

## SOPLADORES INDUSTRIALES O BLOWERS REGENERATIVOS MONTEE

### DESCRIPCIÓN

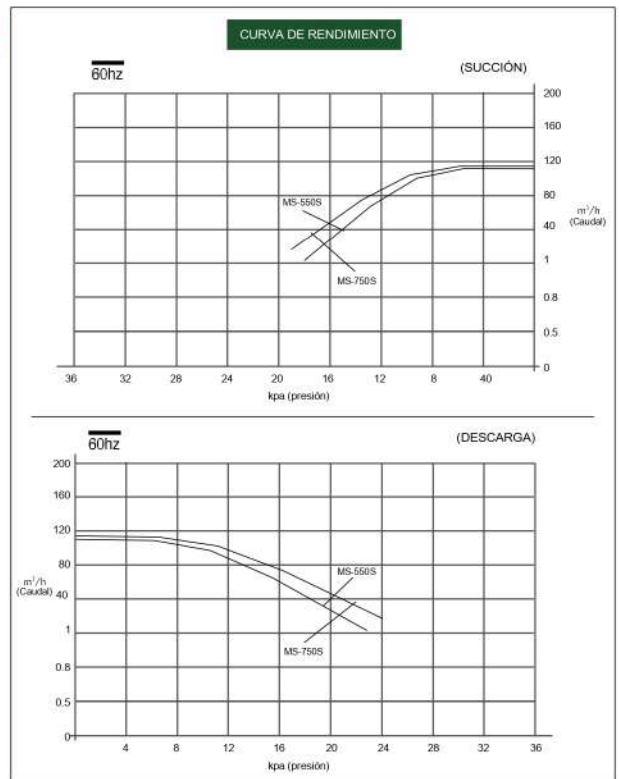
Los sopladores industriales MONTEE, son energéticamente eficientes y pueden operar en ambientes corrosivos y presiones de hasta 5 mca (7.2 psi).

La combinación de un soplador MONTEE de baja presión, y gran volumen de aire, junto con elementos difusores de micro burbujas, constituyen el grupo más eficiente para agregar oxígeno al agua y remover gas carbónico, con un bajo consumo de potencia.

Adicionalmente los sopladores industriales, son un dispositivo de alta confiabilidad, puesto que tienen pocas partes móviles y no hay contacto mecánico de estas partes móviles con la estructura estática.

Los sopladores regenerativos en combinación con los difusores de burbujas (mangueras micro porosas, discos, etc), consiguen un mejor desempeño cuando producen burbujas de 1 a 3 mm de diámetro, que en promedio tienen una velocidad ascendente de 1 pie/seg (0.3 m/seg); es decir cuando los difusores producen burbujas de gran tamaño, estas viajan rápidamente a la superficie y tienen poco tiempo de contacto con el agua.

### SOPLADORES MONTEE SERIES MS 550S - 750S - 750ST



Modelo	MS-550S-110-F	MS-750S-110-F	MS-550S-220-F	MS-750S-220-F	MS-750ST-220-F
Potencia	550W/3/4 HP	750W / 1 HP	550W / 3/4 HP	750W/1 HP	750W/1 HP
Voltaje / Fases	110V/1F	110V / 1F	220V/1F	220V/1F	220V/3F
Amperaje	11 Amp	15 Amp	5.7 Amp	7.5 Amp	4.1 Amp
Presión máx.	18kpa/2.61 Psi	23kpa / 3.33 Psi	18kpa / 2.61 Psi	23kpa / 3.33 Psi	23kpa / 3.33 Psi
Vacio máx.	17kpa / 2.46 Psi	20kpa / 2.90 Psi	17kpa / 2.46 Psi	20kpa / 2.90 Psi	20kpa / 2.90 Psi
Caudal máx.	100 m3/hora	140 m3/hora	100 m3/hora	140 m3/hora	140 m3/hora
Profundidad oper. Máx	1.2 mca	1.53 mca	1.2 mca	1.53 mca	1.53 mca
Diámetro salida	40mm / 1 1/2"	50 mm / 2"	40mm / 1 1/ 2"	50 mm / 2"	50 mm / 2"
Manguera máx.	32 m	44 m	32 m	44 m	44 m
No. discos max 7"/9"/12"	35 / 24 / 14	56 / 33 / 20	35 / 24 / 14	56 / 33 / 20	56 / 33 / 20
Peso	14 kg	16 Kg	13 kg	15 kg	15 kg

