



MS

n ≈ 3500 rpm

SS304 horizontal pump
Bomba horizontal inox304
Pompe horizontale inox304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ SS304 horizontal, single stage centrifugal pump.
 - ◆ New design noiseless, energy-saving single-stage pump.
 - ◆ Compact and proportional design.
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation.
 - ◆ All wetted parts are in stainless steel.
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
 - ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C.
- ◆ Inox 304 bomba centrífuga horizontal de una etapa.
 - ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
 - ◆ El diseño compacto y proporcional.
 - ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
 - ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
 - ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
 - ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.
- ◆ Pompe centrifuge à un étage horizontal inox 304.
 - ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
 - ◆ La conception compacte et proportionnelle.
 - ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
 - ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
 - ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
 - ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- The stainless steel single-stage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water Treatment, HVAC, irrigation, fire protection systems etc.
- Las bombas de una etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, aumento de la presión del agua, HVAC, riego, sistemas de protección contra incendios, etc.
- Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à la surpression, traitement de l'eau, CVC, à l'irrigation, systèmes de protection contre les incendies, etc.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Par ejemplo/Par exemple

MS (m) 330 / 2.2

2.2=Rated power(kw)
Potencia nominal(kw)
Puissance nominale(kw)

330=Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nominal(L/min)

MS=Three phase SS304 horizontal pump
Bomba horizontal inox304 trifásica
Pompe horizontale inox304 triphasée
MSm=Single phase SS304 horizontal pump
Bomba horizontal inox304 monofásica
Pompe horizontale inox304 monophasée

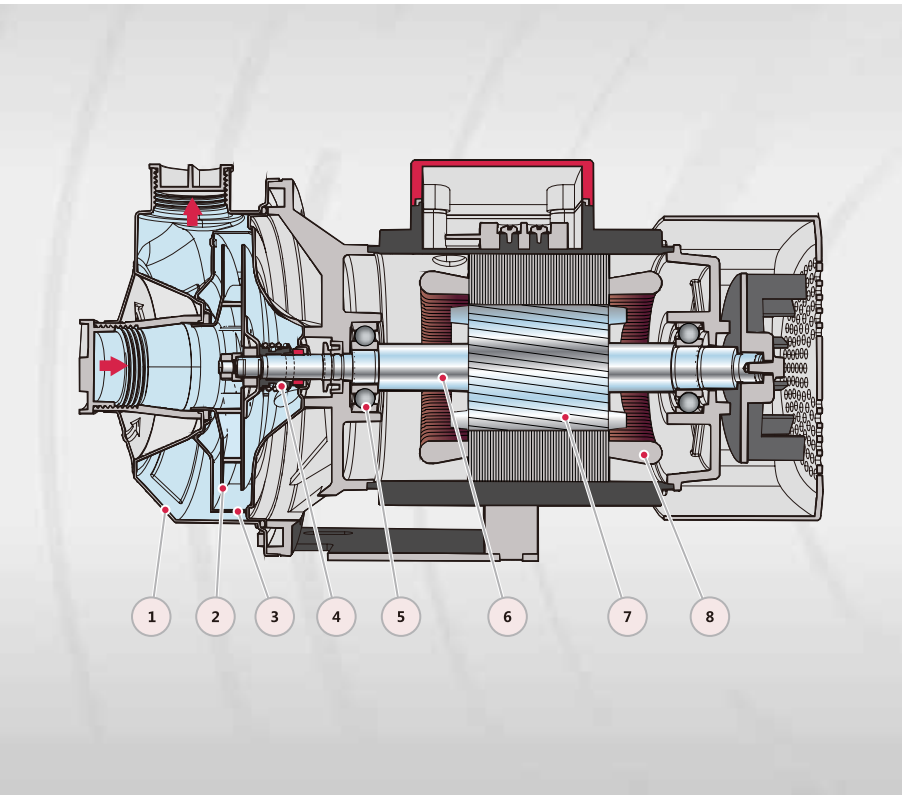
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																
					GPM	0	5.3	10.6	15.9	21.1	26.4	31.7	37.0	42.3	52.9	66.1	79.3	88.1	92.5	105.7	118.9
					l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	330	350	400	450
					m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	12	15	18	20	21	24	27
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)																
MSm100/0.75	MS100/0.75	32x25	0.75	1	27	26	25	23	21	17	15	10	-	-	-	-	-	-	-		
MSm100/1.1	MS100/1.1	32x25	1.1	1.5	35	34	33	31	29	25	21	15	-	-	-	-	-	-	-		
MSm100/1.5	MS100/1.5	32x25	1.5	2	43	42	40	38	36	32	27	22	-	-	-	-	-	-	-		
MSm160/1.1	MS160/1.1	40x32	1.1	1.5	20.5	-	-	-	-	20.5	20	19.5	19	18	17	14	-	-	-		
MSm160/1.5	MS160/1.5	40x32	1.5	2	25.5	-	-	-	-	25.5	25	24.5	24	23	22	20	-	-	-		
MSm160/2.2	MS160/2.2	40x32	2.2	3	30	-	-	-	-	29	28.8	28.5	28	27.5	26	24	-	-	-		
MSm250/1.1	MS250/1.1	40x32	1.1	1.5	19	-	-	-	-	-	18.5	18	17.5	16.5	15	13	12	11	-		
MSm250/1.5	MS250/1.5	40x32	1.5	2	23	-	-	-	-	-	22.5	22	21.5	20.5	18.5	16	14	13	-		
MSm250/2.2	MS250/2.2	40x32	2.2	3	29	-	-	-	-	-	28.5	28	27.5	26.5	25	23	21.5	20.5	-		
MSm330/1.5	MS330/1.5	50x32	1.5	2	20	-	-	-	-	-	-	19.5	19	18.5	18	16.5	16	15	13.5		
MSm330/2.2	MS330/2.2	50x32	2.2	3	24	-	-	-	-	-	-	23	22.5	22	20.5	19.5	18.5	17.5	15		

