

SERIE RIE

Bombas Dosificadoras para Riego.

Las bombas dosificadoras de pistón serie RIE están diseñadas específicamente para aplicaciones de riego y fertilización.

Los diferentes materiales de construcción del cabezal y del pistón, garantizan la compatibilidad química con cualquier producto empleado en riego.

Bombas de regulación manual mediante micrómetro y con posibilidad de regulación automática, 4÷20 mA mediante Servocomando Eléctrico.

Caudales hasta 600 l/h y presión de trabajo hasta 10 bar.

Posibilidad de motores trifásicos (0,20 -0,30 -0,37 kW) 230/400 V, y monofásicos (0,24 - 0,37 kW) 230 V - 110/115 V.



Serie RIE

Monofásica

MODELO	Potencia kW	Conexión BSPf	PVP	Q (Caudal)					
				Presión máx. (bar)	Cadencia pistón g.p.m.				
					36	50	70	95	115
RIE16PAE-PAF	0,24	3/8"	763,75	10	5	7	11	15	18
RIE25PAE-PAF	0,24	3/8"	775,97	10		20	30	38	45
RIE30PAE-PAF	0,24	3/8"	786,16	10		30	40	55	65
RIE43PAE-PAF	0,37	3/8"	897,16	10		55	90	115	150
RIE50PAE-PAF	0,37	1/2"	901,23	10		80	120	160	200
RIE62PAE-PAF	0,37	1/2"	1.048,89	8		125	175	250	300
2RIE62PAE-PAF	0,37	1"	1.938,92	6			350	500	600
RIE16PCE-PCF-PCB-PCV	0,24	3/8"	792,27	10	5	7	11	15	18
RIE25PCE-PCF-PCB-PCV	0,24	3/8"	798,38	10		20	30	38	45
RIE30PCE-PCF-PCB-PCV	0,24	3/8"	824,86	10		30	40	55	65
RIE43PCE-PCF-PCB-PCV	0,37	3/8"	955,20	10		55	90	115	150
RIE50PCE-PCF-PCB-PCV	0,37	1/2"	1.060,09	10		80	120	160	200
RIE62PCE-PCF-PCB-PCV	0,37	1/2"	1.080,46	8		125	175	250	300
2RIE62PCE-PCF-PCB-PCV	0,37	1"	2.127,31	6			350	500	600
RIE16AAE-AAF	0,24	3/8"	905,30	10	5	7	11	15	18
RIE25AAE-AAF	0,24	3/8"	911,41	10		20	30	38	45
RIE30AAE-AAF	0,24	3/8"	914,47	10		30	40	55	65
RIE43AAE-AAF	0,37	3/8"	971,50	10		55	90	115	150
RIE50AAE-AAF	0,37	1/2"	1.032,60	10		80	120	160	200
RIE62AAE-AAF	0,37	1/2"	1.152,76	8		125	175	250	300
2RIE62AAE-AAF	0,37	1"	2.152,77	6			350	500	600
RIE16ACE-ACF-ACV	0,24	3/8"	938,91	10	5	7	11	15	18
RIE25ACE-ACF-ACV	0,24	3/8"	969,46	10		20	30	38	45
RIE30ACE-ACF-ACV	0,24	3/8"	975,57	10		30	40	55	65
RIE43ACE-ACF-ACV	0,37	3/8"	1.038,71	10		55	90	115	150
RIE50ACE-ACF-ACV	0,37	1/2"	1.235,25	10		80	120	160	200
RIE62ACE-ACF-ACV	0,37	1/2"	1.303,47	8		125	175	250	300
2RIE62ACE-ACF-ACV	0,37	1"	3.117,14	6			350	500	600

COMPONENTES	MATERIALES CONSTRUCCIÓN CABEZAL										
	PAE	PAF	PCE	PCF	PCB	PCV	AAF	AAE	ACE	ACV	ACF
Cabezal	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L
Pistón	AISI-316L	AISI-316L	CERÁMICA	CERÁMICA	CERÁMICA	CERÁMICA	AISI-316L	AISI-316L	CERÁMICA	CERÁMICA	CERÁMICA
Asiento bola	AISI-316L	AISI-316L	PVC	PVC	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L
Guía bola	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Bola	AISI-316L	AISI-316L	PIREX	PIREX	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L
Caja válvulas	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L
Juntas pistón	EPDM	FPM	EPDM	FPM	EPDM	VULKOL	FPM	EPDM	EPDM	VULKOL	FPM

Serie RIE

Trifásica

MODELO	Potencia kW	Conexión BSPf	PVP	Q (Caudal)					
				Presión máx. (bar)	Cadencia pistón g.p.m.				
					36	50	70	95	115
RIE16PAE-PAF	0,20	3/8"	670,07	12	5	7	11	15	18
RIE25PAE-PAF	0,20	3/8"	682,29	12		20	30	38	45
RIE30PAE-PAF	0,20	3/8"	692,47	12		30	40	55	65
RIE43PAE-PAF	0,30	3/8"	770,88	12		55	90	115	150
RIE50PAE-PAF	0,37	1/2"	774,96	10		80	120	160	200
RIE62PAE-PAF	0,37	1/2"	922,62	10		125	175	250	300
2RIE62PAE-PAF	0,37	1"	1.718,96	10			350	500	600
RIE16PCE-PCF-PCB-PCV	0,20	3/8"	698,58	12	5	7	11	15	18
RIE25PCE-PCF-PCB-PCV	0,20	3/8"	704,69	12		20	30	38	45
RIE30PCE-PCF-PCB-PCV	0,20	3/8"	731,17	12		30	40	55	65
RIE43PCE-PCF-PCB-PCV	0,30	3/8"	828,93	12		55	90	115	150
RIE50PCE-PCF-PCB-PCV	0,37	1/2"	933,82	10		80	120	160	200
RIE62PCE-PCF-PCB-PCV	0,37	1/2"	954,18	10		125	175	250	300
2RIE62PCE-PCF-PCB-PCV	0,37	1"	2.001,04	10			350	500	600
RIE16AAE-AAF	0,20	3/8"	811,62	12	5	7	11	15	18
RIE25AAE-AAF	0,20	3/8"	817,73	12		20	30	38	45
RIE30AAE-AAF	0,20	3/8"	820,78	12		30	40	55	65
RIE43AAE-AAF	0,30	3/8"	845,22	12		55	90	115	150
RIE50AAE-AAF	0,37	1/2"	906,32	10		80	120	160	200
RIE62AAE-AAF	0,37	1/2"	1.026,49	10		125	175	250	300
2RIE62AAE-AAF	0,37	1"	2.026,50	10			350	500	600
RIE16ACE-ACF-ACV	0,20	3/8"	845,22	12	5	7	11	15	18
RIE25ACE-ACF-ACV	0,20	3/8"	857,77	12		20	30	38	45
RIE30ACE-ACF-ACV	0,20	3/8"	881,88	12		30	40	55	65
RIE43ACE-ACF-ACV	0,30	3/8"	912,43	12		55	90	115	150
RIE50ACE-ACF-ACV	0,37	1/2"	1.108,97	10		80	120	160	200
RIE62ACE-ACF-ACV	0,37	1/2"	1.177,20	10		125	175	250	300
2RIE62ACE-ACF-ACV	0,37	1"	2.990,86	10			350	500	600

www.motralec.com