

Serie
Series
Série **R-UNIVERSAL**

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.

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.

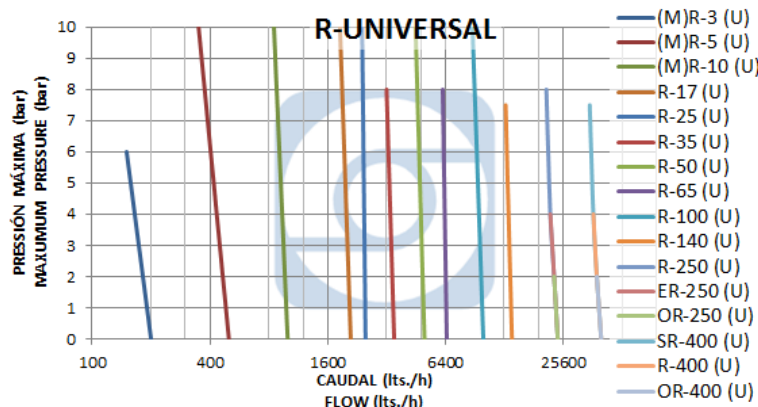
Support des engrenages selon les modèles, sur roulements d'aiguilles ou coussinets de bronze. Différents modèles de moteurs peuvent être montés.

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.

Curvas de trabajo / Selection charts / courbes de travail**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		10	500
R-10 U	1	230/400 T	3,6/2,1	1"	1"	15	950	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		6	1600
MR-15 U	1	230 M	6	1"	1"	15		6	1600
R-17 U	2	230/400 T	6,7/3,9	1 1/4"	1 1/4"	28	1450	10	1700
R-25 U	2	230/400 T	7,1/4,1	1 1/4"	1 1/4"	44		8	2500
R-35 U	3	230/400 T	8,8/5,1	1 1/4"	1 1/4"	45		10	5000
R-50 U	4	230/400 T	12,3/7,1	1 1/4"	1 1/4"	46		8	6500
R-65 U	5,5	230/400 T	16/9,3	1 1/4"	1 1/4"	48	950	10	10000
R-100 U	5,5	230/400 T	16/9,3	DN 65	DN 65	80		7	14000
R-140 U	7,5	400/660	22,5/13	DN 65	DN 65	80		2	25000
OR-250 U	5,5	400/660	16,1/9,3	DN 80	DN 80	110		4	25000
ER-250 U	7,5	400/660	22,5/13	DN 80	DN 80	129	1450	8	25000
R-250 U	10	400/660	34,6/20	DN 80	DN 80	139		8	25000
SR-250 U	12,5	400/660	34,6/20	DN 80	DN 80	139		4	40000
OR-400 U	10	400/660	14,4	DN 100	DN 100	195		8	40000
R-400 U	15	400/660	21,2	DN 100	DN 100	240	1450	6	60000
SR-400 U	25	400/660	34,2	DN 100	DN 100	271			
R-600 U	25	400/660	34,2	DN 100	DN 100	280			

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		125	175,5
R-25 U	551	215	104	200	74		140	210
R-35 U	551	215	104	200	74	1" 1/4 DN 32	140	210
R-50 U	551	215	104	200	74		140	210
R-65 U	576	265	104	212	86		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	2" 1/2 DN 65	140	317,5

Sección / Section / Section