

# Bombas de engranajes monobloc autocebantes

## Self-priming monoblock gear pumps



### Serie R-UNIVERSAL

### R-UNIVERSAL Series

Electrobombas volumetricas de engranajes.  
Autocebante.

Con válvula de seguridad incorporada.

Altura máxima aspiración: 5 mts.

Temperatura máxima de trabajo: 110°C.

Cuerpo en hierro fundido GG-25.

Engranajes de acero.

Soporte engranajes, según modelos sobre rodamientos de agujas ó cojinetes de Bronce.

Pueden montarse motores de diversos tipos.

Motor standard IEC, acople eje rígido,

IP 55.

*Volumetric electric gear pumps.*

*Self-priming.*

*With built-in safety valve.*

*Max. suction height: 5 mts.*

*Max. working temperature: 110°C.*

*Casing in GG-25 Cast iron.*

*Steel gears.*

*Gears support, depending on models on needle bearings, bronze ball bearings.*

*Different motors can be fitted.*

*Standard IEC motor, rigid shaft coupling,*

*IP 55.*

### Características / Characteristics

TIPO TYPE	CAUDAL l/h. FLOW l/h.	Presión máx. Max. pressure (Kg/cm <sup>2</sup> )	CV H.P.	TENSIÓN (V)	INT. (A)	Ø BOCAS Ø OPENING		r.p.m.	PESO WEIGHT Kg
						asp./suc.	imp./disch.		
R-3 U	220	6	0,4	230/400 T	2,5/1,5	"	"	1450	9
MR-3	220	6	0,4	230 M	3,8	"	"	1450	9
R-5 U	500	10	0,5	230/400 T	2,5/1,5	3/4"	3/4"	1450	9
MR-5 U	500	10	0,5	230 M	3,8	3/4"	3/4"	1450	10
R-10 U	1000	10	1	230/400 T	3,6/2,1	1"	1"	1450	15
MR-10 U	1000	8	1	230 M	6	1"	1"	1450	15
R-16 U	1600	6	1	230/400 T	3,6/2,1	1"	1"	1450	15
MR-15 U	1600	6	1	230 M	6	1"	1"	1450	15
R-17 U	1700	10	2	230/400 T	6,7/3,9	1 1/4"	1 1/4"	1450	28
R-25 U	2500	10	2	230/400 T	7,1/4,1	1 1/4"	1 1/4"	950	44
R-35 U	3500	8	3	230/400 T	8,8/5,1	1 1/4"	1 1/4"	1450	45
R-50 U	5000	10	4	230/400 T	12,3/7,1	1 1/4"	1 1/4"	1450	46
R-65 U	6500	8	5,5	230/400 T	16,9/3	2 1/2"	2 1/2"	1450	48
R-100 U	10000	10	5,5	230/400 T	16,9/3	2 1/2"	2 1/2"	950	80
R-140 U	14000	7	7,5	400/660	22,5/13	2 1/2"	2 1/2"	1450	80
OR-250 U	25000	2	5,5	400/660	16,1/9,3	DN 80	DN 80	1450	110
ER-250 U	25000	4	7,5	400/660	22,5/13	DN 80	DN 80	1450	129
R-250 U	25000	8	10	400/660	34,6/20	DN 80	DN 80	1450	139
SR-250 U	25000	8	12,5	400/660	34,6/20	DN 80	DN 80	1450	139
OR-400 U	40000	2	10	400/660	14,4	DN 100	DN 100	1450	195
R-400 U	40000	4	15	400/660	21,2	DN 100	DN 100	1450	240
SR-400 U	40000	8	25	400/660	34,2	DN 100	DN 100	1450	271