

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOSTEC 50



D50 002

## FORMULACIÓN CÓDIGOS

**71 - L P 4 4 - P77 P P X**

MOTOR	CABEZAL	FRECUENCIA	CARRERA	DIAMETERO	MATERIAL Cilindro - Pistón/ Membrana	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/ PTFE I: AISI316 - AISI316/ PTFE F: PVDF - ---- / PTFE T: PTFE - ---- / PTFE A: PP - AISI316 / PTFE	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		** Altura aspiración	
		l/h	GPH	l/h	GPH	bar	PSI	m	ft
Pistón	71-LP33-P77	167	44	200	53	12	174	9	30
	71-LP34-P77	250	66	300	79	12	174	9	30
	71-LP33-P110	330	87	400	106	5,5	80	7	23
	71-LP43-P77	330	87	400	106	12	174	9	30
	71-LP34-P95	375	100	450	119	7,5	109	9	30
	*71-LP53-P77	400	106	-	-	12	174	9	30
	71-LP34-P110	500	132	600	159	5,5	80	7	23
	71-LP44-P77	500	132	600	159	11	160	9	30
	*71-LP54-P77	600	159	-	-	9	131	9	30
	71-LP44-P95	750	198	900	238	7,5	109	8	26
	*71-LP54-P95	900	238	-	-	6	87	7	23
	71-LP44-P110	1000	264	1200	317	5,5	80	5	16
*71-LP54-P110	1200	317	-	-	4,5	65	3	10	
Membrana	71-LD31-D142	104-134	27-35	124-160	33-42	10	145	9	30
	71-LD32-D142	156-201	41-53	186-241	49-64	10	145	9	30
	71-LD33-D142	207-267	55-71	249-321	66-85	10	145	9	30
	*71-LD51-D142	249-321	66-85	-	-	10	145	9	30
	71-LD33-D163	260-342	69-90	312-411	82-109	7	102	8	26
	71-LD42-D142	311-401	82-106	373-481	99-127	10	145	9	30
	71-LD43-D142	415-535	110-141	498-642	132-170	10	145	8	26
	71-LD34-D163	435-522	115-138	522-627	138-166	5	73	8	26
	*71-LD53-D142	510-642	135-170	-	-	9	131	8	26
	71-LD43-D163	520-685	137-181	624-822	165-217	7	102	7	23
	*71-LD53-D163	648-822	171-217	-	-	6	87	5	16
	71-LD44-D163	870-1045	230-276	1044-1254	276-331	5	73	4	13
	*71-LD54-D163	1080-1254	285-331	-	-	4	58	2	6

\*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. / Cerámica / 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

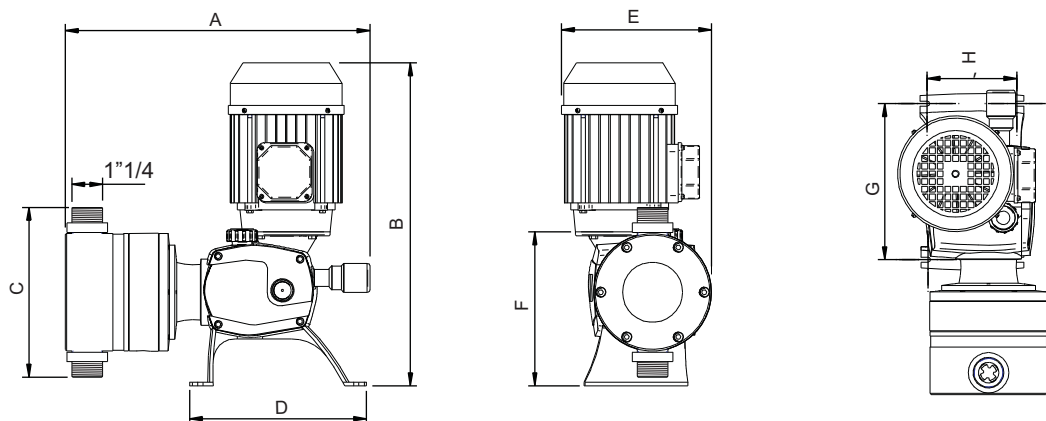
Válvulas(bola)	vidrio / vidrio borosilicato/ AISI316
Vástago	Aluminio.
Corona	BRONCE .
Piñón.	F-154 CEM.
Bloque	Fundición aluminio
Excéntrica	F-154 CEM


## MOTOR


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

<b>Protección</b>	IP-55
<b>Tamaño</b>	M80
<b>Forma</b>	B14
<b>Clase</b>	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	
	D163		392	440	270	241	224	210	212	122
		15.4	17.3	10.6	9.5	8.8	8.2	8.3	4.8	in
D142		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:** 21 Kg (46 lb)  
Sin motor 11Kg (24 lb)