

### FORMULACIÓN CÓDIGOS

72 - R 3 -5 P5 P P X - 5 P5 P P X

MOTOR	FRECUENCIA	CARRERA	CABEZAL	MATERIAL Cilindro -Pistón	RETENCIÓN Cuerpo - Bola	CONEXIÓN
R: 2HP 3 Ph	3: 60 Ciclos/min. 4: 120 Ciclos/min. 5: 144 Ciclos/min.	3: 10 mm 4: 15 mm 5: 20 mm	P5: Pistón Ø77 P6: Pistón Ø95 P7: Pistón Ø110 D4: Membrana Ø142 D5: Membrana Ø163	P: PP - PEUHMW C: PP - Cerámica I: AISI316 - AISI316 F: PVDF - Cerámica T: PTFE - Cerámica A: PP - AISI316	P: PP - Soda. B: PP - Boro. I: AISI316 F: PVDF - Boro. T: PTFE - Boro.	X: 1"1/4 Y: 1"1/4 NPT

### CAUDALES -PRESIONES

	CODIGO	CAUDAL 50Hz		CAUDAL 60Hz		PRESIÓN		
		l/h	GPH	l/h	GPH	bar	PSI	
Pistón	Un módulo	72-R3-5P5_	330	87	396	104	12	174
		72-R3-5P6_	500	132	600	158	8	116
		72-R4-5P5_	660	174	800	211	12	174
		72-R3-5P7_	665	176	798	211	6	87
		*72-R5-5P5_	800	211	-	-	11	160
		72-R4-5P6_	1000	264	1200	317	8	116
		*72-R5-5P6_	1200	317	-	-	7	100
		72-R4-5P7_	1330	351	1600	422	6	87
		*72-R5-5P7_	1600	422	-	-	5	73
Dos módulos		72-R3-5P5_-5P5_	330+330	87+87	396+396	104+104	12	174
		72-R3-5P6_-5P6_	500+500	132+132	600+600	158+158	8	116
		72-R4-5P5_-5P5_	660+660	174+174	800+800	211+211	12	174
		72-R3-5P7_-5P7_	665+665	176+176	798+798	211+211	6	87
		*72-R5-5P5_-5P5_	800+800	211+211	-	-	11	160
		72-R4-5P6_-5P6_	1000+1000	264+264	1200+1200	317+317	8	116
		*72-R5-5P6_-5P6_	1200+1200	317+317	-	-	7	100
		72-R4-5P7_-5P7_	1330+1330	351+351	1600+1600	422+422	6	87
		*72-R5-5P7_-5P7_	1600+1600	422+422	-	-	5	73

MEMBRANA		Un módulo						
		72-R3-3D4_	207-267	55-71	249-321	66-85	10	145
MEMBRANA	Un módulo	72-R3-3D5_	260-342	69-90	312-411	82-109	7	102
		72-R4-3D4_	415-535	110-141	498-342	132-170	10	145
		72-R3-4D5_	435-522	115-138	522-627	138-166	5	73
		*72-R5-3D4_	498-642	132-170	-	-	10	145
		72-R4-3D5_	520-685	137-181	624-822	165-217	7	102
		*72-R5-3D5_	624-822	165-217	-	-	7	102
		72-R4-4D5_	870-1045	230-276	1044-1254	276-331	5	73
		*72-R5-4D5_	1044-1254	276-331	-	-	5	73
	Dos módulos	72-R3-3D4_-3D4_	415-535	110-141	498-342	132-170	10	145
		72-R3-3D5_-3D5_	520-685	137-181	624-822	165-217	7	102
		72-R4-3D4_-3D4_	830-1070	220-282	996-1284	263-339	10	145
		72-R3-4D5_-4D5_	870-1045	230-276	1044-1254	276-331	5	73
		*72-R5-3D5_-3D5_	996-1284	263-339	-	-	10	145
		72-R4-3D5_-3D5_	1040-1370	274-362	1248-1644	330-434	7	102
		*72-R5-3D5_-3D5_	1248-1644	330-434	-	-	7	102
		72-R4-4D5_-4D5_	1740-2090	460-552	2088-2508	552-662	5	73
	*72-R5-4D5_-4D5_	2088-2508	552-662	-	-	5	73	

