



POMPES POUR POLYMERES

CMS POLYMERES & CMS DIGITAL POLYMERES * GMS POLYMERES & GMS DIGITAL POLYMERES



Les pompes pour polymères séries "CMS" et "GMS" sont équipées d'une tête en acrylique pour doser des produits chimiques visqueux (jusqu'à 50.000 cps).

Les pompes à montage mural de la série "GMS" pour polymères peuvent doser jusqu'à 25 l/h.

Très souples d'emploi, les pompes de la série "CMS", avec réglage de la course du piston, peuvent doser jusqu'à 40 l/h.

Disposent de beaucoup de fonctions d'entrée telles que diviseur et multiplicateur d'impulsions, 4/20 mA, mV et V, évitant les intermédiaires extérieurs.

Appareil de mesure de pH ou potentiel Redox intégré dans la pompe.

Pompes Doseuses Horizontales

CMS POLYMERES * CMS DIGITAL POLYMERES

CMS POLYMERES



CMSP CO

Pompe constante avec réglage du volume et de la fréquence d'injection.

CMSP PV

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée impulsions, avec diviseur.

CMSP PVM

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée impulsions, avec diviseur et multiplicateur.

CMSP IS

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée impulsions, avec contrôle de niveau : à chaque impulsion correspond une injection.

CMSP IC

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée courant (0/4-20mA = 0 injection; 20mA = débit max), contrôle du niveau.

CMSP EXT

Pompe multifonctions proportionnelle pilotée par signaux analogiques et digitaux, contrôle de niveau.

CMSP EXT/485

Pompe CMSP EXT avec contrôle distant via RS485.

CMSP MAN

Pompe constante avec contrôle du niveau et réglage digital de la cadence d'injection.

CMSP PH

Pompe proportionnelle pilotée par son appareil de mesure de pH intégré (0÷14 pH), contrôle du niveau.

CMSP RH

Pompe proportionnelle pilotée par son appareil de mesure de Redox (Potentiel ORP) intégré (0÷1000 mV), contrôle du niveau.

	CMSP CO	CMSP IS	CMSP PV	CMSP PVM	CMSP IC	CMSP MAN	CMSP EXT	CMSP PH	CMSP RH	CMSP EXT/485
Signaux d'entrée	Sans	Impulsions	Impulsions	Impulsions	Courant mA	Sans	Impulsion Courant mA Tension V Tension mV	Sonde pH	Sonde Redox	Impulsion Courant mA Tension V Tension mV
Contrôleur interne	Cadence d'injection	Sans	Diviseur d'impulsions	Diviseur et multiplicateur d'impulsions	Sans	Cadence d'injections	Diviseur et multiplicateur d'impulsions, Définition d'échelle de signaux analogiques	pH mètre	Mesure de Redox	Diviseur et multiplicateur d'impulsions, Définition d'échelle de signaux analogiques

Pompes Doseuses Verticales

GMS POLYMERES * GMS DIGITAL POLYMERES

GMS POLYMERES



GP CO

Pompe constante avec réglage de la fréquence d'injection.

GP PV

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée impulsions, avec diviseur.

GP IS

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée impulsions, avec contrôle de niveau : à chaque impulsion correspond une injection.

GMSP MAN

Pompe constante avec contrôle du niveau et réglage digital de la cadence d'injection.

GMSP PH

Pompe proportionnelle pilotée par son appareil de mesure de pH intégré (0÷14 pH), contrôle du niveau.

GP PVM

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée impulsions, avec diviseur et multiplicateur.

GP IC

Pompe constante-proportionnelle pilotée par entrée courant (0/4-20mA = 0 injection; 20mA = débit max), contrôle du niveau.

GMSP EXT

Pompe multifonctions proportionnelle pilotée par signaux analogiques et digitaux, contrôle de niveau.

GMSP RH

Pompe proportionnelle pilotée par son appareil de mesure de Redox (Potentiel ORP) intégré (0÷1000 mV), contrôle du niveau.

	GP CO	GP IS	GP PV	GP PVM	GP IC	GMSP MAN	GMSP EXT	GMSP PH	GMSP RH
Signaux d'entrée	Sans	Impulsions	Impulsions	Impulsions	Courant mA	Sans	Impulsion Courant mA Tension V Tension mV	Sonde pH	Sonde Redox
Contrôleur interne	Cadence d'injection	Sans	Diviseur d'impulsions	Diviseur et multiplicateur d'impulsions	Sans	Cadence d'injections	Diviseur et multiplicateur d'impulsions Définition d'échelle de signaux analogiques	pH mètre	Mesure de Redox

Spécifications Techniques Communes À Tous Les Modèles

	Tête doseuse	Diaphragme	Billes	Corps de clapet	Tuyaux	Joint
--	--------------	------------	--------	-----------------	--------	-------

STANDARD	Acrylique	PTFE	Céramique	PVC	PVC	Viton® Sur demande: EPDM NBR
----------	-----------	------	-----------	-----	-----	---------------------------------------

CMS	Débit max l/h	à max pression bar	Débit l/h	à pression bar	Volume max d'injection ml	Injections /mn	Tuyau d'aspiration mm	Tuyau d'injection mm	Viscosité max cps	Watt W	Poids (prêt à l'envoi) 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	Débit max l/h	à max pression bar	Débit l/h	à pression bar	Volume max d'injection ml	Injections /mn	Tuyau d'aspiration mm	Tuyau d'injection mm	Viscosité max cps	Watt W	Poids (prêt à l'envoi) 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

Les débits indiqués sont à la viscosité maximum de 50 000 cps. La contre-pression de travail évolue en fonction de la viscosité.

Viton® est une marque déposée de Dupont Dow Elastomers.