

# DOSTEC 40: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



D40 002

## FORMULACIÓN DE CÓDIGOS

**60 - A P 4 4 - P61 P P M**

MOTOR	CABEZAL	FRECUENCIA	CARRERA	DIÁMETRO	CILINDRO -PISTÓN	VÁLVULA -BOLA	CONEXIÓN
<b>A:</b> 3 Ph <b>B:</b> 2Ph 50Hz <b>C:</b> 2Ph 60Hz <b>D:</b> 12V DC 130W <b>E:</b> 12V DC 300W <b>F:</b> 24V DC 130W <b>G:</b> 24V DC 300W	<b>P:</b> Piston <b>D:</b> Diaphragm	<b>1:</b> 22 Strokes/min. <b>2:</b> 36 Strokes/min. <b>3:</b> 60 Strokes/min. <b>4:</b> 120 Strokes/min. <b>5:</b> 144 Strokes/min.	<b>1:</b> 4,5 mm <b>2:</b> 7,5 mm <b>3:</b> 9 mm <b>4:</b> 15 mm	<b>P24:</b> Ø 24 mm <b>P34:</b> Ø 34 mm <b>P49:</b> Ø 49 mm <b>P61:</b> Ø 61 mm <b>P77:</b> Ø 77 mm <b>D69:</b> Ø 69 mm <b>D95:</b> Ø 95 mm <b>D115:</b> Ø115 mm	<b>P:</b> PP - PEUHMW <b>C:</b> PP - Ceramic <b>I:</b> S316 - Ceramic <b>F:</b> PVDF - Ceramic <b>T:</b> PTFE - Ceramic	<b>P:</b> PP - Soda. <b>B:</b> PP - Boro. <b>I:</b> S316 - S316 <b>F:</b> PVDF - Boro. <b>T:</b> PTFE - Boro.	<b>M:</b> 3/4" <b>L:</b> 6x12 <b>X:</b> 1"1/4

P: Pistón  
D: Membrana

## CAUDAL - PRESIÓN

	CODIGO	CAUDAL				PRESIÓN		**Altura aspiración	
		50Hz		60Hz					
		l/h	GPH	l/h	GPH	bar	PSI	m	ft
Pistón	60-AP11-P24__L	2,5	0.6	3	0.8	20/15	217	9	30
	60-AP13-P24__L	5	1.3	6	1.6	20/15	217	9	30
	60-AP14-P24__L	9	2.4	10.5	2.7	20/15	217	9	30
	60-AP33-P24__L	15	4	18	4.7	20/15	217	7	23
	60-AP34-P24__L	25	6.6	30	8	20/15	217	4	13
	*60-AP53-P24__L	36	9.5	-	-	15	217	3	10
	60-AP44-P24__L	50	13.2	60	16	15	217	3	10
	*60-AP53-P34__M	72	19	-	-	15	217	7	23
	60-AP44-P34__M	100	26.4	120	31.7	15	120	7	23
	*60-AP54-P34__M	120	31.7	-	-	15	217	6	20
	*60-AP53-P49__M	144	38.7	-	-	11	160	5	16
	60-AP44-P49__M	200	52.8	240	63.4	11	160	5	16
	60-AP54-P49__M	240	63.4	288	76	11	160	4	13
	60-AP44-P61__M	300	79	360	95	7	100	2	6
	*60-AP54-P61__M	360	95	-	-	7	100	2	6
60-AP44-P77__M	500	132	600	158	4.5	65	0,5	2	
*60-AP54-P77__M	600	158	-	-	4	58	0,5	2	
Diafragma	60-AD11-D69__L	5,5-8	1.4-2.1	6.5-9.5	1.7-2.5	15	217	9	30
	60-AD21-D69__L	9,5-13	2.5-3.4	11.5-15.5	3-4	15	217	8	26
	60-AD31-D69__L	16-22	4.2-5.8	19-26	5-7	15	217	6	20
	60-AD41-D69__L	32-44	8.4-11.6	38-53	9.6-14	15	217	3	10
	*60-AD51-D69__L	38-53	10-14	-	-	15	217	8	26
	60-AD42-D69__M	57-77	15-20.3	68-92	18-24.6	10	145	6	20
	60-AD43-D69__M	69-93	18.2-24.5	83-111	22-29.4	10	145	2	6
	*60-AD51-D95__M	86-104	22.7-27.5	-	-	8	116	5	16
	60-AD42-D95__M	120-144	31.7-38	144-173	38-45.6	8	116	5	16
	60-AD43-D95__M	144-174	38-46	173-209	45.6-55	8	116	4	13
	*60-AD53-D95__M	173-209	45.7-55.2	-	-	8	116	4	13
	60-AD42-D115__M	209-237	55.2-62.6	251-284	66-75	5	72	3	10
	60-AD43-D115__M	251-285	66.3-75.3	301-342	79-90	5	72	3	10
	*60-AD53-D115__M	301-342	79.5-90.3	-	-	5	72	2	6

