

DRS - Bombas Típicas

As séries DRS / DRSA são bombas de drenagem portáteis monofásicas submersíveis. A direção de descarga é selecionável entre vertical e inclinada, o que evita dobrar ou flexionar a mangueira de descarga. * Cada série DRS tem um design fino o suficiente para ser acomodado em um tubo de 8 polegadas. A série DRSA com uma unidade inovadora de relé do tipo eletrodo inicia e para automaticamente a bomba para eliminar o funcionamento a seco. Este mecanismo reduz muito o consumo de energia e aumenta a vida útil.

* excluindo 50DRS61.5S



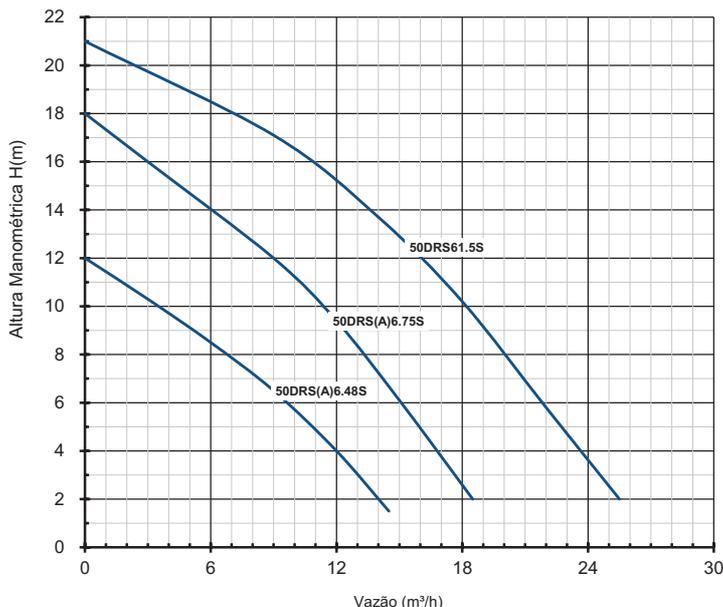
- Design Flow-thru
- Entrada de cabo anti-absorção
- Protetor do Motor
- Selo mecânico interno duplo
- Elevador de óleo
- Anel-V
- Clipe do cabo

Modelo		Furo de Descarga mm	Saída do motor kW	Fase	Tipo de Partida	Passagem de Sólidos mm	Peso Seco kg	Comprimento do Cabo
DRS	50DRS6.48S	50	0.48	Monofásica	Capacitor de partida	6	10.4	5
	50DRS6.75S	50(80)	0.75		Capacitor de partida	6	13.1	5
	50DRS61.5S	50(80)	1.5		Início do Capacitor de partida	6	33	10
DRSA -Automático-	50DRSA6.48S	50	0.48		Capacitor de partida	6	11	5
	50DRSA6.75S	50(80)	0.75		Capacitor de partida	6	13.7	5

• Pesos excluindo cabo

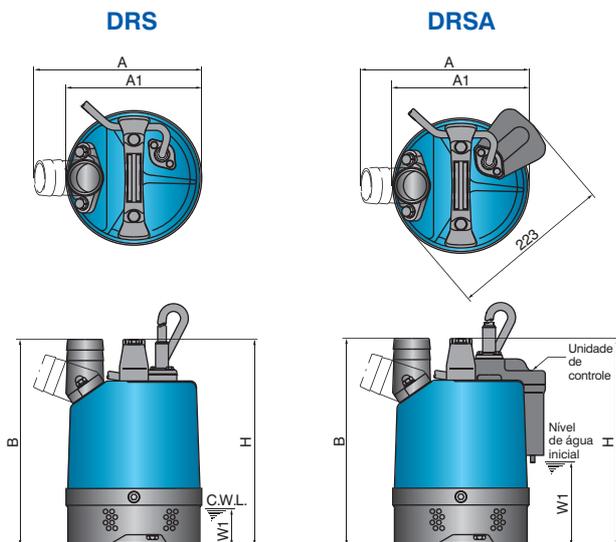
Curvas de Desempenho

Os modelos padrão e automático têm desempenho idêntico.



Modelo	Ponto de curva						
	Vazão m³/h	0	3	6	9	12	14,5
50DRS(A)6.48S	Altura (m)	12	10,3	8,5	6,5	4	1,5
	Vazão m³/h	0	3	9	12	15	18,5
50DRS(A)6.75S	Altura (m)	18	16	12	9,4	6,1	2
	Vazão m³/h	0	9	14	18	22	25,5
50DRS61.5S	Altura (m)	21	17,1	13,7	10,2	5,8	2
	Vazão m³/h	0	9	14	18	22	25,5

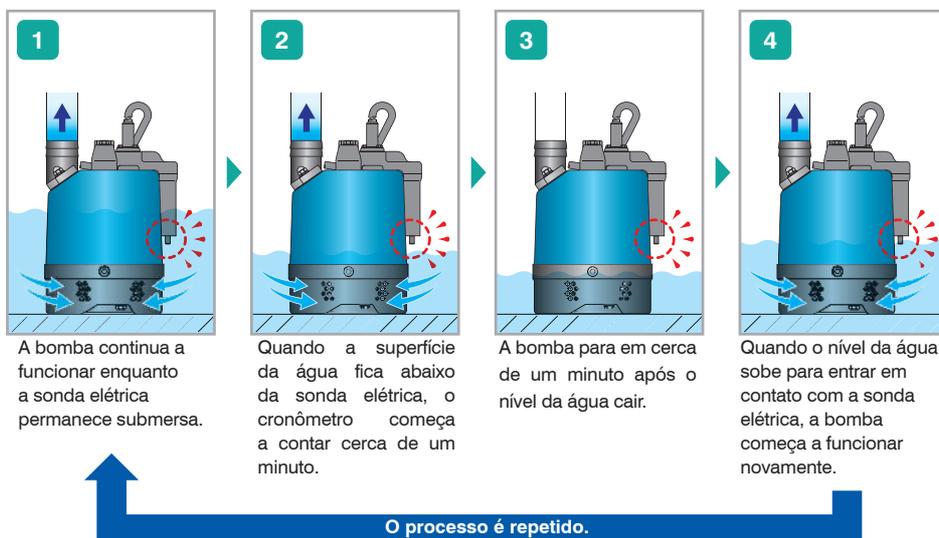
Dimensões



Unid: mm

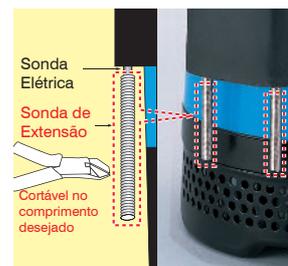
Modelo	A	A1	B	H	W1
50DRS6.48S	233	189	-	286	50
50DRS6.75S	230	186	338	341	50
50DRS61.5S	187	-	600	593	80
50DRSA6.48S	233	189	-	286	115
50DRSA6.75S	230	186	338	341	170

Automatic Operation (DRSA)



Acessório opcional

Sonda de extensão x2



É possível definir um nível de água inicial mais baixo usando uma sonda de extensão (acessório opcional). O nível de água inicial é ajustável porque a sonda de extensão pode ser cortada no comprimento desejado, pois é feita de mola helicoidal.