

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba autoferrante de vários impulsores para elevação de água em sistemas de alta pressão e irrigação em instalações desportivas e agrícolas.

Multi-impeller self-priming pump for water lifting in high-pressure systems, and irrigation in agricultural and sports installations.



SM 85-3



SM 98-5

INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Agrícola
Agricultural
- Desportiva
Sports
- Alta Pressão
High Pressure

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em aço inox AISI 304
Pump body made of stainless steel AISI 304
- Suporte de motor em alumínio
Motor brackets made of aluminium
- Impulsor em noryl
Impeller made of noryl
- Eixo de motor rotativo em aço inox AISI 304
Motor shaft with rotor made of stainless steel AISI 304
- Difusor em noryl
Mechanical seal made of noryl
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N
Mechanical seal made of ceramic/graphite/NBR
- Flange da bomba em aço inox AISI 304
Pump flange made of stainless steel AISI 304
- Temperaturas do líquido até 35°C (para todos os usos)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (all instalations)
- Operação contínua
Continuous operation
- Elevação total de sucção até 8 metros
Total height of suction up to 8 meters
- Temperatura ambiente até 40°C
External temperature up to 40°C

ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY									
	P2		P1		Monofásico Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Monofásico Single-phase	HP	kW	kW	4		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80
	Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.													
SM 85-3	0,9	0,7	0,9	4	H	34	32	30	28	24	20	15	10	
SM 98-5	1,3	1	1,3	5,8	(m)	58	56	52	48	44	39	31	23	15

DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT			
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM			P	L	H
Monofásico Single-phase																	
SM 85-3	163	81	343	176	140	9	184	200	149	3	1"	1"	200	414	228	8,3	
SM 98-5	210	113	415	176	140	9	206	212	154	5	1"	1"	214	455	232	11,9	