\*No apta para trabajar a 60Hz

### MATERIALES

Pistón	P.E.U.A.P.M. / Cerámica / AISI 316
Membrana	Base de elastomero reforzado con fibra y revestimiento de P.T.F.E
Retención	FPM
Cilindro	PP / PVDF / AISI 316
Válvulas(cuerpo)	PP / PVDF / AISI 316

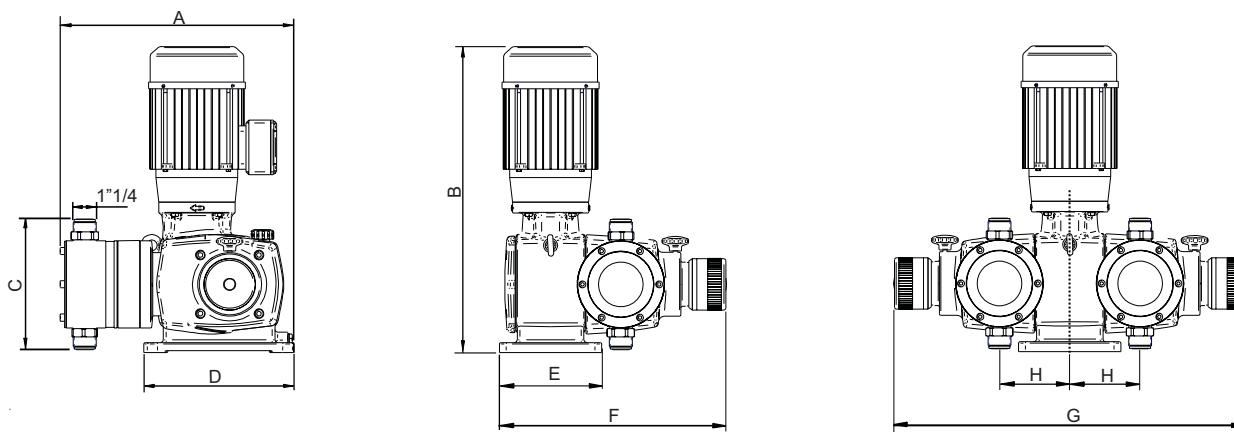
Válvulas(bola)	vidrio / vidrio borosilicato/ AISI316
Vástago	AISI 420
Corona	Bronce
Piñón.	F-154 CEM
Bloque	Fundición aluminio
Ejes	F-154 CEM

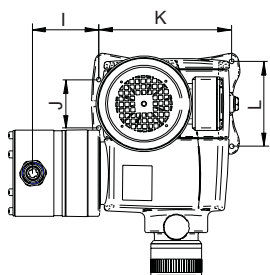
### MOTOR


Potencia	PEUHMW /Ceramic / SS 316
Tensión	Elastomer base reinforced with fiber and PTFE clothing
Frecuencia	FPM
r.p.m.	1450-1680


Protección	IP-55
Tamaño	M90
Forma	B14
Clase	F

### DIMENSIONES





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
Piston 	430	580	230	276	188	445	710	129	122	90	247	158	mm
	16.9	22.8	9	10.8	7.4	17.5	28	5	4.8	3.5	9.7	6.2	in

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		
Membrana 	D163	395	580	270	276	188	445	710	129	85	90	247	180	mm
		15.5	22.8	10.6	10.8	7.4	17.5	28	5	3.35	3.5	9.7	6.2	in
	D142	396	580	250	276	188	445	710	129	84	90	247	158	mm
		15.5	22.8	9.8	10.8	7.4	17.5	28	5	3.3	3.5	9.7	6.2	in

### PESO

Un módulo.....48 Kg (105 lb) aproximado.

Dos módulos.....65Kg (143 lb) aproximado