60 Hz 24 VDC (20÷32 VDC) 12 VDC (10÷16 VDC)
Numero iniezioni minuto	0 ÷ 120
Temperatura ambiente per funzionamento:	0 ÷ 45°C (32 ÷ 113°F)
Temperatura additivo:	0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
Temperatura Trasporto e imballaggio:	-10 ÷ 50°C
Installation Class:	II
Livello inquinamento:	2
Rumore udibile:	62,0 db(A)
Grado di protezione:	IP 65 - UR % di funzionamento: 85% con t ≤ 40 °C; 70% a 45 °C (senza condensa)
Max altitudine:	2000 m

## Configurazione codice

MODELLI			
Cod. TMS	Cod. TMSA	MOD.	DESCRIZIONE
MF	FF	MF	Pompa multifunzione digitale (Constant, Divide, Moltiplica, PPM, Batch, Volt, mA, %, mlq) con controllo di livello. Riadescamento automatico con sistema recupero colpi, modalità Pausa-Lavoro e dosaggio di mantenimento.
DC	AD	DC	Pompa digitale costante, ingresso stand-by, uscita allarme e controllo di livello.
PH	AH	PH	Pompa proporzionale per lettura e regolazione del pH (0-14 pH) con controllo di livello, fornita senza elettrodo di pH.
RH	AR	RH	Pompa proporzionale per lettura e regolazione del Redox (0-2000 mV) con controllo di livello, fornita senza elettrodo di Redox.

PORTATA					
Modelli TMS			Tubo Mandata (PVDF)	Tubo Aspirazione	Corpo pompa
2005	5 l/h a 20 bar	1,32 GPH a 290 PSI	4 x 6	4 x 6	L
0515	15 l/h a 5 bar	3,96 GPH a 73 PSI	6 x 8	6 x 8	N
0420	20 l/h a 4 bar	5,28 GPH a 58 PSI	6 x 8	6 x 8	N
0330	30 l/h a 3 bar	1,32 GPH a 43 PSI	8 x 10	8 x 12	S
0150	50 l/h a 1 bar	1,32 TPH a 15 PSI	8 x 10	8 x 12	S
00100	100 l/h a 0 bar	2,64 GPH a 0 PSI	12 x 18 PVC retinato	12 x 18 PVC retinato	T
Modelli TMSA			Tubo Mandata (PVDF)	Tubo Aspirazione	Corpo pompa
203,2	3,2 l/h a 20 bar	0,85 GPH a 290 PSI	4 x 6	4 x 6	LA
0510	10 l/h a 5 bar	2,64 GPH a 73 PSI	6 x 8	6 x 8	NA
0413	13 l/h a 4 bar	3,43 GPH a 58 PSI	6 x 8	6 x 8	NA
0320	20 l/h a 3 bar	5,28 GPH a 43,5 PSI	8 x 10	8 x 12	SA
0135	35 l/h a 1 bar	9,24 GPH a 14,5 PSI	8 x 10	8 x 12	SA

Modello T **MF** **2005** **K** **00** **00**

PARTI IDRAULICHE								
	Corpo Pompa	Orings	Valvole		Diaframma	Tubi <sup>1</sup>		Viscosità
			Corpo	Biglie		Mandata	Aspirazione	
K	PVDF	FKM B	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
V	PP	FKM B	PP	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100
D	PP	EPDM	PP	Ceramica	PTFE	PE	PVC	100
W	PVDF	Nitrile	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
T	PVDF	FKM B+PTFE	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
A	Acrilico	FKM B	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
Z	INOX	FKM B	INOX	INOX	PTFE	n/a	n/a	100
\$	Acrilico	FKM B	Polipropilene	INOX + molla in Hastelloy	PTFE	Polietilene	PVC	8000 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> La dimensione dei tubi può variare in base al materiale del corpo pompa.

<sup>2</sup> In alcune applicazioni il corpo pompa per liquidi poco viscosi mod. \$ può ridurre la portata della pompa.

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.



