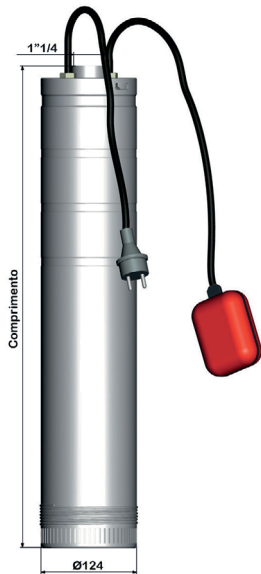


DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba submersível monobloco de 5" com turbina em aço inoxidável.
5" monoblock submersible electric pump with a stainless steel turbine.



CARACTERÍSTICAS SPECIFICATIONS

- Saída em aço inox AISI 304
Outlet made of AISI 304 stainless steel
- Motor assíncrono arrefecido pelo líquido bombeado
Asynchronous motor cooled down by the pumped liquid
- Camisa em aço inox AISI 304L
Sleeve made of AISI 304L stainless steel
- Duplo retentor mecânico com câmara de óleo intermédia
Double mechanical retainer with intermediate oil chamber
- Condensador classe B de longa duração
Class B long-lasting capacitor
- Turbinas e difusores em polímero técnico
Turbine and diffuser made of technical polymers
- Filtro de admissão em aço inox AISI 304
Inlet filter made of AISI 304 stainless steel
- Conector do cabo removível tipo H07RN-F
Removable cable connector type H07RN-F
- Maior resistência a areia
Greater resistance to sand
- Versão automática com interruptor de bóia removível para instalações com profundidades maiores
Automatic version with removable float switch for installations at greater depths
- Proteção IP 68
IP 68 protection
- Classe de isolamento F
Insulation class F
- Tolerância de tensão: -10%/+10%
Voltage tolerance range: -10%/+10%
- Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C
Temperature of pumped liquid: 0°C - 35°C
- Máximo de arranques por hora: 40
Max. starts per hour: 40
- Quantidades máxima de areia na água: 50g/m³
Max. amount of sand in water: 50g/m³
- Profundidade máxima de imersão: 40m
Max. immersion depth
- Versão monofásica equipada com proteção contra sobrecarga e sistema de reinicialização automática
Single-phase version equipped with capacitor with overload protection and automatic reset system

INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Doméstica
Domestic
- Civil
Civil
- Industrial
Industrial
- Agrícola
Agricultural

DIMENSÕES DIMENSIONS

MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230 V	TRIFÁSICA THREE-PHASE 230/400 V	DIMENSÕES / DIMENSIONS		COMPRIMENTO DO CABO CABLE LENGHT m
		COMPRIMENTO LENGHT mm	PESO WEIGHT Kg	
AQUASUB 3 - 06S	AQUASUB 3 - 06T	439	14	10
AQUASUB 3 - 08S	AQUASUB 3 - 08T	495	15,5	10
AQUASUB 3 - 10S	AQUASUB 3 - 10T	521	16,5	10
AQUASUB 3 - 12S	AQUASUB 3 - 12T	590	19	10
AQUASUB 3 - 15S	AQUASUB 3 - 15T	616	20	10
AQUASUB 3 - 20S	AQUASUB 3 - 20T	698	23,5	10
AQUASUB 5 - 08S	AQUASUB 5 - 08T	469	16	10
AQUASUB 5 - 12S	AQUASUB 5 - 12T	515	17,5	10
AQUASUB 5 - 15S	AQUASUB 5 - 15T	541	18,5	10
AQUASUB 5 - 20S	AQUASUB 5 - 20T	620	20,5	10



SISTEMA “PLUG IN & PLUG OUT” “PLUG IN & PLUG OUT” SYSTEM

- Vedação perfeita, devido à ausência de ligação direta com o interior da bomba
Perfect sealing due to the lack of connection with the pump's interior
- Bomba disponível com ou sem interruptor de boia
Pump available with or without a float switch
- Permite uma manutenção rápida e segura devido à sua parte superior removível
Quick and safe maintenance due to its completely removable upper part

