



SERIE: CM

Grupos de presión domésticos a presión constante (Controlmatic)



 Altura max. (m)	61	 Caudal max. (l/min)	150
---	-----------	---	------------

APLICACIONES Y CARACTERISTICAS

Grupos de presión para el suministro automático de agua para viviendas. El regulador electrónico de presión ordena el arranque y paro automático de la bomba al abrir o cerrar, respectivamente, cualquier grifo o válvula de la instalación. Cuando la bomba arranca, se mantiene en marcha mientras persista la apertura de cualquier grifo, obteniendo por tanto una red de agua con caudal y presión constantes. Protección contra funcionamiento en seco, manómetro, válvula de retención y pulsador de rearme. El desnivel de agua entre el controlmatic y el punto más alto de utilización no debe superar los 15 m. Para desniveles superiores consultar. Evitan el golpe de ariete, no precisan regulación, precarga de aire ni mantenimiento alguno. Motores monofásicos 230 V – 50 Hz con condensador permanente conectado. Protección térmica incorporada.

Modelo	Código	Bomba	Pot. P2 CV	Amp. 1-230V	BOCAS Asp.	Imp.	Caudal máximo a Presión mínima	Caudal mínimo a Presión máxima	Peso (Kg)
PC 80/CM	PC80CM	PC 80	0,8	4,8	1"	1"	2700 l/h a 0,6 bar	300 l/h a 4,5 bar	13
PE100/CM	PE100CM	PE 100	1	5,2	1"	1"	3000 l/h a 0,75 bar	300 l/h a 6,1 bar	12
PC100/CM	PC100CM	PC 100	1	6,0	1"	1"	2700 l/h a 0,9 bar	300 l/h a 5,3 bar	13,5
G 500/CM	G500CM	GARDEN500	0,6	2,7	1"	1"	1800 l/h a 1 bar	600 l/h a 3,2 bar	8,5
G 750/CM	G750CM	GARDEN750	0,8	3,6	1"	1"	2400 l/h a 1,4 bar	600 l/h a 3,5 bar	10
G 750INOX/CM	G750IXCM	GARDEN750 inox	0,8	3,6	1"	1"	2400 l/h a 1,4 bar	600 l/h a 3,5 bar	10
G 1000/CM	G1000CM	GARDEN 1000	1	4,8	1"	1"	3000 l/h a 1 bar	600 l/h a 4,1 bar	11
G 1000INOX/CM	G1000IXCM	GARDEN 1000 inox	1	4,8	1"	1"	3000 l/h a 1 bar	600 l/h a 4,1 bar	11
G 1250INOX/CM	G1250IXCM	GARDEN 1250 inox	1,3	6,0	1"	1"	4200 l/h a 1 bar	600 l/h a 4,4 bar	12
JG100/CM	200102	JG100	1	4,7	1"	1"	3000 l/h a 0,6 bar	600 l/h a 4,5 bar	13,5
JR 60/CM	200136	JR 60	0,6	3,3	1"	1"	2400 l/h a 2 bar	600 l/h a 3,5 bar	13,5
JR 80/CM	200101	JR 80	0,8	3,6	1"	1"	2400 l/h a 2,5 bar	600 l/h a 4,2 bar	14
JA 80/CM	JA80CM	JA 80	0,8	3,7	1"	1"	2400 l/h a 2,5 bar	600 l/h a 4,2 bar	17,5
JA 100/CM	200103	JA 100	1	5,3	1"	1"	3600 l/h a 1 bar	600 l/h a 4,7 bar	18
XJM 100/CM	200103H	XJM 100 L	1	5,5	1"	1"	3600 l/h a 1 bar	600 l/h a 3,9 bar	21
JA 150/CM	JA150CM	JA 150	1,5	8,8	1 1/2"	1"	4200 l/h a 4 bar	600 l/h a 6,1 bar	29
JET 150/CM	2990CM	XJWM/3CH	1,5	7,5	1 1/4"	1"	4800 l/h a 2,8 bar	600 l/h a 5,8 bar	27
JX 85/CM	200104	JX 85	0,8	3,9	1"	1"	2400 l/h a 2,5 bar	600 l/h a 3,9 bar	11
JX 105/CM	200105	JX 105	1	5,2	1"	1"	3000 l/h a 2,4 bar	600 l/h a 4,2 bar	11,5
JXM 105/CM	200531	JXM 105/4	1	5,0	1"	1"	4800 l/h a 2,4 bar	300 l/h a 4,6 bar	12
JXM 125/CM	200535	JXM 125/5	1,2	6,1	1"	1"	4800 l/h a 2,3 bar	300 l/h a 5,0 bar	13
MO 80/CM	200011	MO 80	0,8	4,3	1"	1"	5400 l/h a 0,4 bar	900 l/h a 3,9 bar	12
EH 80/CM	EH80CM	EH 80	0,8	4,3	1"	1"	6000 l/h a 1 bar	1200 l/h a 3,5 bar	11
MO 100/CM	200026	MO 100	1	5,6	1"	1"	5400 l/h a 1 bar	900 l/h a 5,2 bar	15
EH 100/CM	EH100CM	EH 100	1	5,5	1"	1"	6000 l/h a 2 bar	1200 l/h a 4,5 bar	13
MO 120/CM	200106	MO 120	1,2	6,8	1"	1"	5400 l/h a 1 bar	900 l/h a 6,5 bar	16
EH 125/CM	EH125CM	EH 125	1,25	6,8	1"	1"	6000 l/h a 3 bar	1200 l/h a 5,5 bar	14
MO 150/CM	MO150CM	MO 150	1,5	9,6	1 1/4"	1"	9000 l/h a 2 bar	900 l/h a 5,7 bar	20
KM 50/CM	KM50CM	KM 50	0,5	2,8	1"	1"	4500 l/h a 1,2 bar	600 l/h a 2,2 bar	11
KM 80/CM	200142	KM 80	0,8	4,5	1"	1"	5400 l/h a 1,4 bar	600 l/h a 2,7 bar	16
KM 100/CM	200141	KM100	1	5,7	1"	1"	5400 l/h a 2,1 bar	600 l/h a 3,3 bar	18
XCM 158/CM	200141H	XCM 158	1	5,5	1"	1"	5400 l/h a 2,1 bar	600 l/h a 3,4 bar	25
KM 150/CM	KM150CM	KM 150	1,5	8,8	1 1/4"	1"	5400 l/h a 2,7 bar	600 l/h a 4,0 bar	22
XCM 170/CM	XCM170CM	XCM 170	1,5	8,8	1 1/4"	1"	5400 l/h a 2,7 bar	600 l/h a 4,0 bar	22
KB 100/CM	200170	KB 100	1	6,0	1"	1"	4500 l/h a 2,2 bar	1500 l/h a 4,2 bar	19
KB 160/CM	KB160CM	KB 160	1,5	9,5	1 1/4"	1"	7500 l/h a 3,4 bar	1500 l/h a 5,1 bar	25
2XCM140M/CM	2XCM140MCM	2XCM25/140M	1,5	7,5	1 1/2"	1"	8400 l/h a 2,2 bar	1200 l/h a 4,5 bar	25