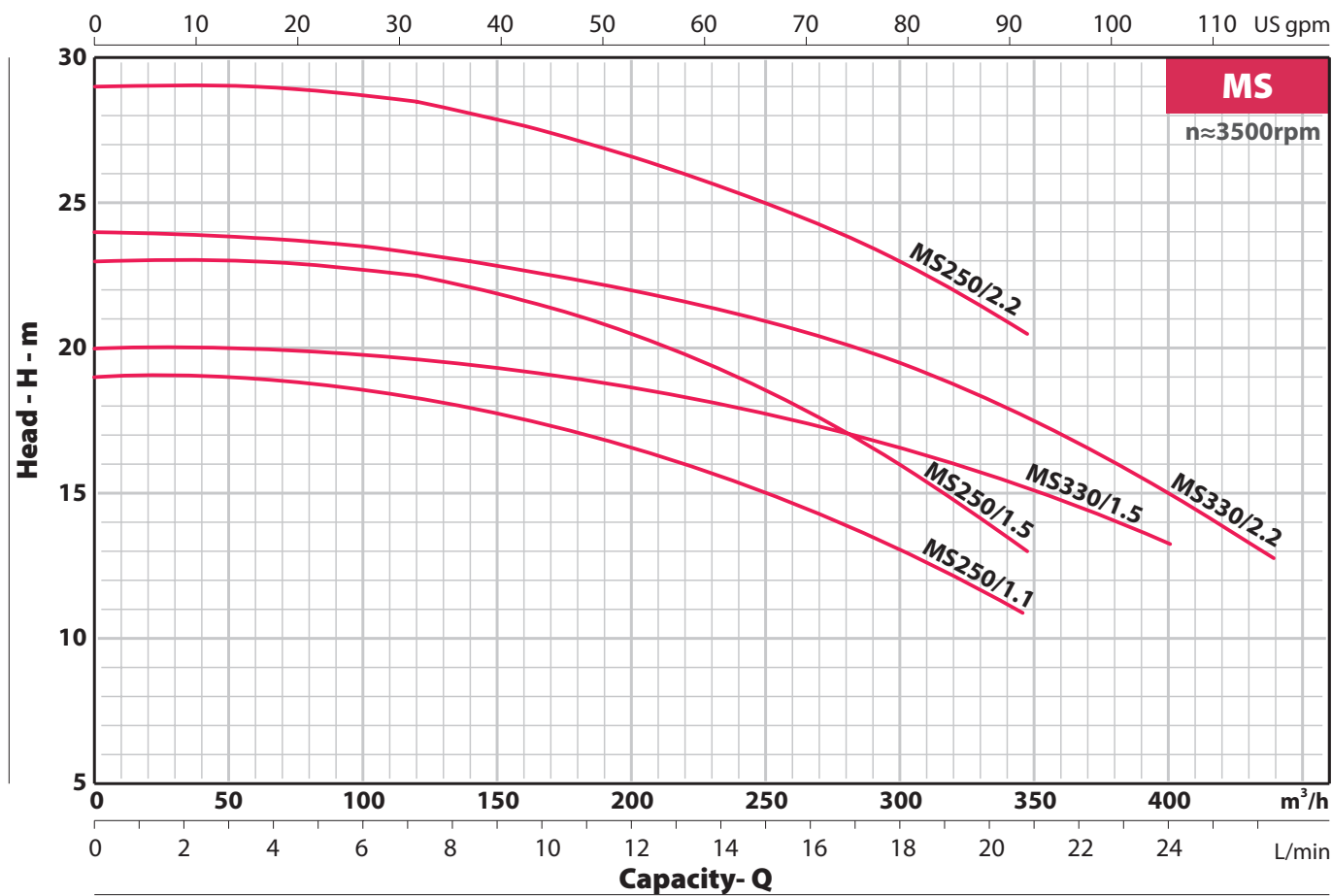
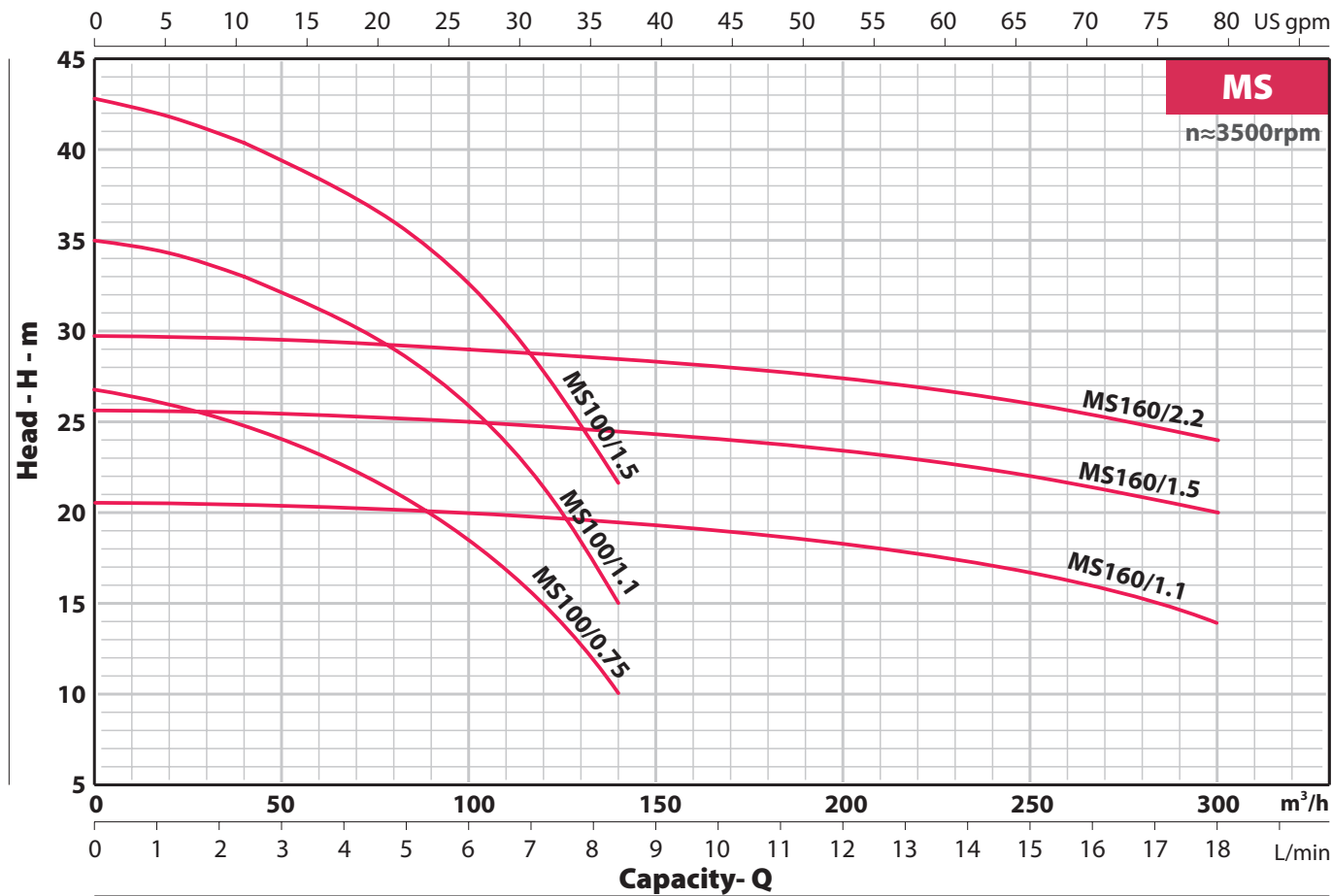
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	SS304 Inox 304 Inox 304
2	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
3	Diffuser Difusor Diffuseur	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/Carbon/SS304 SiC/Grafito/Inox304 SiC/Carbon/Inox304
5	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
6	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
7	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
8	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre

