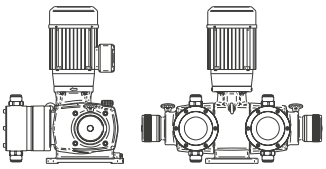
ITC
a VERDER company

itc.es

EFR

Gama de bombas dosificadoras de gran capacidad de inyección

Dosing pumps range with high injection capacity





MODELOS / MODELS

EFR SINGLE/DUPLEX

Caudal Flow Rate	207-3200 l/h (55-845 GPH)	**Presión máx** Max. Pressure	12 bar (174 PSI)	**Pistón** Piston		**Membrana** Diaphragm	

EFR

SERIE EFR

Gama de bombas de pistón y membrana de gran capacidad de inyección

Range of piston and diaphragm pumps with high injection capacity

La serie de bombas dosificadoras eléctricas EFR son ideales para la inyección de fertilizantes y aplicaciones como el tratamiento de aguas y otros procesos industriales.

Las bombas EFR se caracterizan por su capacidad de dosificación de grandes caudales y por trabajar con todo tipo de productos permitiendo afrontar las condiciones más exigentes, incluyendo las viscosidades más elevadas.

The EFR electric dosing pumps series are ideal for fertilizer injection and applications such as water treatment and other industrial processes.

EFR pumps are characterized by their high flow rate injection capability and the ability to work with all types of products to meet the most demanding conditions, including the highest viscosities.



MOTORES DISPONIBLES
MOTOR OPTIONS

1,5 KW (2 HP)	230 V	Trifásico Three-phase
	400 V	

JUNTAS SEALS	BOLAS BALLS	VÁLVULAS VALVES
FPM	BORO	PP
EPDM	SS	SS
FEPM	CERA.	PVDF

Características técnicas modelos PISTÓN
PISTON models technical features

		Caudal 50 Hz L/H	Flow rate 50 Hz GPH	Caudal 60 Hz L/H	Flow rate 60 Hz GPH	Presión BAR	Pressure PSI
1 Cabezal 1 Head	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
2 Cabezales 2 Heads	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

Características técnicas modelos MEMBRANA
DIAPHRAGM models technical features

		Caudal 50 Hz L/H	Flow rate 50 Hz GPH	Caudal 60 Hz L/H	Flow rate 60 Hz GPH	Presión BAR	Pressure PSI
1 Cabezal 1 Head	72-R3-3D4_	207-267	55-71	249-321	66-85	10	145
	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
2 Cabezales 2 Heads	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-R5-3D4_-3D4_ •	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 Can not work at 60Hz

Pistón
Piston

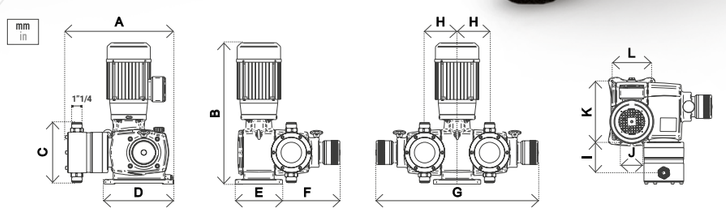
Membrana
Diaphragm

CABEZALES DISPONIBLES
AVAILABLE HEAD OPTIONS

PP PVDF 316L



mm
in



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
		429 16,9	490 19,3	230 9,1	241 9,5	285 11,2	210 8,3	212 8,4	122 4,8	122 4,8	122 4,8	122 4,8	122 4,8
	D163	392 15,4	440 17,3	270 10,6	241 9,5	285 11,2	210 8,3	212 8,4	122 4,8	122 4,8	122 4,8	122 4,8	122 4,8
	D142	392 15,4	440 17,3	250 9,9	241 9,5	285 11,2	210 8,3	212 8,4	122 4,8	122 4,8	122 4,8	122 4,8	122 4,8

Alta capacidad, ideal para grandes instalaciones y demandas exigentes
High capacity, built for large systems and demanding setups

Aguacate
Avocado



Almendras
Almonds



Frutales de hueso
Stone fruit trees



VERDER

ENABLING PROGRESS

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. 10/2026



Descargar manual
Manual download