

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba submersível com impulsor aberto, apta para águas pluviais com resíduos sólidos suspensos de pequenas dimensões.

Submersible pump with plunged open impeller, suitable for rainwater with small suspended particles.



ECM-D



ECM-V

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido
Pump body made of cast iron
- Motor em ferro fundido
Motor body made of cast iron
- Impulsor em ferro fundido
Impeller made of cast iron
- Eixo em aço inox AISI 304
Shaft made of stainless steel AISI 304
- Filtro de aspiração em aço inox AISI 304
Suction strainer made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico (banho de óleo) em silício/silício/buna-N
Mechanical seal (oil chamber) made of silicon/silicon/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)
- Temperaturas do líquido até 110°C (para outros usos)
Maximum temperature of liquid up to 110°C (industrial or others)
- Profundidade máxima: 10 metros (uso doméstico), 20 metros (outros usos, com cabo apropriado)
Maximum depth: 10 meters (domestic installations), 20 meters (other installations, with an appropriate cable)
- Nível mínimo de aspiração: 100mm
Minimum suction level: 100mm

ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.									
ECM 75 DS		0,75	0,55	0,9	4		H	10	9,5	9	8	7	6	5		
ECM 100 DS	ECT 100 D	1	0,75	1,1	4,8	2,2	(m)	11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3

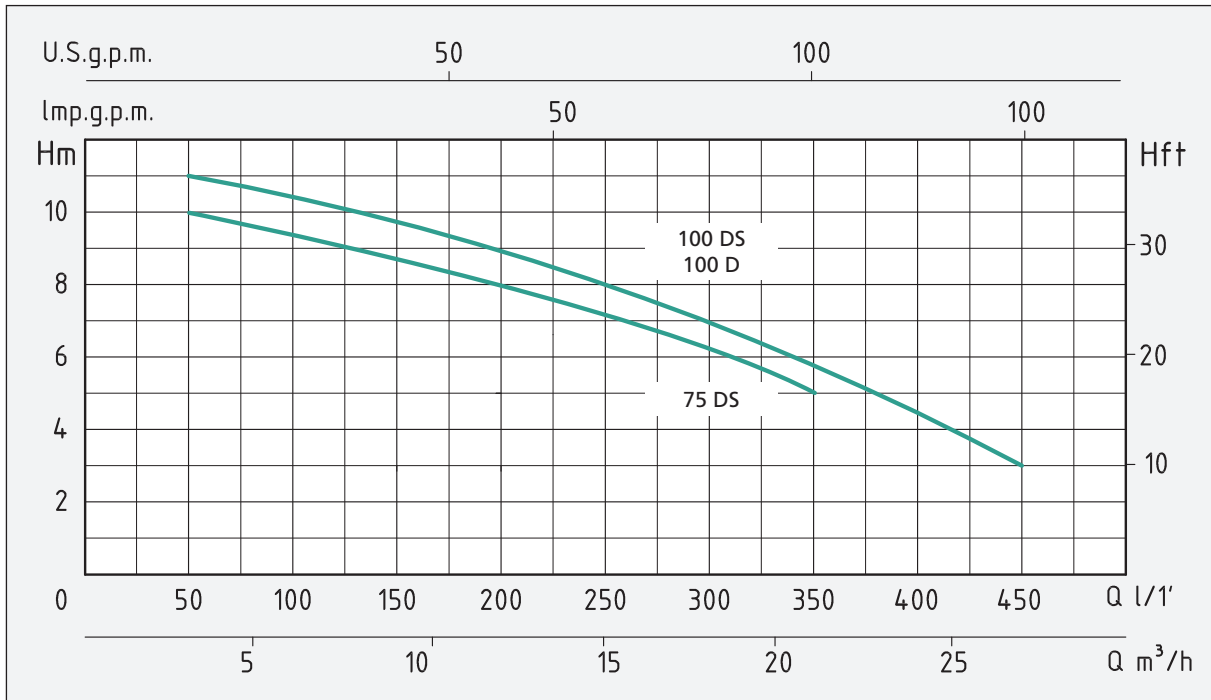
TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21		
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350		
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.									
ECM 75 VS		0,75	0,55	0,9	4		H	8,5	8	7	5,5	4	3			
ECM 100 VS	ECT 100 V	1	0,75	1,1	4,8	2,2	(m)	9,5	9	8	6,5	5	4	3		

DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm							DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CABO CABLE	P	L	H	Kg
ECM 75 DS		238	184	110	440	157	1" 2	10 mt H07RNF	204	256	500	17,3
ECM 100 DS	ECT 100 D	238	184	110	440	157	1" 2	10 mt H07RNF	204	256	500	17,8

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm							DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CABO CABLE	P	L	H	Kg
ECM 75 VS		278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	19,4
ECM 100 VS	ECT 100 V	278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	19,9

ECM-D



ECM-V

