

Bombas centrífugas multicelulares verticales, completamente silenciosas, suministradas con bridas.

Materiales:

Cuerpo bomba e impulsores en acero inoxidable AISI 304.

Eje motor en acero inoxidable AISI 420.

Difusores en policarbonato con carga de fibra de vidrio.

Bridas, soportes aspiración e impulsión en acero gris de fundición.

Sello mecánico en grafito y alumina.

Carcasa motor en aluminio L-2521.

Motor:

Asincrónico, dos polos.

Protección IP 44.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Quiet running vertical multi-stage centrifugal pumps, supplied with flanges.

Materials:

Pump body and impellers in stainless steel AISI-304.

Motor shaft in stainless steel AISI-420.

Diffusers in glass loaded polymer.

Flanges, suction and discharge mountings in cast iron.

Mechanical seal in graphite and alumine.

Motor housing in aluminium L-2521.

Bombas centrífugas multicelulares verticais, perfeitamente silênciosas. Fornecidas com flanges.

Materiais:

Corpo da bomba e impulsores em aço inox. AISI 304.

Veio do motor em aço inox. AISI 420.

Difusores em policarbonato reforçado com fibra de vidro.

Flanges, tampas de aspiração e compressão em ferro fundido.

Retenores mecânicos em grafite e alumina.

Camisa do motor em alumínio L-2521.

Motor:

Assincrónico, dois pólos.

Proteção IP 44.

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Versão monofásica com proteção térmica incorporada.

Motor:

Asynchronous, two poles.

IP 44 protection.

Class F insulation.

Continuous operation.

Single phase version built-in thermal protection.

Aplicaciones:

Riego por aspersión, conjuntos hidroneumáticos de presión e instalaciones industriales.

Aplicações:

Regas por aspersão, pressurização e instalações industriais.

Applications:

Spray irrigation systems, hydropneumatic sets and industrial installations.

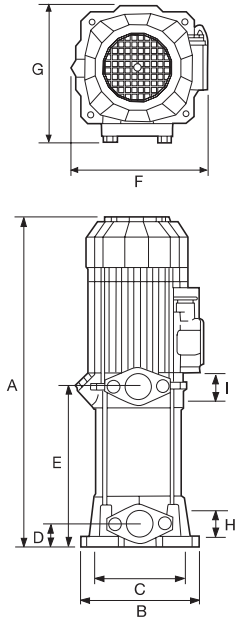


TEC 2183 10/01



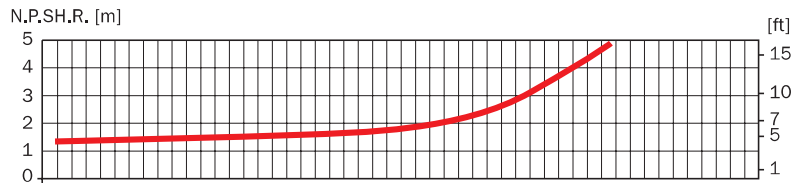
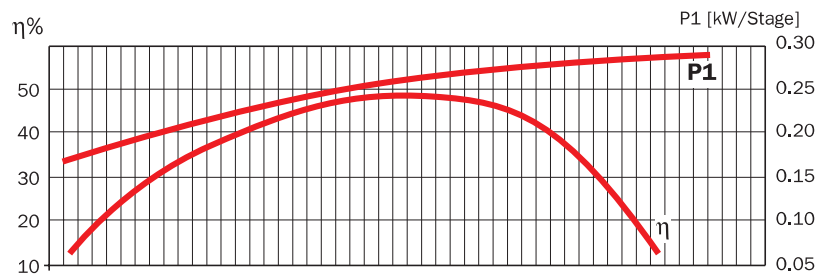
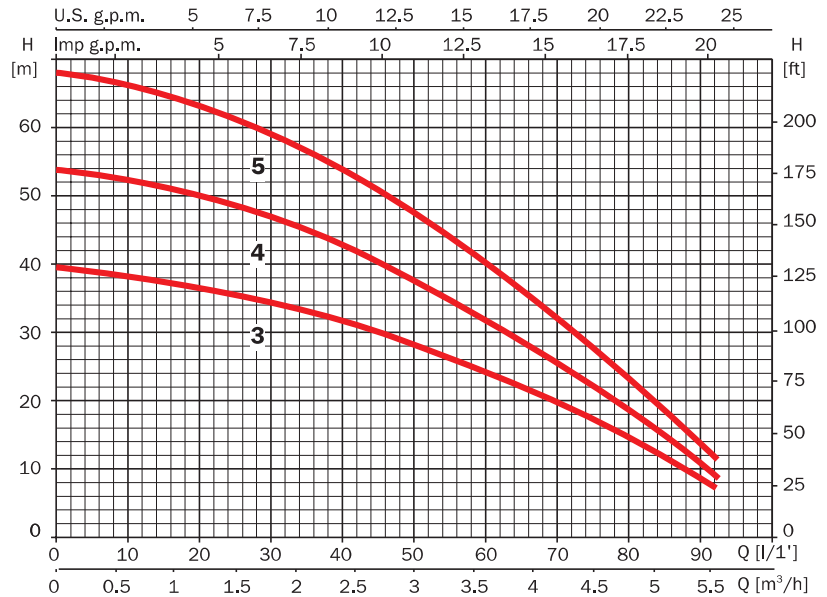
Multi20

