

Serie **R-UNIVERSAL**
 Series
 Série



LOM 04 ATEX 0160



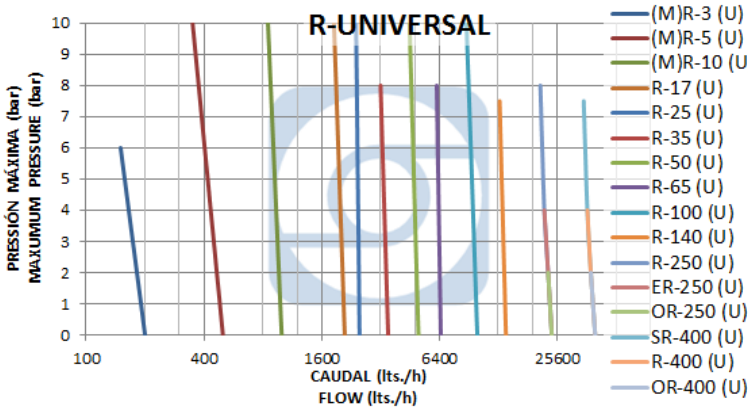
Descripción

Electrobombas volumétricas de engranajes. Autocebante.
 Con válvula de seguridad incorporada.
 Altura máxima aspiración: 5 mts.
 Cuerpo en hierro fundido GG-20. Engranajes de acero.
 Soporte engranajes, según modelos sobre rodamientos de agujas ó cojinetes de Bronce. Pueden montarse motores de diversos tipos.
Motor standard IEC, unión bomba, motor mediante acoplamiento eje rígido.
 Protección motor IP-55. Motores monofásicos con térmico incorporado.
 Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Fabricamos versión ATEX.

Description

*Volumetric electric gear pumps. Self-priming.
 With built-in safety valve.
 Max. suction height: 5 mts.
 Casing in GG-20 Cast iron. Steel gears.
 Gears support, depending on models on needle bearings or bronze ball bearings. Different motors can be fitted.
Standard IEC motor, rigid shaft coupling.
 Motor protection IP-55. Single-phase motors with thermal protection.
 Max. working temperature: 110°C.
 Can be manufactured according to ATEX standards.*

Curvas de trabajo / Selection charts / courbes de travail



Description

*Pompes volumétriques à engrenages qui s'amorcent seules avec soupape de sécurité intégrée.
 Hauteur d'aspiration maximale: 5 m.
 Corps en fonte GG-20. Engrenages en acier.
 Support des engrenages selon les modèles, sur roulements d'aiguilles ou coussinets de bronze. Différents modèles de moteurs peuvent être montés.
 Moteur standard aux normes IEC, ensemble axe pompe-moteur rigide.
 Protection moteur IP-55. Moteurs monophasés avec protection thermique intégré.
 Température maximale de travail: 110°C.
 Possibilité de montage avec les normes ATEX.*

Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Tipo Type	A	B	C	D	E	ØF	G	H
(M)R-3 U	351,5	174	56	141	58	3/8"	90	125,5
(M)R-5 U	351,5	174	56	141	58	3/4"	90	125,5
(M)R-10 U	422,5	185	67	160	60	1"	100	160,5
R-16 U	420,5	185	67	160	60		100	158,5
R-17 U	494	200	94,5	170	66	1" 1/4 DN 32	125	175,5
R-25 U	551	215	104	200	74		140	210
R-35 U	551	215	104	200	74		140	210
R-50 U	551	215	104	200	74		140	210
R-65 U	576	265	104	212	86	2" 1/2 DN 65	140	217
R-100 U	712	265	130,5	300	187,5		140	317,5
R-140 U	712	265	130,5	300	187,5		140	317,5

Características / Characteristics / Caractéristiques

Tipo Type	CV HP	Tensión (V)	I (A)	Ø BOCAS OPENING		PESO WEIGHT (kg)	r.p.m.	PRESIÓN MÁX. MAX. PRESSURE (kg/cm²)	CAUDAL FLOW (lts/h)
				ASP	IMP				
R-3 U	0,4	230/400 T	2,5/1,5	3/8"	3/8"	9	1450	10	220
MR-3 U	0,4	230 M	3,8	3/8"	3/8"	9		10	220
R-5 U	0,5	230/400 T	2,5/1,5	3/4"	3/4"	9		10	500
MR-5 U	0,5	230 M	3,8	3/4"	3/4"	10	950	10	500
R-10 U	1	230/400 T	3,6/2,1	1"	1"	15		10	1000
MR-10 U	1	230 M	6	1"	1"	15		8	1000
R-16 U	1	230/400 T	3,6/2,1	1"	1"	15	1450	6	1600
MR-15 U	1	230 M	6	1"	1"	15		6	1600
R-17 U	2	230/400 T	3,45	1 1/2"	1 1/2"	28		10	1700
R-25 U	2	230/400 T	4	1 1/2"	1 1/2"	44	950	10	2500
R-35 U	3	230/400 T	4,9	1 1/2"	1 1/2"	45		8	3500
R-50 U	4	230/400 T	6,5	1 1/2"	1 1/2"	46		10	5000
R-65 U	5,5	230/400 T	8,3	1 1/2"	1 1/2"	48	1450	8	6500
R-100 U	5,5	230/400 T	8,3	DN 65	DN 65	80		10	10000
R-140 U	7,5	400/660	11	DN 65	DN 65	80		7	14000
OR-250 U	5,5	400/660	8,3	DN 80	DN 80	110	1450	2	25000
ER-250 U	7,5	400/660	11	DN 80	DN 80	129		4	25000
R-250 U	10	400/660	14,6	DN 80	DN 80	139		8	25000
SR-250 U	12,5	400/660	18	DN 80	DN 80	139	1450	8	25000
OR-400 U	10	400/660	14,6	DN 100	DN 100	195		2	40000
R-400 U	15	400/660	21	DN 100	DN 100	240		4	40000
SR-400 U	25	400/660	36,4	DN 100	DN 100	271	1450	8	40000
R-600 U	25	400/660	36,4	DN 100	DN 100	280		6	60000

Sección / Section / Section