Modelos 20bars (290PSI) solo con pistón cerámico

Modelos con \_L incluyen válvula cebadora

\* No apta para trabajar a 60Hz

\*\*Altura aspiración con el cabezal y la tubería llena, con agua a 20°C y tubería correspondiente a la válvula ( \_L = Øinterior 6mm / \_M = Øinterior 20mm)

# DOSTEC 40: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

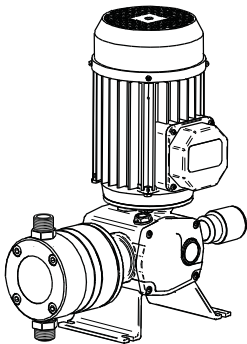
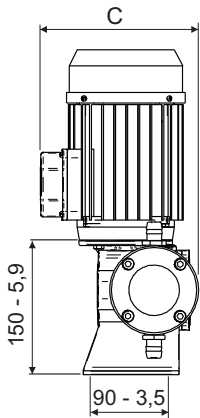
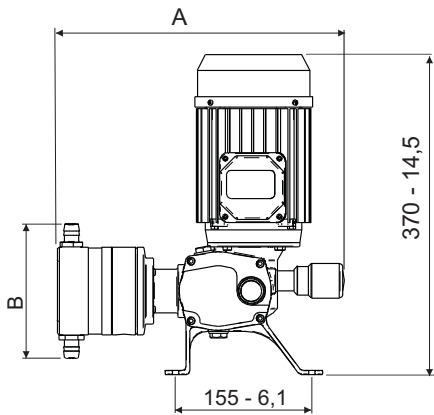




D40 002



## MATERIALES

<b>Pistón:</b>	PEUHMW / Cerámica
<b>Diafragma:</b>	Base de elastomero reforzado con fibra y revestimiento de P.T.F.E
<b>Retención:</b>	FPM
<b>Cilindro:</b>	P.P. / AISI 316 / PVDF / PTFE
<b>Válvula (cuerpo):</b>	P.P. / AISI 316 / PVDF / PTFE
<b>Válvula (bola) :</b>	Vidrio / Vidrio borosilicato / Cerámica
<b>Corona :</b>	Bronce .
<b>Piñon:</b>	Acero
<b>Bloque:</b>	Fundición alumino
<b>Eje excéntrica :</b>	Acero

## DIMENSIONES



mm		I/h	A	B	C
		P77	320	175	205
		Rest	320	154	195
		I/h	A	B	C
		D69	280	154	195
		D95	285	184	195
		D115	285	204	207

in		I/h	A	B	C
		P77	12,6	6,9	8
		Rest	12,6	6	7,6
		I/h	A	B	C
		D69	11	6	7,6
		D95	11,2	7,2	7,6
		D115	11,2	8	8,1

**PESO:** 10 Kg (22 lb)

## MOTOR

**POTENCIA :** 0.37 KW (0.5 HP)  
**PROTECCIÓN :** IP-55