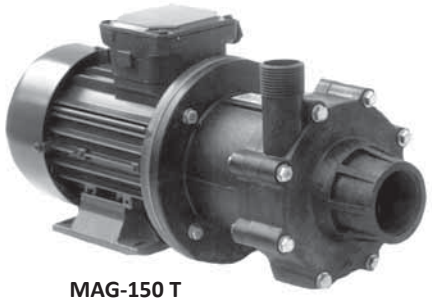
APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Bombas monobloc magnéticas desprovistas de sello mecánico, muy adecuadas para líquidos agresivos y limpios.
Bombas para el bombeo de ácidos, líquidos corrosivos, álcalis, agua salada, disolventes, fábricas de lejías, soluciones de revelado fotográfico, acuarios, instalaciones de laboratorios, etc.

EN Magnetic close-coupled pumps with no mechanical seal, suitable for aggressive and clean liquids.
Pumps for pumping acids, corrosive liquids, alkali, sea-water, solvents, bleach factories, photographic processing solutions, aquariums, laboratory installations, etc.

FR Pompes monobloc magnétiques sans fermeture mécanique, très adéquates pour des liquides agressifs et propres.
Pompes pour le pompage d'acides, liquides corrosifs, alcalis, eau salée, dissolvants, usine d'eau de javel, solutions dévéloppement des photographies, aquariums, installations de laboratoires, etc.

MAG-13 M



MAG-150 T

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo *Type*	**Caudal** *Flow - Débit* **(m^3/h)**	**Altura manom.** *Head - Hauteur* **(m)**	**IP**	**Aislamiento** *Isolation*	**r.p.m.**	**Refrigeración** *Cooling Refroidissement*	**Temp. ambiente** *Room temp. Temp. ambiante* **(ºC)**
Arrastre magnético *Magnetic drive Entraînement magnétique*	0,3 - 40	2 - 28	44 (MAG-13/17) 54 (MAG-33/400)	F	2850	**Ventilación externa** *External ventilation Ventilation externe*	40

Evitar que aspire partículas sólidas. / *Prevent from suction of foreign bodies. / Éviter qu'elle aspire des particules solides.*

No trabajar con mangueras de Ø inf. a las bocas. / *No operation with hoses with Ø lower than inlets. / Ne pas travailler avec des tuyaux de Ø inférieurs aux bouches.*

No deben trabajar nunca en seco. / *Do not work in dry conditions. / Ne doivent jamais fonctionner à sec.*

Deben trabajar siempre en carga o con depósito de cebado (se suministra por separado). / *They must be used always loaded or with priming tank (supplied separately). / Elles doivent toujours travailler en charge ou avec un réservoir d'amorçage (vendu séparément).*

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

ES
Cuerpo bomba: Polipropileno (estándar)
PVDF (opcional MAG-33...400).
Turbina: Polipropileno (estándar)
PVDF (opcional MAG-33...400).
Eje: Cerámico.
Juntas: Viton.

EN
Pump body: Polypropilene (standard)
PVDF (optional MAG-33...400).
Impeller: Polypropilene (standard)
PVDF (optional MAG-33...400).
Shaft: Ceramic.
O'rings: Viton.

FR
Corps de pompe: Polypropylène (standard)
PVDF (optionnel MAG-33...400).
Turbine: Polypropylène (standard)
PVDF (optionnel MAG-33...400).
Arbre: Céramique.
Joints: Viton.

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo *Model Modèle*	**Cod.**	**V**	**P2**		**Densidad** *Density Densité* **max.**	**Tª max. (ºC)**		**Viscosidad** *Viscosity Viscosité* **max.**	**Ø**		**Caudal** / *Flow / Débit* **(m^3/h)**	**Altura manométrica** / *Head / Hauteur* **(m)**										
			kW	**CV**		**PP**	**PVDF**		**Asp**	**Imp**		**0**	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**16**	**20**	**24**	**28**
MAG-13 M	7380	1~230V	0,10	**0,13**	1,3	70	---	30 cPs	3/4"	3/4"		3,9	3,2	2,1	0,3							
MAG-15 M	7381	1~230V	0,15	**0,20**	1,3	70	---	30 cPs	1"	1"		5,4	4,8	4,4	3,6	2,4						
MAG-17 M	7382	1~230V	0,25	**0,34**	1,3	70	---	30 cPs	1"	1"		6,5	5,9	5,1	4	2						
MAG-33 M	7384	1~230V	0,24	**0,33**	1,0	70	90	45 cPs	1"	3/4"			6	5	4	2						
MAG-33 T	7385	3~230/400V	0,24	**0,33**	1,0	70	90	45 cPs	1"	3/4"			6	5	4	2						
MAG-75 M	7386	1~230V	0,55	**0,75**	1,4	70	90	45 cPs	1½"	1"			13	12	10,5	9	7	5				
MAG-75 T	7387	3~230/400V	0,55	**0,75**	1,4	70	90	45 cPs	1½"	1"			13	12	10,5	9	7	5				
MAG-150 M	7388	1~230V	1,1	**1,5**	1,0	70	90	45 cPs	2"	1½"				20	19	18	17	15	10			
MAG-150 T	7389	3~230/400V	1,1	**1,5**	1,0	70	90	45 cPs	2"	1½"				20	19	18	17	15	10			
MAG-200 M	7392	1~230V	1,5	**2**	1,8	70	90	45 cPs	2"	1½"				19	18	15	12	10				
MAG-200 T	7393	3~230/400V	1,5	**2**	1,8	70	90	45 cPs	2"	1½"				19	18	15	12	10				
MAG-300 T	7390	3~230/400V	2,2	**3**	1,1	70	90	45 cPs	2½"	2"			32	31	30	29	28	27	24	18	10	
MAG-400 T	7391	3~230/400V	4	**5,5**	1,0	70	90	45 cPs	50	40						40	39	38	36	35	32	1

Para mayores prestaciones, consulte con nuestro departamento técnico. / *For higher performance, consult our technical department. / Pour des prestations supérieures, consultez notre département technique.*