ITC Headoffice

C/ Vallès, 26 P.I. Can Bernades-Subirà
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona, Spain)
Tel. +34 935 443 040 – Email info.itc@verder.com

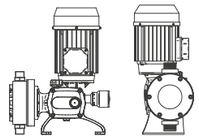
TÜVRheinland CERTIFIED
Safety
Functionality
Quality
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105017955

ED. 02/2026

DOSTEC

Gama de bombas dosificadoras de pistón y membrana

Piston and diaphragm dosing pumps range



Descargar manual
Manual download

MODELOS / MODELS

DOSTEC 40/50

Caudal Flow Rate	2,5-1200 l/h (0.6-317 GPH)	**Presión máx** Max. Pressure	20 bar (290 PSI)	**Pistón** Piston		**Membrana** Diaphragm	

DOSTEC

SERIE DOSTEC

Gama de bombas dosificadoras de pistón y membrana

Piston and diaphragm dosing pumps range

La gama de bombas dosificadoras Dostec ofrece una solución fiable para la inyección precisa y controlada de fertilizantes, aditivos o productos químicos en múltiples procesos.

Los modelos de la serie Dostec son bombas eléctricas manuales, disponibles en versiones de membrana o pistón y con una amplia variedad de materiales de construcción que combinan robustez y versatilidad, garantizando precisión, facilidad de uso y máxima seguridad en aplicaciones profesionales.

The Dostec range of metering pumps offers a reliable solution for the precise and controlled injection of fertilisers, additives or chemicals in multiple processes.

The Dostec series models are manual electric pumps, available in diaphragm or piston versions and with a wide variety of construction materials that combine robustness and versatility, ensuring precision, ease of use and maximum safety in professional applications.

MOTORES DISPONIBLES
MOTOR OPTIONS

0,13 KW 0,18 HP	**0,30 KW** 0,4 HP	**0,43 KW** 0,5 HP	**1,2 KW** 1 HP
12-24 V	**110 V**	**230 V**	**380-480 V**
Monofásico Single-phase	**Trifásico** Three-phase	**C. Continua (DC)** Direct Current (DC)	

JUNTAS
SEALS

- **FPM**
- **EPDM**
- **FEPM**

BOLAS
BALLS

- **BORO.**
- **SS**
- **CERA.**

VÁLVULAS
VALVES

- **PP**
- **SS**
- **PVDF**

CABEZALES DISPONIBLES
AVAILABLE HEAD OPTIONS





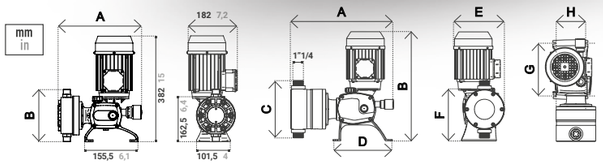






Pistón
Piston

Membrana
Diaphragm



D40

ø		A	B
	P77	336 13,2	179 7
	REST	325 12,8	156 6,2
	D69	290 11,4	157,5 6,2
	D95	301 11,8	189 7,4
	D115	298 11,7	209 8,2

D50

ø	A	B	C	D	E	F	G	H
	415 16,3	460 18	230 9,1	241 9,5	204 8	210 8,3	212 8,4	122 4,8
D163	392 15,4	440 17,3	270 10,6	241 9,5	224 8,8	210 8,3	212 8,4	122 4,8
D142	392 15,4	440 17,3	250 9,9	241 9,5	214 8,5	210 8,3	212 8,4	122 4,8

Características técnicas modelos PISTÓN
PISTON models technical features

D40

	Caudal	Flow rate	Caudal	Flow rate	Presión	Pressure
	50 Hz		60 Hz			
	L/H	GPH	L/H	GPH	BAR	PSI
60-AP11-P24_ _L	2,5	0,6	3	0,8	20/15	217
60-AP13-P24_ _L	5	1,3	6	1,6	20/15	217
60-AP14-P24_ _L	9	2,4	10,5	2,7	20/15	217
60-AP33-P24_ _L	15	4	18	4,7	20/15	217
60-AP34-P24_ _L	25	6,6	30	8	20/15	217
60-AP53-P24_ _L	36	9,5	–	–	15	217
60-AP44-P24_ _L	50	13,2	60	16	15	217
60-AP34-P34_ _M	50	13,2	60	16	15	217
60-AP53-P34_ _M	72	19	–	–	15	217
60-AP32-P61_ _M	75	20	90	24	7	100
60-AP44-P34_ _M	100	26,4	120	31,7	15	217
60-AP34-P49_ _M	100	26,4	120	31,7	11	160
60-AP54-P34_ _M	120	31,7	–	–	15	217
60-AP53-P49_ _M	144	38,7	–	–	11	160
60-AP34-P61_ _M	150	40	180	48	7	100
60-AP44-P49_ _M	200	52,8	240	63,4	11	160
60-AP54-P49_ _M	240	63,4	–	–	11	160
60-AP34-P77_ _M	250	66	300	79	4,5	65
60-AP44-P61_ _M	300	79	360	95	7	100
60-AP54-P61_ _M	360	95	–	–	7	100
60-AP44-P77_ _M	500	132	600	158	4,5	65
60-AP54-P77_ _M	600	158	–	–	4	58

