

MM Bombas Monobloco Multicelulares Horizontais | Horizontal Multistage Close Coupled Pumps

▶ APLICAÇÕES

Sistemas de rega  
Máquinas agrícolas  
Grandes elevações de água  
Serviços industriais

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Ferro fundido  
Impulsor: Bronze  
Veio: Aço Inoxidável  
Tipo de empanque: Mecânico  
Corpo de aspiração e descarga: Ferro fundido

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 21 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica máxima: até 108 m  
Temperatura do líquido: até +80°C  
Pressão máxima de serviço: 11 bar  
Temperatura ambiente máxima: 40°C

▶ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 3x400 V  
Classe de isolamento: F  
Classe de proteção: IP55  
Rotação: 2900 r.p.m.

▶ APPLICATIONS

Irrigation systems  
Agricultural machinery  
High elevation of water  
Industrial uses

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

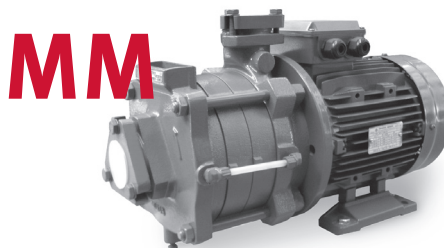
Pump body: Cast iron  
Impeller: Bronze  
Shaft: Stainless Steel  
Seal type: Mechanical  
Suction and discharge body: Cast iron

▶ WORKING LIMITS

Maximum flow rate: up to 21 m<sup>3</sup>/h  
Maximum head: up to 108 m  
Liquid temperature: up to +80°C  
Maximum operating pressure: 11 bar  
Maximum ambient temperature: 40°C

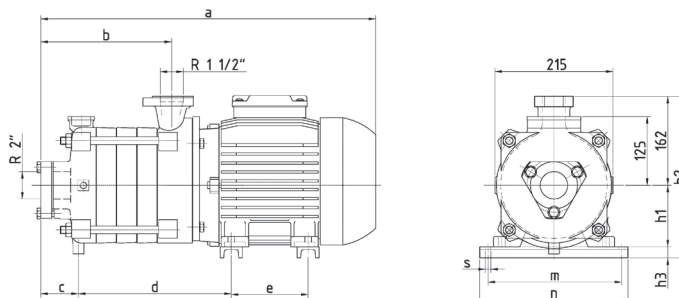
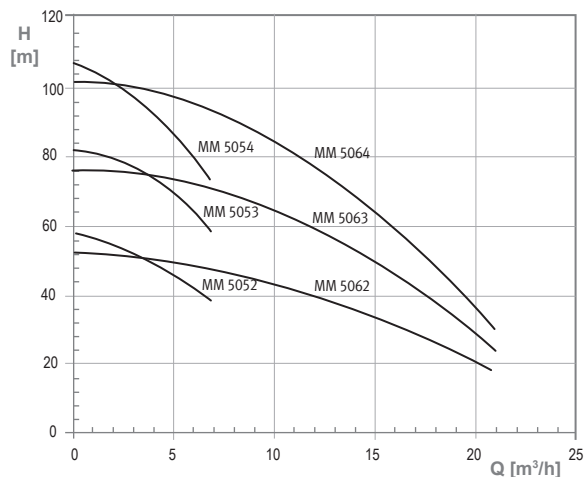
▶ MOTOR SPECIFICATIONS

Voltage: 3x400 V  
Insulation class: F  
Protection class: IP55  
Rotation: 2900 r.p.m.



A Série MM é constituída por bombas monobloco multicelulares horizontais, para bombear quantidades médias de águas limpas, com maior desempenho.

The MM series consists of horizontal close coupled multistage pumps for pumping medium quantities of clean water, with greater performance.



MODELO MODEL 3 ~	MOTOR MOTOR (kW)	CORRENTE ABS. ABS. CURRENT (A)	DIMENSÕES   DIMENSIONS (mm)													PESO DA BOMBA PUMP WEIGHT (kg)
			a	b	c	d	e	h1	h2	h3	m	n	s	DNA	DND	
MM 5052	1,5	3,2	455	164,5	68	177	125	90	287	35	190	220	10	2"	1' 1/2	43
MM 5053	2,2	4,6	492	201,5		214		140	100	282	20	180				240
MM 5054	3	6,0	596	238,5		351	140	100	282	20	180	240				61
MM 5062	2,2	4,6	455	164,5		177	125	90	287	35	190	220				46
MM 5063	4	7,8	570	201,5		278,5	140	112	294	20	240	270				60
MM 5064	5,5	10,5	740	238,5		351	140	132	294	--	216	280				12