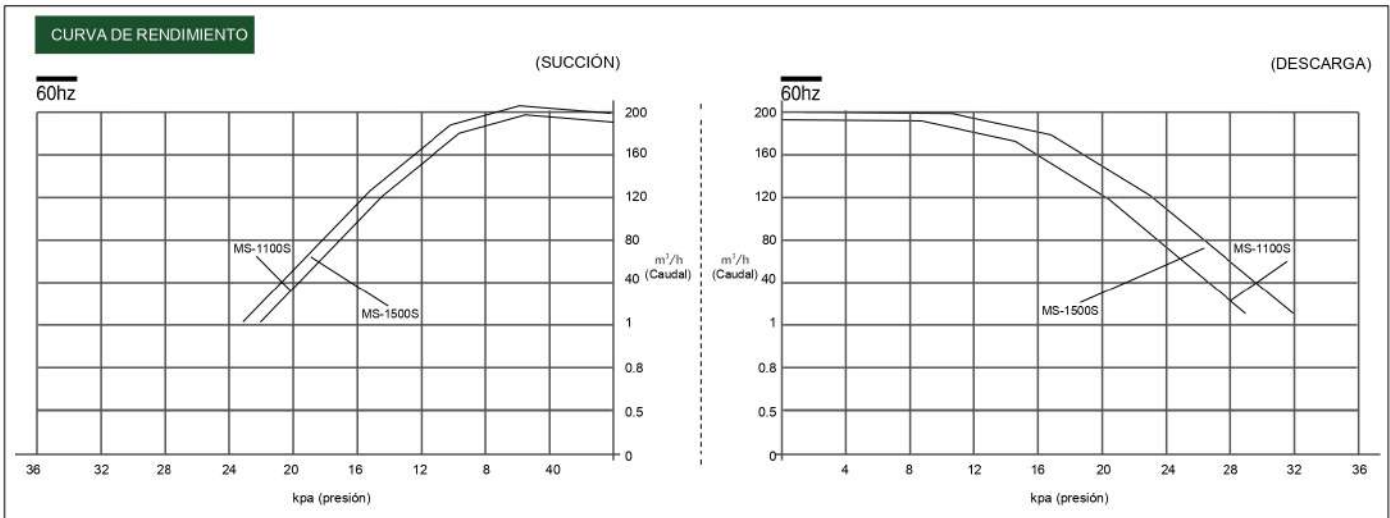
## SOPLADORES MONTEE

## SERIES MS 1100S - 1500S - 1500ST



ACCESORIO OPCIONAL

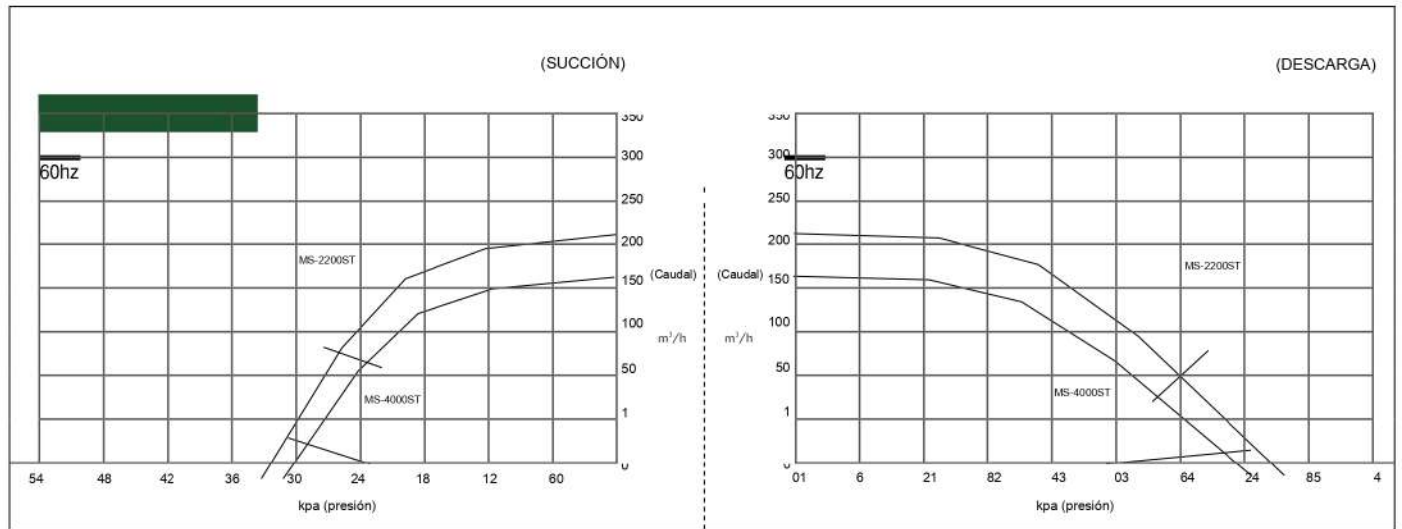
Modelo	MS-1100S-F	MS-1100ST-F	MS-1500S-F	MS-1500ST-F
Potencia	1100W / 1.5 HP	1100W / 1.5 HP	1500W / 2HP	1500W / 2HP
Voltaje / Fases	220V/1F	220V/3F	220V/1F	220V/3F
Amperaje	10.41 Amp	5.8 Amp	14.1 Amp	8.2 Amp
Presión máx.	30kpa / 4.35 Psi	30kpa / 4.35 Psi	32kpa / 4.64 Psi	32kpa / 4.64 Psi
Vacio máx.	24kpa / 3.48 Psi	24kpa / 3.48 Psi	26kpa / 3.77 Psi	26kpa / 3.77 Psi
Caudal máx.	180 m3/hora	180 m3/hora	200 m3/hora	200 m3/hora
Profundidad oper. Máx	2 mca	2 mca	2 mca	2 mca
Diámetro salida	50mm / 2"	50mm / 2"	50mm / 2"	50mm / 2"
Manguera máx.	57 m	57 m	64 m	64 m
No. discos max 7"/9"/12"	63 / 43 / 25	63 / 43 / 25	71 / 47 / 28	71 / 47 / 28
Peso	20 kg	20 kg	22 kg	22 kg



