

Agua limpia
 Utilizo doméstico
 Utilizo civil



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **130 l/min** (7.8 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **52 m**

### LIMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **7 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

### EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

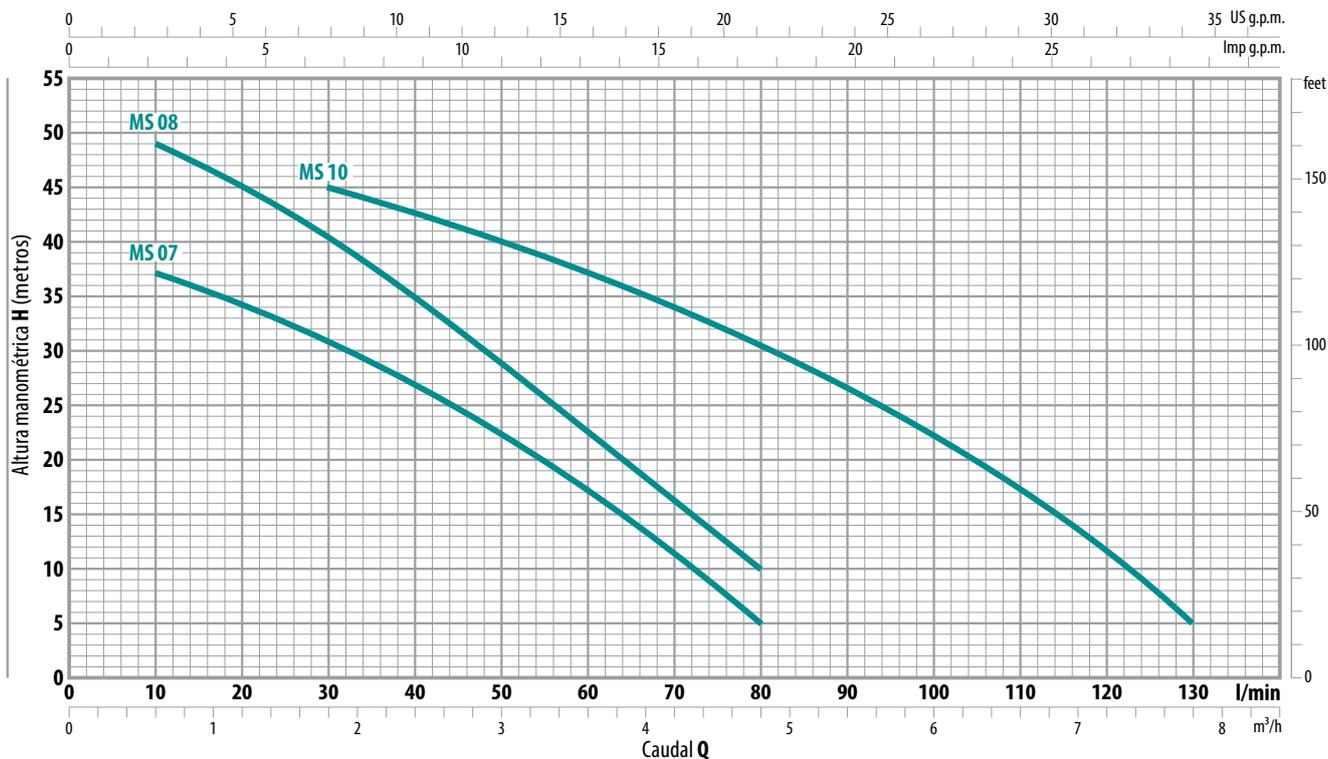
EN 60335-1  
 IEC 60335-1  
 CEI 61-150

EN 60034-1  
 IEC 60034-1  
 CEI 2-3



### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz | n= 2900 min<sup>-1</sup> | HS= 0 m



MODELO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Q	Caudal Q																
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	7.8
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	
MS 07M	MS 07	0.45	0.60	H metros	40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5					
MS 08M	MS 08	0.55	0.75		52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10					
MS 10M	MS 10	0.75	1		50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	11	5	

Q = Caudal  
 H = Altura manométrica total  
 HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

## UTILIZOS E INSTALACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

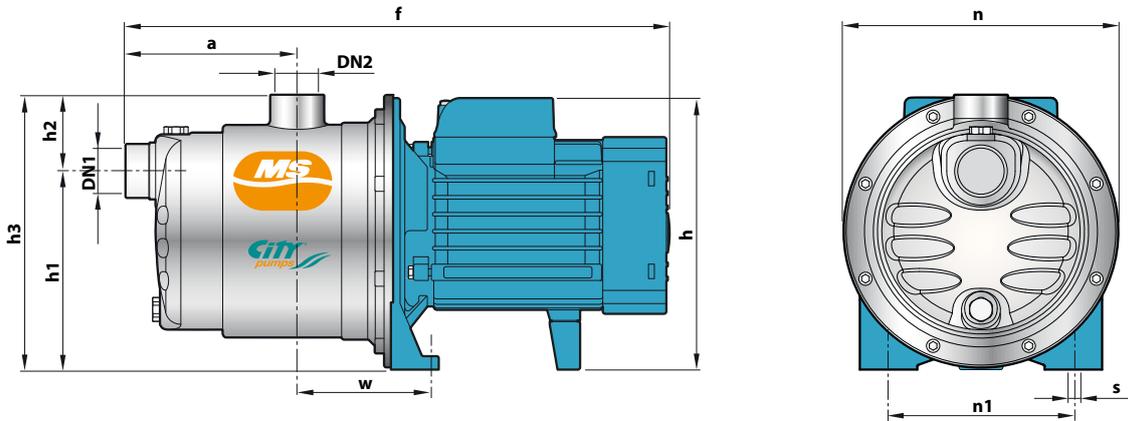
Por su con habilidad y silenciosidad encuentran un amplio empleo en el sector doméstico y en particular para la distribución del agua acopladas a pequeños o medianos tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc.

La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

## CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>CUERPO BOMBA</b>	Acero inoxidable AISI 304 con bocas roscadas ISO 228/1
<b>RODETES</b>	Noryl FE1520PW
<b>EJE MOTOR</b>	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104
<b>SELLO MECANICO</b>	Cerámica - Grafito - NBR
<b>MOTOR ELECTRICO</b>	Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 hasta P2=0.55 kW y en clase IE3 desde P2=0.75 kW (IEC 60034-30)

## DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
MS 07M	MS 07	1"	1"	113	361	182	132	51	183	182	120	87	9	7.3	7.3
MS 08M	MS 08			138	386									8.3	7.7
MS 010M	MS 10			138	411	202*								10.5	10.6

(\*) h=221 mm para versión monofásica en 110 V

## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
Monofásica	230 V	240 V
MS 07M	3.3 A	3.1 A
MS 08M	4.1 A	4.0 A
MS 10M	6.0 A	5.8 A

MODELO	TENSION					
Trifásica	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
MS 07	2.5 A	1.5 A	0.9 A	2.4 A	1.4 A	0.8 A
MS 08	3.4 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
MS 10	4.5 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A

## PALETIZADO

MODELO		GRUPAJE	CONTAINER
Monofásica	Trifásica	n° bombas	n° bombas
MS 07M	MS 07	84	108
MS 08M	MS 08	72	108
MS 10M	MS 10	72	108