D50

	Caudal	Flow rate	Caudal	Flow rate	Presión	Pressure
	50 Hz		60 Hz			
	L/H	GPH	L/H	GPH	BAR	PSI
71-LP33-P77	167	44	200	53	12	174
71-LP34-P77	250	66	300	79	12	174
71-LP33-P110	330	87	400	106	5,5	80
71-LP43-P77	330	87	400	106	12	174
71-LP34-P95	375	100	450	119	7,5	109
71-LP53-P77	400	106	–	–	12	174
71-LP34-P110	500	132	600	159	5,5	80
71-LP44-P77	500	132	600	159	11	160
71-LP54-P77	600	159	–	–	9	131
71-LP44-P95	750	198	900	238	7,5	109
71-LP54-P95	900	238	–	–	6	87
71-LP44-P110	1000	264	1200	317	5,5	80
71-LP54-P110	1200	317	–	–	4,5	65

D40 12/24 VDC

	Caudal	Flow rate	Presión	Pressure	Motor
	L/H	GPH	BAR	PSI	
60-DP44-P49_ _M	200	52,8	3,5	51	130W
60-DP53-P49_ _M	144	38,7	5	72	130W
60-DP44-P34_ _M	100	26,4	8	116	130W
60-DP44-P24_ _L	50	13,2	15	217	130W
60-EP44-P77_ _M	500	132	4	58	300W
60-EP44-P61_ _M	315	83	6	87	300W
60-EP44-P49_ _M	205	54	10	145	300W
60-EP44-P34_ _M	110	29	15	217	300W



Modelos 20 bar sólo con pistón cerámico / Modelos con _L incluye válvula cebadora
20 bar models with ceramic piston only / Models with _L include priming valve

Características técnicas modelos MEMBRANA
DIAPHRAGM models technical features

D40

	Caudal	Flow rate	Caudal	Flow rate	Presión	Pressure
	50 Hz		60 Hz			
	L/H	GPH	L/H	GPH	BAR	PSI
60-AD11-D69_ _L	5,3-8	1,4-2,1	6,4-9,5	1,7-2,5	16	232
60-AD21-D69_ _L	9,1-13	2,4-3,4	10,9-15,5	2,9-4	16	232
60-AD31-D69_ _L	15,2-22	4,0-5,8	18,2-26	4,8-7	16	232
60-AD41-D69_ _L	32-44	8,4-11,6	38-53	9,6-14	15	217
60-AD33-D69_ _M	35-47	9,2-12,4	42-56	11-15	10	145
60-AD51-D69_ _L	38-53	10-14	–	–	15	217
60-AD42-D69_ _M	57-77	15-20,3	68-92	18-24,6	10	145
60-AD32-D95_ _M	60-73	15,9-19,3	72-88	19-23,1	8	116
60-AD43-D69_ _M	69-93	18,2-24,5	83-111	22-29,4	10	145
60-AD33-D95_ _M	72-87	19-23	86-104	22,8-27,6	8	116
60-AD51-D95_ _M	86-104	22,7-27,5	–	–	8	116
60-AD32-D115_ _M	105-119	27,7-31,4	45,7-55,2	33-38	5	72
60-AD42-D95_ _M	120-144	31,7-38	144-173	38-45,6	8	116
60-AD33-D115_ _M	126-143	33,3-37,8	151-172	40-45	5	72
60-AD43-D95_ _M	144-174	38-46	173-209	45,6-55	8	116
60-AD53-D95_ _M	173-209	45,7-55,2	–	–	8	116
60-AD42-D115_ _M	209-237	55,2-62,6	251-284	66-75	5	72
60-AD43-D115_ _M	251-285	66,3-75,3	301-342	79-90	5	72
60-AD53-D115_ _M	301-342	79,5-90,3	–	–	5	72

D50

	Caudal	Flow rate	Caudal	Flow rate	Presión	Pressure
	50 Hz		60 Hz			
	L/H	GPH	L/H	GPH	BAR	PSI
71-LD31-D142	104-134	27-35	124-160	33-42	10	145
71-LD32-D142	156-201	41-53	186-241	49-64	10	145
71-LD33-D142	207-267	55-71	249-321	66-85	10	145
71-LD51-D142	249-321	66-85	–	–	10	145
71-LD33-D163	260-342	69-90	312-411	82-109	7	102
71-LD42-D142	311-401	82-106	373-481	99-127	10	145
71-LD43-D142	415-535	110-141	498-642	132-170	10	145
71-LD34-D163	435-522	115-138	522-627	138-166	5	73
71-LD53-D142	510-642	135-170	–	–	9	131
71-LD43-D163	520-685	137-181	624-822	165-217	7	102
71-LD53-D163	648-822	171-217	–	–	6	87
71-LD44-D163	870-1045	230-276	1044-1254	276-331	5	73
71-LD54-D163	1080-1254	285-331	–	–	4	58

D40 12/24 VDC

	Caudal	Flow rate	Presión	Pressure	Motor
	L/H	GPH	BAR	PSI	
60-DD43-D115_ _M	255	67	3	44	130W
60-DD43-D95_ _M	150	40	5	72	130W
60-DD51-D95_ _M	87	23	8	116	130W
60-DD43-D69_ _M	66	17,4	10	145	130W
60-DD41-D69_ _L	32	8,5	15	217	130W
60-ED43-D115_ _M	280	74	5	72	300W
60-ED43-D95_ _M	160	42,3	8	116	300W