**SOPLADORES MONTEE SERIES MS 2200S - 2200ST- 4000ST - 5500ST**



Modelo	MS-2200ST-F	MS-4000ST-F
Potencia	2200W / 3 HP	4000W / 5.3 HP
Voltaje / Fases	220V/3F	220V/3F
Amperaje	10,21 Amp	16,97 Amp
Presión máx.	43 kpa / 6.2 Psi	46 kpa / 6.7 Psi
Vacio máx.	31 kpa / 4.5 Psi	33 kpa / 4.8 Psi
Caudal máx.	250 m3/hora	290 m3/hora
Profundidad oper. Máx	2.5 mca	3.5 mca
Diámetro salida	50mm / 2"	50 mm / 2"
Manguera máx.	80 m	93 m
No. discos max 7"/9"/12"	89 / 59 / 35	89 / 59 / 35
Peso	36 kg	63 kg

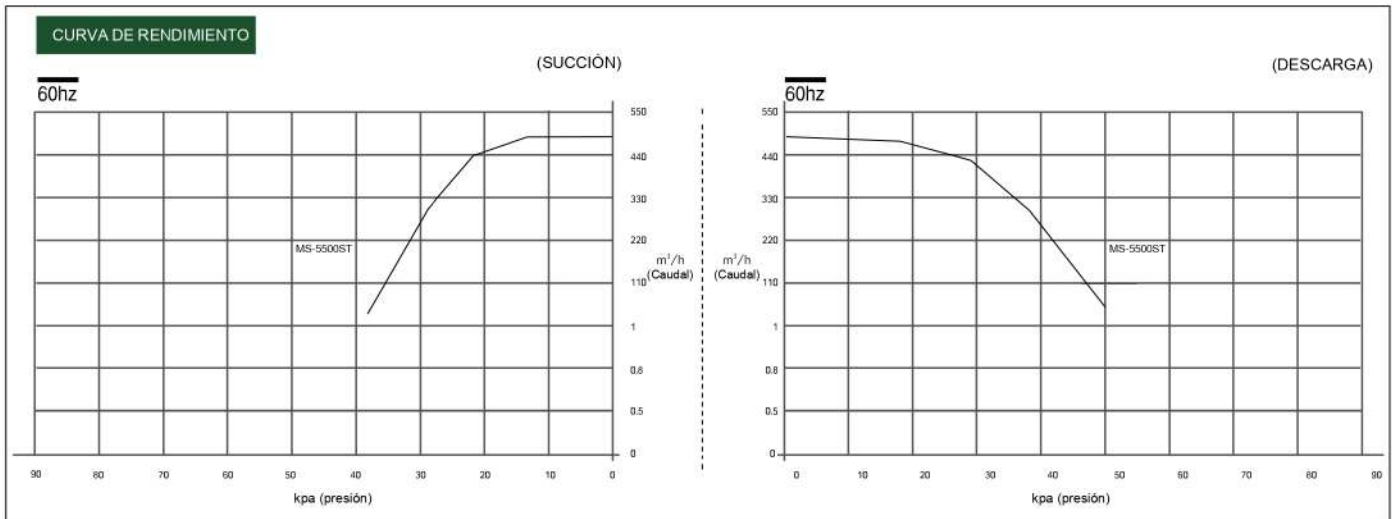


## SOPLADORES MONTEE

## SERIE MS 5500ST



Modelo	MS-5500ST-F
Potencia	6600W / 8.8 HP
Voltaje / Fases	220V/3F
Amperaje	23,21 Amp
Presión máx.	50 kpa / 7.2 Psi
Vacio máx.	38 kpa / 5.5 Psi
Caudal máx.	510 m3/hora
Profundidad oper. Máx	4.0 mca
Diámetro salida	80 mm / 3"
Manguera máx.	164 m
No. discos max 7"/9"/12"	182 / 121 / 71
Peso	81 kg



## KIT DE ACCESORIOS


## KIT VÁLVULA DE ALIVIO


 REFERENCIA  
VÁLVULA

MS-RV-01



## KIT FILTRO EXTERNO CON ACCESORIOS

	MODELO DE BLOWER	REFERENCIA FILTRO
	MS550 / MS750	MF-12
	MS1100 / MS1500S	MF-16
	MS2200S / MS3800S / MS400S	
MS5500S	MF-24	