

## FORMULACIÓN CÓDIGOS

71 - L P 4 4 - P77 P P X							
MOTOR	CABEZAL	FRECUENCIA	CARRERA	DIAMETRO	MATERIAL Cilindro - Pistón	RETENCIÓN Cuerpo - Bola	CONEXIÓN
L: 1HP 3 Ph M: 1HP 2Ph	P: Pistón D: Membrana	3: 60 Ciclos/min. 4: 120 Ciclos/min. 5: 144 Ciclos/min.	1: 5 mm 2: 7,5 mm 3: 10 mm 4: 15 mm	P77: Ø 77 mm P95: Ø 95 mm P110: Ø 110 mm D142: Ø 142 mm D163: Ø 163 mm	P: PP - PEUHMW I: AISI316 - AISI316 F: PVDF - - T: PTFE - - A: PP - AISI316	P: PP - Soda. B: PP - Boro. I: AISI316 F: PVDF - Boro. T: PTFE - Boro.	X: 1"1/4

## CAUDALES -PRESIONES

CODIGO	CAUDAL 50Hz		CAUDAL 60Hz		PRESIÓN		** Altura aspiración	
	l/h	GPH	l/h	GPH	bar	PSI	m	ft
71-LP33-P77	167	44	200	53	12	174	7	23
71-LP34-P77	250	66	300	79	12	174	7	23
71-LP33-P110	330	87	400	106	5,5	80	2	7
71-LP43-P77	330	87	400	106	12	174	6	20
*71-LP53-P77	400	106	-	-	12	174	5	16
71-LP34-P110	500	132	600	159	5,5	80	1	3
71-LP44-P77	500	132	600	159	11	160	5	16
*71-LP54-P77	600	159	-	-	9	131	5	16
71-LP44-P95	750	198	900	238	7,5	109	2	7
*71-LP54-P95	900	238	-	-	6	87	2	7
71-LP44-P110	1000	264	1200	317	5,5	80	1	3
*71-LP54-P110	1200	317	-	-	4,5	65	1	3
71-LD31-D142	104-134	27-35	124-160	33-42	10	145	6	20
71-LD32-D142	156-201	41-53	186-241	49-64	10	145	6	20
71-LD33-D142	207-267	55-71	249-321	66-85	10	145	5	16
*71-LD51-D142	249-321	66-85	-	-	10	145	5	16
71-LD33-D163	260-342	69-90	312-411	82-109	7	102	3	10
71-LD42-D142	311-401	82-106	373-481	99-127	10	145	4	13
71-LD43-D142	415-535	110-141	498-642	132-170	10	145	3	10
71-LD34-D163	435-522	115-138	522-627	138-166	5	73	2	7
*71-LD53-D142	510-642	135-170	-	-	9	131	3	10
71-LD43-D163	520-685	137-181	624-822	165-217	7	102	2	7
*71-AD53-D163	648-822	171-217	-	-	6	87	1	3
71-AD44-D163	870-1045	230-276	1044-1254	276-331	5	73	1	3
*71-LD54-D163	1080-1254	285-331	-	-	4	58	1	3

\*No apta para trabajar a 60Hz

\*\* Altura aspiración con el cabezal y la tubería llena, con agua a 20°C y tubería de Ø interior 32mm

## MATERIALES

Pistón	P.E.U.A.P.M. / AISI 316
Membrana	Base de elastomero reforzado con fibra y revestimiento de P.T.F.E
Retención	FPM
Cilindro	P.P. / PVDF / AISI 316
Válvulas(cuerpo)	P.P/ PVDF / AISI 316
Válvulas(bola)	vidrio / vidrio borosilicato/ AISI316

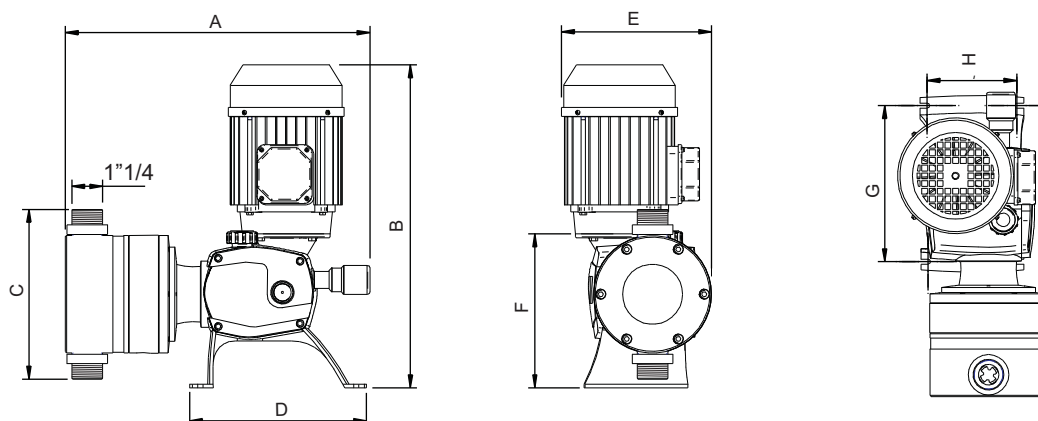
Válvulas(bola)	vidrio / vidrio borosilicato/ AISI316
Vástago	Aluminio.
Corona	BRONCE .
Piñón.	F-154 CEM.
Bloque	Fundición aluminio
Excéntrica	F-154 CEM


## MOTOR


Potencia	1Hp (0,75kW)
Tensión	230V-430V
Frecuencia	50Hz-60Hz
r.p.m	1450-1680

Protección	IP-55
Tamaño	M80
Forma	B14
Clase	F

## DIMENSIONES



Pistón	A	B	C	D	E	F	G	H	
	415	440	230	241	204	210	212	122	mm
	16.3	17.3	9	9.5	8	8.2	8.3	4.8	in

Membrana	A	B	C	D	E	F	G	H	
	392	440	270	241	224	210	212	122	mm
750-1000	15.4	17.3	10.6	9.5	8.8	8.2	8.3	4.8	in
500	392	440	250	241	214	210	212	122	mm
	15.4	17.3	9.8	9.5	8.4	8.2	8.3	4.8	in

**PESO:** 20 Kg (44 lb)  
Sin motor 11Kg (24 lb)