

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MODELLI DISPONIBILI

	Corpo pompa	Diaframma	Biglie	Corpo valvola	Tubi	O-rings
STANDARD	Acrilico	PTFE	PTFE	PVC	PVC	Viton® Su richiesta: EPDM NBR

CMS	Portata max l/h	Pressione max bar	Portata l/h	Pressione bar	Iniezione ml	Iniezioni/min.	Tubo Aspirazione mm	Tubo Mandata mm	Viscosità max cps	Watt W	Peso lordo Kg
8 02	02 l/h	8	7	4	0,28	120	20 x 27	16 x 22	50.000	40 W	9
6 04	04 l/h	6	12	3	0,56	120	20 x 27	16 x 22	50.000	40 W	9
4 10	10 l/h	4	27	2	1,4	120	20 x 27	16 x 22	50.000	40 W	9
2 25	25 l/h	2	45	1	3,5	120	20 x 27	16 x 22	50.000	40 W	9
1 40	40 l/h	1	66	0,5	5,6	120	20 x 27	16 x 22	50.000	40 W	9

GMS	Portata max l/h	Pressione max bar	Portata l/h	Pressione bar	Iniezioni ml	Iniezioni/min.	Tubo Aspirazione mm	Tubo Mandata mm	Viscosità max cps	Watt W	Peso lordo Kg
6 01	1	6	1,3	10	0,14	120	20 x 27	16 x 22	50.000	22 W	4,1
4 03	3	4	2,5	9	0,42	120	20 x 27	16 x 22	50.000	22 W	4,1
2 08	8	2	4	8	1,2	120	20 x 27	16 x 22	50.000	22 W	4,1
1 20	20	1	5,5	5	2,8	120	20 x 27	16 x 22	50.000	22 W	4,1
0,5 25	25	0,5	9	6	3,5	120	20 x 27	16 x 22	50.000	27 W	5,7

Tutte le portate si intendono con viscosità max 50.000 cps. La contropressione di lavoro varia in funzione della viscosità.

Viton® è un marchio registrato di DuPont Dow Elastomers.

P O M P E D O S A T R I C I



POMPE PER POLIMERI

CMS POLIMERI & CMS DIGITAL POLIMERI * GMS POLIMERI & GMS DIGITAL POLIMERI



Le pompe "GMS" e "CMS" per polimeri possono essere fornite con speciali corpi pompa in acrilico per il dosaggio di liquidi viscosi fino a 50.000 cps.

Le pompe "GMS" per polimeri, previste per il montaggio a parete, hanno portate fino a 25 l/h.

Le più versatili "CMS" per polimeri, con regolazione della corsa, hanno portate fino a 40 l/h.

Ampie possibilità di controllo come divisione e moltiplicazione d'impulsi, ingresso 4 ÷ 20 mA, mV e V.

Disponibile con pH e Redox interno.



P O M P E D O S A T R I C I

CMS POLIMERI * CMS DIGITAL POLIMERI

CMS POLIMERI



CMSP CO

Pompa costante con regolazione della portata

CMSP PV

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale, predisposta per il controllo di livello, con divisore degli impulsi d'ingresso

CMSP PVM

Pompa costante-proporzionale ad un segnale digitale, predisposta per il controllo di livello, con divisore e moltiplicatore degli impulsi d'ingresso

CMSP IS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale predisposta per il controllo di livello. Ad ogni segnale corrisponde una iniezione della pompa

CMSP IC

Pompa costante-proporzionale a segnale in corrente (0 / 4mA = 0 impulsi; 20mA = max impulsi) con controllo di livello

CMSP EXT

Pompa multifunzioni-proporzionale a segnali analogici/digitali predisposta per il controllo di livello

CMSP EXT/485

Pompa CMSP EXT con controllo remoto via RS485, predisposta per il controllo di livello

CMSP MAN

Pompa costante con controllo di livello e controllo digitale della frequenza

CMSP PH

Pompa proporzionale per lettura e regolazione del pH (0÷14pH) predisposta per il controllo di livello

CMSP RH

Pompa proporzionale per lettura e regolazione del potenziale Redox (0÷1000mV) predisposta per il controllo di livello

P O M P E D O S A T R I C I

GMS POLIMERI * GMS DIGITAL POLIMERI

GMS POLIMERI



GP CO

Pompa costante con regolazione della portata

GP PV

Pompa proporzionale a segnale digitale, predisposta per il controllo di livello, con divisore degli impulsi d'ingresso

GP PVM

Pompa proporzionale ad un segnale digitale, predisposta per il controllo di livello, con divisore e moltiplicatore degli impulsi d'ingresso

GP IS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale predisposta per il controllo di livello. Ad ogni segnale corrisponde una iniezione della pompa

GP IC

Pompa proporzionale a segnale in corrente (0/4mA = 0 impulsi; 20mA = max impulsi) con controllo di livello

GMSP MAN

Pompa costante con controllo di livello e controllo digitale della frequenza

GMSP EXT

Pompa multifunzioni-proporzionale a segnali analogici e digitali predisposta per il controllo di livello

GMSP PH

Pompa proporzionale per lettura e regolazione del pH (0÷14pH) predisposta per il controllo di livello

GMSP RH

Pompa proporzionale per lettura e regolazione del potenziale Redox (0÷1000mV) predisposta per il controllo di livello

CMSP CO CMSP IS CMSP PV CMSP PVM CMSP IC CMSP MAN CMSP EXT CMSP PH CMSP RH CMSP EXT/485

	CMSP CO	CMSP IS	CMSP PV	CMSP PVM	CMSP IC	CMSP MAN	CMSP EXT	CMSP PH	CMSP RH	CMSP EXT/485
Segnali d'ingresso	Nessuno	Impulsi digitali	Impulsi digitali	Impulsi digitali	corrente mA	Nessuno	Impulsi digitali Corrente mA Vtaggio V Vtaggio mV	Sonda pH	Sonda Redox	Impulsi digitali Corrente mA Vtaggio V Vtaggio mV
Funzioni di regolazione	Regolazione di frequenza	Nessuno	Divisore d'impulsi	Divisore e moltiplicatore d'impulsi	Nessuno	Regolazione di frequenza	Divisore e moltiplicatore d'impulsi Definizione dei campi di lavoro proporzionali per i segnali analogici	pH metro proporzionale	Redox metro proporzionale	Divisore e moltiplicatore d'impulsi Definizione dei campi di lavoro proporzionali per i segnali analogici

GP CO GP IS GP PV GP PVM GP IC GMSP MAN GMSP EXT GMSP PH GMSP RH

	GP CO	GP IS	GP PV	GP PVM	GP IC	GMSP MAN	GMSP EXT	GMSP PH	GMSP RH
Segnali d'ingresso	Nessuno	Impulsi digitali	Impulsi digitali	Impulsi digitali	corrente mA	Nessuno	Impulsi digitali Corrente mA Vtaggio V Vtaggio mV	Sonda pH	Sonda Redox
Funzioni di regolazione	Regolazione di frequenza	Nessuno	Divisore d'impulsi	Divisore e moltiplicatore d'impulsi	Nessuno	Regolazione di frequenza	Divisore e moltiplicatore d'impulsi Definizione dei campi di lavoro proporzionali per i segnali analogici	pH metro proporzionale	Redox metro proporzionale