Curvas de funcionamiento a 3450 r.p.m.
 Curvas de funcionamento a 3450 r.p.m.
 Performance curves at 3450 r.p.m.



Dimensiones en mm.
 Dimensões em mm.
 Dimensions in mm.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi20 3	398	170	125	42	182	180	204	1 ^{1/2} "	1 ^{1/4} "	15,6
Multi20 4	422	170	125	42	205	180	204	1 ^{1/2} "	1 ^{1/4} "	16,4
Multi20 5	441	170	125	42	225	180	204	1 ^{1/2} "	1 ^{1/4} "	17,5



Características eléctricas
 Características elétricas
 Electrical features

Modelo/Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Fases Phases	Voltage Voltagem Volts	P1 (kW)	A	μF
Multi 20 3/1115	0,75	0,55	1	115	1	10	30
Multi 20 3/1220	0,75	0,55	1	115	1,3	13,5	30
Multi 20 3/3220/440	0,75	0,55	3	115	1,5	13,5	30
Multi 20 4/1115	1	0,75	1	220	1	5	16
Multi 20 4/1220	1	0,75	1	220	1,2	5,7	16
Multi 20 4/3220/440	1	0,75	3	220	1,5	7,6	16
Multi 20 5/1115	1,2	0,92	1	220-254/380-440	0,9	2,9/1,7	-
Multi 20 5/1220	1,2	0,92	1	220-254/380-440	1,1	3,4/2	-
Multi 20 5/3220/440	1,2	0,92	3	220-254/380-440	1,3	3,9/2,3	-

Altura manométrica en metros/ft
 Altura manométrica em metros/ft
 Manometric head in meters/ft

	10 mt 32,81 ft	20 mts 65,62 ft	30 mts 98,43 ft	38 mts 124,67 ft	50 mts 164,04 ft	60 mts 196,85 ft	68 mts 223,09 ft
GASTO en m³/h CAUDAL em m³/h FLOW in m³/h	5,25	4,15	2,7	0,68			
	5,25	4,15	2,7	0,68			
	5,25	4,15	2,7	0,68			
	5,45	4,67	3,75	2,9	1,18		
	5,45	4,67	3,75	2,9	1,18		
	5,45	4,67	3,75	2,9	1,18		
		5	4,3	3,72	2,77	1,69	0,1
		5	4,3	3,72	2,77	1,69	0,1
		5	4,3	3,72	2,77	1,69	0,1
		5	4,3	3,72	2,77	1,69	0,1