

Engranajes autocebantes

Self-priming gear pumps



Serie R

Electrobombas volumétricas de engranajes.
Autocebante.
Con válvula de seguridad incorporada,
Altura máx. aspiración 5 m.c.a.
Temperatura máxima de trabajo: 90°C
Cuerpo en GG-25.
Engranajes de acero tratado.
Soporte engranajes según modelos sobre
rodamientos de rodillos.
Motor IP-55, según normas IEC, aislamiento
clase F, con protección térmica incorporada en
los monofásicos.
Aplicaciones: Aceites combustibles, lubricantes,
grasas animales y vegetales, etc.

R Series

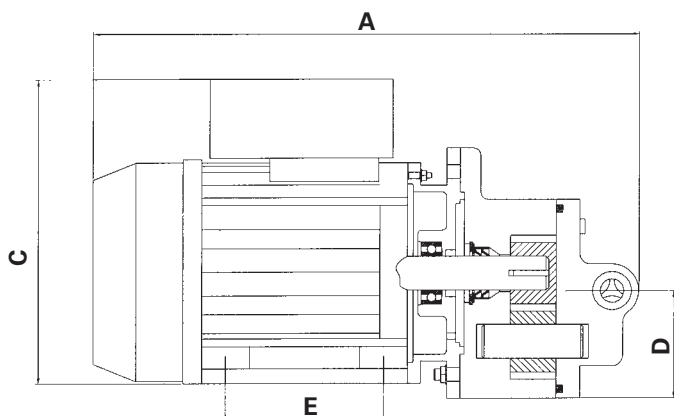
Volumetric electric gear pumps. Self-priming.
With built-in safety valve which,
Max. suction height: 5 mts.
Max. working temperature: 90°C
Casing in GG-25.
Gears in treated steel.
Gears support depending on models, on roller
bearings.
IEC standard motor, class F insulation, with thermal
protection incorporated on singlephase, IP 55
protection.
Uses: Diesel oils, fuel oils, lubricants, animal and
vegetable oils, etc.

Características / Characteristics

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



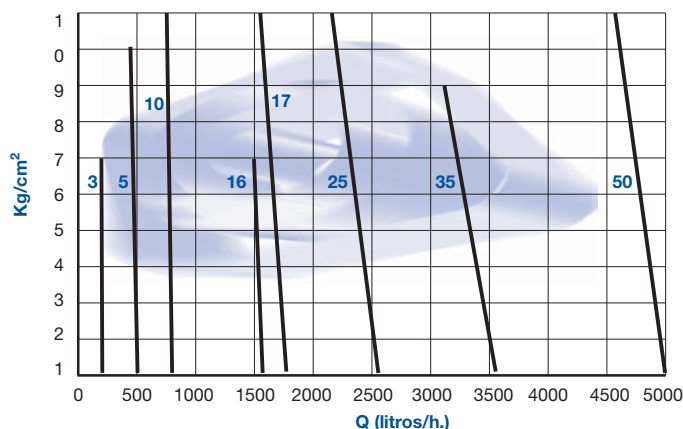
Sección / Section



Dimensiones / Dimensions

TIPO. TYPE.	A	C	D	E
R-3/MR-3	269	172	58	90
R-5/MR-5	278	172	58	90
R-10/MR-10	326	190	63	100
R-16/MR-16	326	190	63	100
R-17	391	210	66	125
R-25/R-35	462	259	85	140
R-50	462	259	85	140

Curvas de trabajo / Selection charts



Descripción

Bombas volumétricas de engranajes. Autocebante.
Con válvula de seguridad incorporada, **bajo demanda regulable**.
Altura máx. aspiración 5 m.c.a.
Temperatura máxima de trabajo: 90°C
Cuerpo en GG-25.
Engranajes de acero tratado.
Soporte engranajes según modelos sobre rodamientos de rodillos.
Motor IP-55, según normas IEC, aislamiento clase F, con protección térmica incorporada en los monofásicos.
Aplicaciones: Aceites combustibles, lubricantes, grasas animales y vegetales, etc.

Description

Volumetric gear pumps. Self-priming.
With built-in safety valve which, **on demand, can be regulable**.
Max. suction height: 5 mts.
Max. working temperature: 90°C
Casing in GG-25.
Gears in treated steel.
Gears support depending on models, on roller bearings.
IEC standard motor, class F insulation, with thermal protection incorporated on singlephase, IP 55 protection.
Uses: Diesel oils, fuel oils, lubricants, animal and vegetable oils, etc.

Características / Characteristics

TIPO TYPE	CAUDAL l/h. FLOW l/h.	Presión máx. Max. pressure (Kg/cm ²)	CV H.P.	TENSIÓN (V)	INT. (A)	Ø BOCAS Ø OPENING		r.p.m.	PESO WEIGHT Kg
						asp./suc.	imp./disch.		
R-3	220	6	0,4	230/400 T	2,5/1,5	3/8"	3/8"	1450	9
MR-3	220	6	0,4	230 M	3,8	3/8"	3/8"	1450	9
R-5	500	10	0,5	230/400 T	2,5/1,5	3/4"	3/4"	1450	9
MR-5	500	10	0,5	230 M	3,8	3/4"	3/4"	1450	10
R-10	1000	10	1	230/400 T	3,6/2,1	1"	1"	1450	15
MR-10	1000	8	1	230 M	6	1"	1"	1450	15
R-16	1600	6	1	230/400 T	3,6/2,1	1"	1"	1450	15
MR-15	1600	6	1	230 M	6	1"	1"	1450	15
R-17	1700	10	2	230/400 T	6,7/3,9	1 1/4"	1 1/4"	1450	28
R-25	2500	10	2	230/400 T	7,1/4,1	1 1/4"	1 1/4"	950	44
R-35	3500	8	3	230/400 T	8,8/5,1	1 1/4"	1 1/4"	1450	45
R-50	5000	10	4	230/400 T	12,3/7,1	1 1/4"	1 1/4"	1450	46