

## **R-TRANS / Serie GAT**

Grupo de trasiego con Bombas de engranajes



- ✓ La rapidez con la que debemos realizar las instalaciones nos ha impulsado a diseñar un equipo de trasiego que cumpla con los requisitos de buen funcionamiento y FÁCIL INSTALACIÓN.
- ✓ Fabricamos **Grupos dobles** con alternancia.

### **Descripción**

El grupo de trasiego está compuesto por:

- ✓ Electrobomba de engranajes auto aspirante diversos modelos de la serie "R" desde 500lts/ h a 6500 Lts/h.
- ✓ FILTRO en la ASPIRACIÓN del tamaño adecuado a la bomba con gama de filtrado de 0,3 m/m o 300 micras.
- ✓ Cuadro eléctrico de protección y control.
- ✓ Vacuómetro.
- ✓ Manómetro.
- ✓ Válvula de cierre rápido en Impulsión.
- ✓ Bancada de Acero en donde va instalado todo el equipo, con absorbentes de vibraciones para el equipo bomba.

### **Datos técnicos**

#### **Máx. profundidad de aspiración**

7 mts

#### **Grado de protección**

IP-54 Clase F

#### **Temperatura máx. del líquido**

60 °C

#### **Tensión**

Monofásica 230 V ±10%  
Trifásica 230/400 V ±10%

#### **Motor**

Según normas IEC. Protección termoamperimétrica de rearme automático (monofásica).

#### **Condensador**

Condensador en la caja de bornes

### **Materiales**

#### **Cuerpo bomba**

Hierro fundido GG-20

#### **Cierre mecánico**

Diversas versiones

#### **Impulsor**

Engranajes en Acero

#### **Rodamientos**

2R-S engrase de por vida

#### **Eje motor**

En Acero

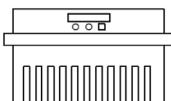
#### **Cuerpo aspiración e impulsión**

Hierro fundido GG-20

## Accesorios

### Sistemas de control

- Reguladores de presión y velocidad



## Características

TIPO	CV	TENSIÓN (V)	Int. (A)	Ø BOCAS		r.p.m	Presión Máx. (kg/cm2)	CAUDAL (lts/h)
				ASP	IMP			
R-3	0,4	230/400T	2,5/1,5	3/8"	3/8"	1450	6	220
MR-3	0,4	230M	3,8	3/8"	3/8"	1450	6	220
R-5	0,5	230/400T	2,5/1,5	3/4"	3/4"	1450	10	500
MR-5	0,5	230M	3,8	3/4"	3/4"	1450	10	500
R-10	1	230/400T	3,6/2,1	1"	1"	1450	10	1.000
MR-10	1	230M	6	1"	1"	1450	8	1.000
R-16	1	230/400T	3,6/2,1	1"	1"	1450	6	1.600
MR-15	1	230M	6	1"	1"	1450	6	1.600
R-17	2	230/400T	6,7/3,9	1" 1/4	1" 1/4	1450	10	1.700
R-25	2	230/400T	7,1/4,1	1" 1/4	1" 1/4	950	10	2.500
R-35	3	230/400T	8,8/5,1	1" 1/4	1" 1/4	1450	8	3.500

## Dimensiones

TIPO	A	B	C	D	E	F
GAT 500	425	650	20	600	400	5
GAT 1000	432,5	715	35	665	407,5	5
GAT 1600	432,5	715	35	665	407,5	5
GAT 2500	570	886	20	836	545	5
GAT 3500	570	886	20	836	545	5
GAT 5000	570	886	20	836	545	5
GAT 6500	570	886	20	836	545	5

