

DR Bombas submersíveis para drenagem e efluentes | Submersible sewage and drainage pumps

➤ APLICAÇÕES

Bombagem de águas pluviais e de inundações
Bombagem de efluentes domésticos
Drenagem de superfícies com lama e areias (estaleiros, contentores de recolha)

➤ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Ferro fundido GG25
Impulsor: Ferro fundido GGG40
Veio: AISI 431 ou Duplex
Empanque superior: Lip seal NBR
Empanque inferior: Mecânico em SiC/ SiC/ NBR
O'rings: NBR
Notas: Versão ATEX disponível
Versão em bronze ou AISI 316 e para poço seco

➤ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Passagem máxima de sólidos: até 7 mm
Temperatura máxima do líquido: 40°C
Proteção e comando: Nas versões monofásicas incorporam proteção térmica contra sobreintensidade e interruptor de nível.

➤ CARATERÍSTICAS DO MOTOR

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

➤ APPLICATIONS

Drainage of rainwater and floodwater
Pumping domestic sewage
Drainage of mud and sand (shipyards, collection containers)

➤ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump casing: GG25 cast iron
Impeller: GGG40 cast iron
Shaft: AISI 431 or Duplex
Upper seal: Lip seal NBR
Lower seal: Mechanical in SiC/ SiC and NBR
O'rings: NBR
Notes: ATEX version available
Bronze and AISI 316 version available

➤ WORKING LIMITS

Maximum passage of solids: up to 7 mm
Maximum liquid temperature: 40°C
Protection and control: The single-phase versions include thermal overcurrent protection and level switch.

➤ MOTOR SPECIFICATIONS

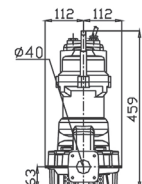
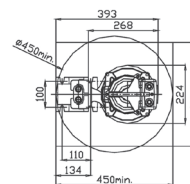
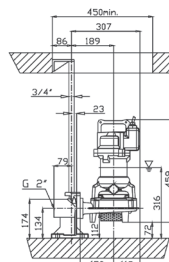
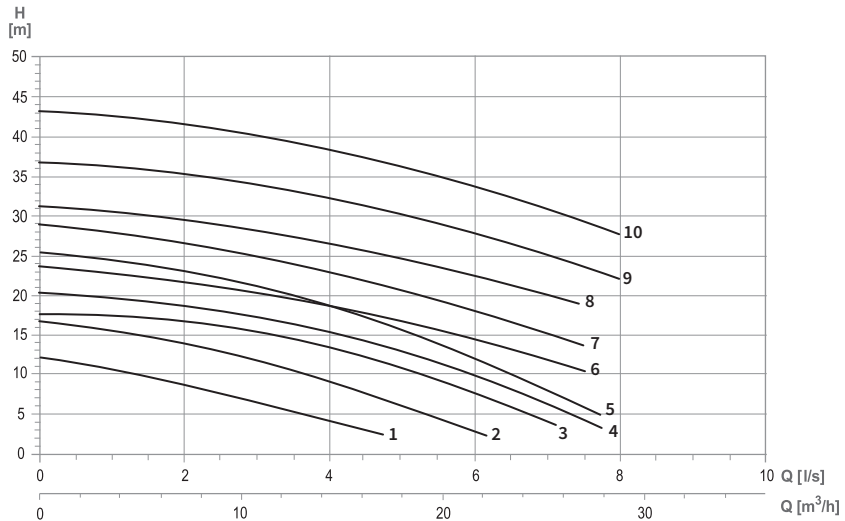
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: H
Protection class: IP68
Rotation: 2900 rpm

DR



A gama de bombas submersíveis **DR**, com impulsor de múltiplas pás são robustas e compactas, em ferro fundido, são concebidas para trabalhar em regime contínuo (classe S1), permitindo 15 arranques por hora e aptas a bombear águas sujas. Podem ser instaladas nas execuções móveis ou fixas, com pé de acoplamento. São fornecidas com cabo elétrico de 10 metros.

The **DR** submersible pumps with multiblade impeller are robust and compact, in cast iron, designed to work in continuous operation (S1 class), allowing 15 starts per hour, suitable for pumping wastewater. They can be installed on movable or fixed structures, with a coupling foot. They are supplied with a 10 meter electric cable.



▽ - Nivel mínimo

Nº NR.	MODELO MODEL		POTÊNCIA NOMINAL RATED POWER (kW)		CORRENTE MAX. MAX. CURRENT (A)		MAX. Ø SÓLIDOS MAX. SOLIDS Ø (mm)	Ø DND	PESO WEIGHT (Kg)
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~			
1	DRFF272M-9018	DRFF272T-9017	1,1	1,1	6,6	2,4	6	40	31
2	DRFF272M-0904	DRFF272T-0951	1,1	1,4	6,6	2,7	6	40	31
3	DRFF271M-3534	DRFF271T-3433	1,5	1,6	9,0	3,1	6	40	38
4	DRFF271M-3535	DRFF271T-3432	1,5	1,6	9,0	3,1	6	40	38
5	DRFF271M-3536	DRFF271T-3398	1,9	1,9	11,4	4,5	6	40	38
6	-	DRFF209T-3540	-	3,1	-	5,8	7	40	52
7	-	DRFF209T-3488	-	3,1	-	5,8	7	40	51
8	-	DRFF210R-3486	-	4,2	-	7,7	7	40	67
9	-	DRFF210R-3484	-	5,0	-	9,1	7	40	65
10	-	DRFF210R-3480	-	6,0	-	10,9	7	40	68