

▶ APLICAÇÕES

Água potável, esgotos
Agricultura, florestas, docas, circulação e renovação de água
Adequada para jardinagem, aquários
Drenagem e filtração da água

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: AISI 304
Impulsor: aberto em AISI 304
Veio: AISI 304
Empanque superior: Mecânico em Car/ Cer/ NBR
Empanque inferior: Mecânico em Car/ Cer/ NBR
O'rings: NBR

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Passagem máxima de sólidos: até 10mm
Temperatura máxima do líquido: 50°C
Profundidade máxima de imersão: 5m
Proteção e comando: As versões monofásicas incluem condensador permanente, proteção térmica contra sobreintensidade e interruptor de nível

▶ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230V ou 3x400V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP68
Rotação: 2900 rpm

▶ APPLICATIONS

Clean water, sewage
Farming, forestry, fishery water supply, circulation and water changing
Equipment for gardening, aquarium
Water drainage and filtration

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump casing: AISI 304
Impeller: open in AISI 304
Shaft: AISI 304
Upper seal: Mechanical in Car/ Cer/ NBR
Lower seal: Mechanical in Car/ Cer/ NBR
O'rings: NBR

▶ WORKING LIMITS

Maximum passage of solids: 10mm
Maximum liquid temperature: 50°C
Diving depth: 5m
Protection and control: Single-phase versions include a permanent capacitor, thermal overcurrent protection and level switch.

▶ MOTOR SPECIFICATIONS

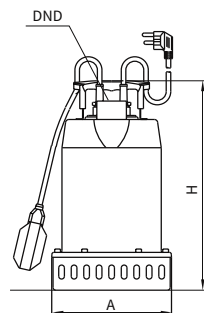
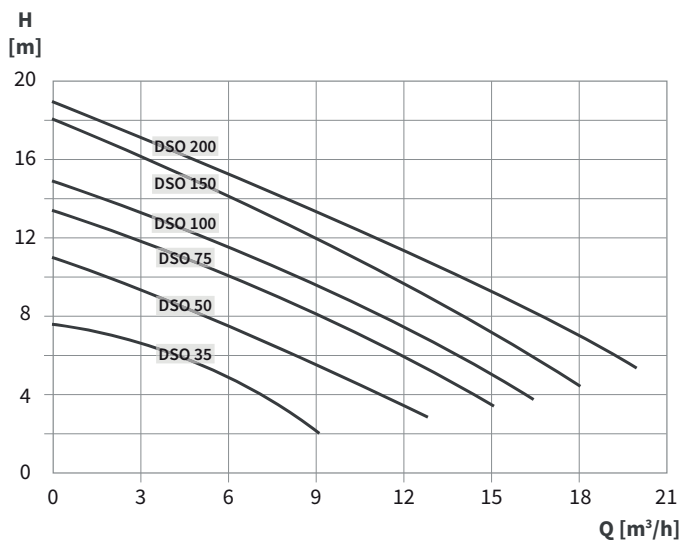
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP68
Rotation: 2900 rpm

DSO



A gama de bombas submersíveis **DSO**, fabricadas em aço inoxidável AISI 304, são adequadas para aplicações domésticas de drenagem, para águas ligeiramente sujas, que exijam fiabilidade, assim como outras pequenas aplicações de esvaziamento de tanques, aquários, piscinas, etc. São fornecidos com cabo elétrico de 10 metros com ficha tipo "Schuko".

The DSO submersible pumps series, manufactured in AISI 304 stainless steel, are suitable for domestic drainage applications, for lightly soiled water that requires reliability, as well as other small applications for emptying tanks, aquariums, swimming pools, etc. Supplied with a 10 metre electrical cable with a 'Schuko' plug.



MODELO MODEL		POTÊNCIA NOMINAL RATED POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A)		CONDENSADOR* CAPACITOR* (µF)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT (Kg)
1~	3~		1~	3~		A	H	DND	
DSO 35MB	-	0,25	1,9	-	8	167	273	G1" ¼	5,5
DSO 50MB	-	0,37	2,6	-	10	211	360	G1" ½	9,6
DSO 75MB	DSO 75	0,55	3,8	1,4	20	211	360	G1" ½	9,8
DSO 100MB	DSO 100	0,75	5,2	1,8	20	211	360	G1" ½	10,5
DSO 150MB	DSO 150	1,1	7,0	2,6	30	211	375	G1" ½	12,0
DSO 200MB	DSO 200	1,5	9,2	3,5	30	211	375	G1" ½	13,0

* Válido apenas para as versões monofásicas
*Only applicable to single-phase versions