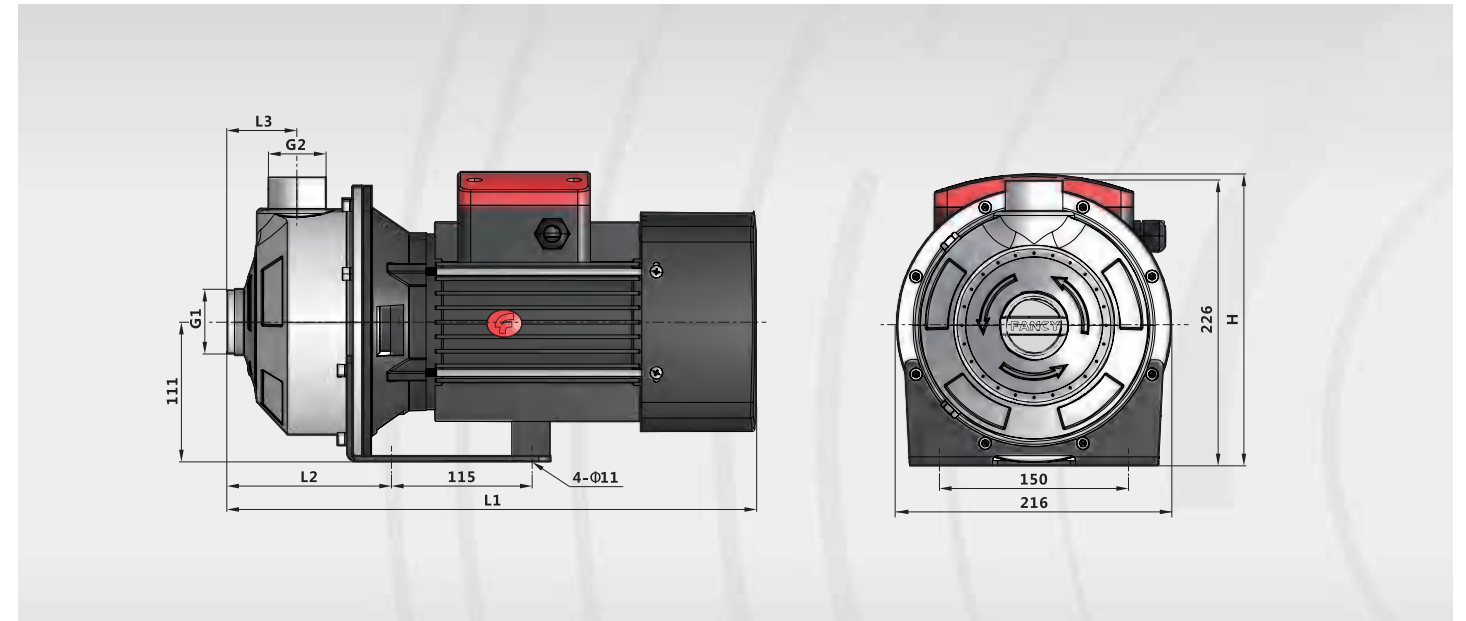
MS

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FANCY

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS						N.W
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	kg
MSm100/0.75	MS100/0.75	1.2	1	361	113	51	226	14
MSm100/1.1	MS100/1.1	1.2	1	361	113	51	226	14
MSm100/1.5	MS100/1.5	1.2	1	401	113	51	226	20
MSm160/1.1	MS160/1.1	1.5	1.2	375	127	54	226	16
MSm160/1.5	MS160/1.5	1.5	1.2	415	127	54	226	20
MSm160/2.2	MS160/2.2	1.5	1.2	415	127	54	226	23
MSm250/1.1	MS250/1.1	1.5	1.2	375	127	54	226	16
MSm250/1.5	MS250/1.5	1.5	1.2	415	127	54	226	20
MSm250/2.2	MS250/2.2	1.5	1.2	415	127	54	226	23
MSm330/1.5	MS330/1.5	2	1.2	415	127	54	226	20
MSm330/2.2	MS330/2.2	2	1.2	415	127	54	226	23