

MISTI T

Bombas centrífugas multicelulares sumersíveis para ser utilizadas em cisternas e poços, corpo da bomba e grelha de aspiração fabricadas em aço inox.

Submersible multistage centrifugal pump to be used in boreholes and open wells, pump body and suction strainer manufactured in stainless steel.

Pompes immergées multicellulaires centrifuges pour usage dans des forages et des puits ouverts, corps de pompe et grille d'aspiration en acier inoxydable.



APLICAÇÕES

Para pressurização de habitações, rega de jardins, zonas de lavagem e para todas as instalações onde seja necessária água sob pressão, desde poços, cisternas, lagos, etc.

MATERIAIS

Corpo da bomba, filtro de aspiração, corpo de impulsão, parafusos e corpo do motor em aço inox AISI 304.

Veio do motor em aço inox AISI 304. Duplo emanque mecânico em cerâmica e grafite. Turbinas e difusores em tecnopolímero.

MOTOR

Motor assíncrono de indução de dois polos. Isolamento classe B. Protecção IP 68.

Monofásico com condensador externo e protector térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Profundidade máxima de imersão: 20m. Diâmetro mínimo do poço: 130mm. Temperatura máxima do líquido: 40°C
Limite máximo de areia: 0,15%
Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Modelo monofásico com interruptor de nível e protector térmico. Fornecida com 12 m de cabo eléctrico.

APPLICATIONS

For home pressurization, garden irrigation, wash down and all installations where is required water pressure, from open wells, bore holes, lakes, etc.

MATERIALS

Pump body, suction strainer, discharge body, screws, motor shaft and motor sleeve in stainless steel AISI 304. Double mechanical seal in ceramic and graphite. Impellers and diffusers in tecnopolymer.

MOTOR

Asynchronous two pole induction motor. Insulation class B. Protection IP 68.

Single phase with external capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS

**Maximum immersion depth: 20m
Minimum well diameter: 130mm
Maximum liquid temperature: 40°C.
Maximum sand content: 0,15%
Continuous operation.**

EQUIPMENT

Single phase model with float switch and thermal protector. Supplied with 12m power cord.

APPLICATIONS

Pour la pressurisation de maisons, arrosage des jardins, aires de lavage et pour toutes les installations où il soit nécessaire de l'eau pressurisée, depuis forages, puits ouverts, lacs, etc.

MATÉRIAUX

Corps de pompe, filtre d'aspiration, corps de refoulement, chemise, arbre moteur et visserie en acier inoxydable AISI 304.

Doble garniture mecânica en cerâmica e grafite. Turbinas et diffuseurs en tecnopolymer.

MOTEUR

Moteur asynchrone à induction deux pôles. Isolement: classe B.

Protection IP 68. Monophasé avec condensateur externe et protection thermique incorporée.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

*Profondeur maximale immersion: 20m.
Diamètre minimum du forage: 130mm. Température maximale du liquide: 40°C. Teneur en sable maxi: 0,15%. Service continu.*

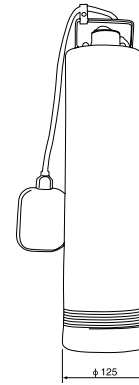
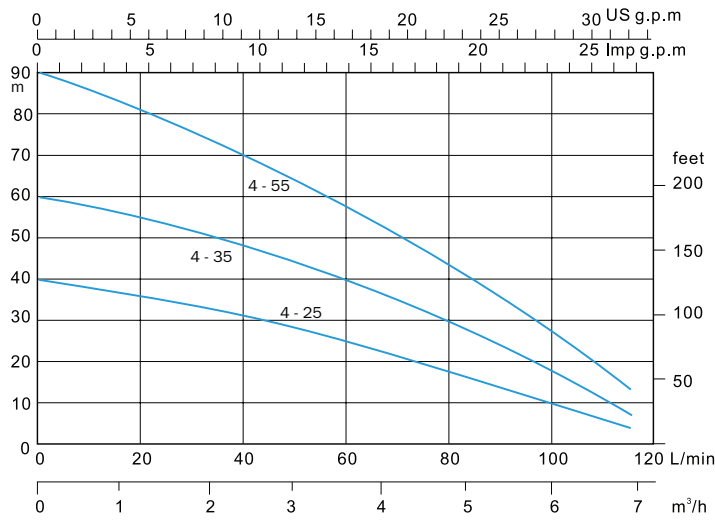
ÉQUIPEMENT

*Modèle monophasé avec flotteur et protection thermique.
Livré avec 12m de câble électrique.*

CURVAS A 2.900 rpm

PERFORMANCE CURVES AT 2.900 rpm

COURBES DE FONCTIONNEMENT A 2.900 rpm



Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement	Cable Câble (m)	Características Features Caractéristiques	Kg	Ø de sólidos Ø of solids Ø du solides	Turbinas Impellers Turbine	Dimensión embalaje Packaging dimension Dimension emballage
MISTI 4-25MA	1 1/4"	12	H07 RNF	14	-	3	500x195x195 mm
MISTI 4-35MA	1 1/4"	12	H07 RNF	17	-	5	600x195x195 mm
MISTI 4-55MA	1 1/4"	12	H07 RNF	19	-	7	680x195x195 mm

Modelo Model Modèle	Código Code Code	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	10 0,6	20 1,2	40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6
MISTI T 4-25MA		1 ~ 230	0,8	0,55	0,37	3,4	15	E c u a	39	37	31	26	18	10
MISTI T 4-35MA		1 ~ 230	1,55	1,25	0,9	6,5	35		62	55	49	40	30	18
MISTI T 4-55MA		1 ~ 230	1,82	1,75	1,3	8,5	45		87	80	70	59	42	29
MISTI T 4-35T		3 ~ 400	1,55	1,25	0,9	2,5			62	55	49	40	30	18
MISTI T 4-55T		3 ~ 400	1,82	1,75	1,3	3,5			87	80	70	59	42	29