# Pompe Dosatrici Serie "TMS"

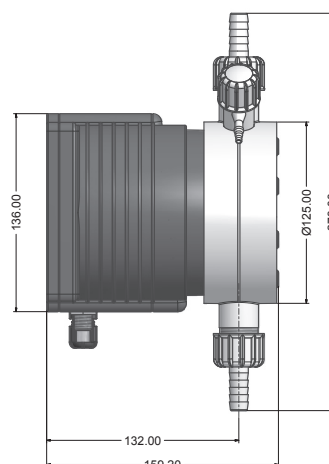
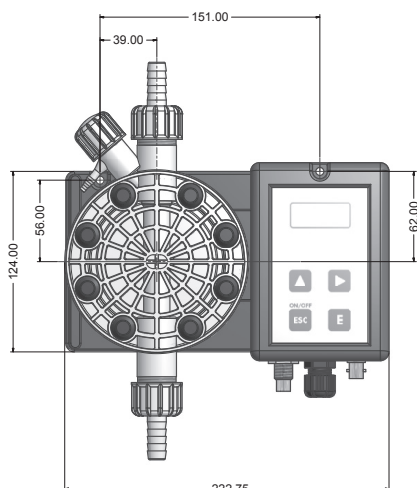
## Data Sheet

### "TMSA Auto Spurgo"

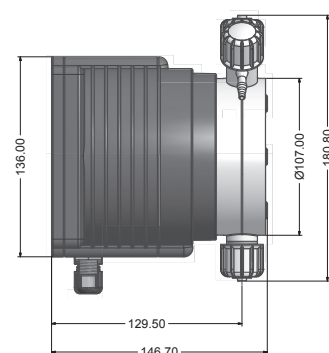
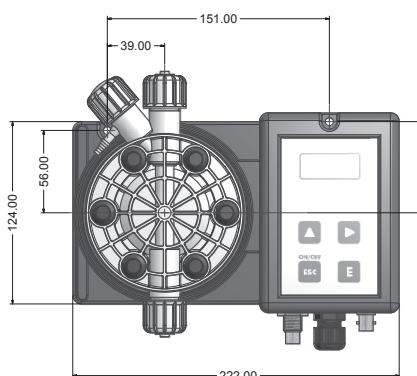
SPECIFICHE						
TMS	Regolazioni impulsi		Assorbimento medio alla massima portata (230 VAC)	Assorbimento medio alla massima portata (115 VAC)	Assorbimento medio alla massima portata (24 VAC/VDC)	Peso
	min	max				
	imp/ora	imp/min				
2005	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	5,7 Kg (12,6 Lbs)
0515	1	120	27 Watt	15 Watt	14 Watt	
0420	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	
0330	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	
0150	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	
00100	12	120	27 Watt	21 Watt	n/a	
TMSA	Regolazioni impulsi		Assorbimento medio alla massima portata (230 VAC)	Assorbimento medio alla massima portata (115 VAC)	Assorbimento medio alla massima portata (24 VAC/VDC)	Peso
	min	max				
	imp/ora	imp/min				
203,2	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	5,7 Kg (12,6 Lbs)
0510	1	120	27 Watt	15 Watt	14 Watt	
0413	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	
0320	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	
0135	1	120	27 Watt	21 Watt	n/a	

INFORMAZIONI						
TMS	Portata			cc per impulso	Pressione massima	
	min cc/h	max l/h	Max GPH		bar	PSI
				Max		
2005	0,7	5	1,32	0,7	20	290
0515	2,1	15	3,96	2,1	5	73
0420	2,8	20	5,28	2,8	4	58
0330	4,2	30	7,93	4,2	3	43
0150	7	50	13,2	7	1	15
00100	14	100	26,4	14	0	0
TMSA	Portata			cc per impulso	Pressione massima	
	min cc/h	max l/h	Max GPH		bar	PSI
				Max		
203,2	0,44	3,2	0,85	0,44	20	290
0510	1,39	10	2,64	1,39	5	73
0413	1,80	13	3,43	1,80	4	58
0320	1,85	20	5,28	1,85	3	43,5
0135	3,24	35	9,24	3,24	1	14,5

CORPO POMPA "S" - "T"



CORPO POMPA "N" - "P"



Unità di misura in mm