CURVAS DE FUNCIONAMENTO OPERATING CURVES

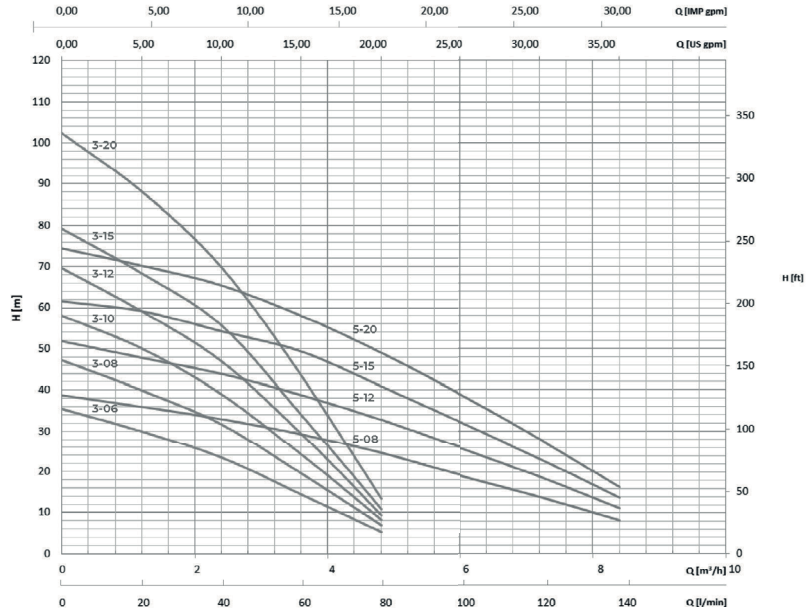


TABELA DE RENDIMENTO HIDRÁULICO - 50Hz HYDRAULIC PERFORMANCE TABLE - 50Hz

TIPO / TYPE		POTÊNCIA NOMINAL RATED POWER		Q = CAUDAL / DELIVERY								
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230 V-50Hz	TRIFÁSICA THREE-PHASE 230/400V-50Hz	P2		m³/h lt/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
		HP	kW		0	20	40	60	80	100	120	140
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM M.C.A. / TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN M.C.A.												
AQUASUB 3 - 06S	AQUASUB 3 - 06T	0,6	0,45	H m	35,5	30	23,5	14,4	5,3	-	-	-
AQUASUB 3 - 08S	AQUASUB 3 - 08T	0,8	0,6		47,3	40	31,7	19,5	6,9	-	-	-
AQUASUB 3 - 10S	AQUASUB 3 - 10T	1	0,75		58,1	50,1	39	24,2	8,2	-	-	-
AQUASUB 3 - 12S	AQUASUB 3 - 12T	1,2	0,9		69,7	59,2	47	29,4	9,4	-	-	-
AQUASUB 3 - 15S	AQUASUB 3 - 15T	1,5	1,1		79,2	68,4	55,7	34	10,9	-	-	-
AQUASUB 3 - 20S	AQUASUB 3 - 20T	2	1,5		102,4	88,2	69,8	43,4	13,3	-	-	-
AQUASUB 5 - 08S	AQUASUB 5 - 08T	0,8	0,6		38,7	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2
AQUASUB 5 - 12S	AQUASUB 5 - 12T	1,2	0,9		51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26	18,9	11,2
AQUASUB 5 - 15S	AQUASUB 5 - 15T	1,5	1,1		61,5	59,1	54,2	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8
AQUASUB 5 - 20S	AQUASUB 5 - 20T	2	1,5		74,4	70,2	65,4	58	49	38,9	28	16,3

DADOS ELÉTRICOS - 50Hz ELECTRICAL DATA - 50Hz

TIPO TYPE	P1 (kW) POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA MAXIMUM POWER ABSORBED	I (A) CORRENTE MÁXIMA ABSORVIDA MAXIMUM CURRENT ABSORBED	CONDENSADOR CAPACITOR (µF) / 450 V	TIPO TYPE	P1 (kW) POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA MAXIMUM POWER ABSORBED	I (A) CORRENTE MÁXIMA ABSORVIDA MAXIMUM CURRENT ABSORBED	CONDENSADOR CAPACITOR (µF) / 450 V
MONOFÁSICA / SINGLE-PHASE 230 V				TRIFÁSICA / THREE-PHASE 230/400 V			
AQUASUB 3 - 06S	0,81	3,7	20	AQUASUB 3 - 06T	0,82	2,4	1,4
AQUASUB 3 - 08S	1	4	25	AQUASUB 3 - 08T	1,04	2,9	1,9
AQUASUB 3 - 10S	1,22	5,7	25	AQUASUB 3 - 10T	1,3	3,8	2,2
AQUASUB 3 - 12S	1,4	6,5	35	AQUASUB 3 - 12T	1,32	4,5	2,6
AQUASUB 3 - 15S	1,65	7,6	35	AQUASUB 3 - 15T	1,51	4,8	2,9
AQUASUB 3 - 20S	2,15	9,8	40	AQUASUB 3 - 20T	2,05	5,7	3,5
AQUASUB 5 - 08S	1,1	4,2	25	AQUASUB 5 - 08T	1,12	4	2,1
AQUASUB 5 - 12S	1,32	6,4	35	AQUASUB 5 - 12T	1,29	4,4	2,5
AQUASUB 5 - 15S	1,7	8	35	AQUASUB 5 - 15T	1,64	4,9	3
AQUASUB 5 - 20S	1,95	9,4	40	AQUASUB 5 - 20T	1,92	5,7	3,7