

➤ APLICAÇÕES

Sistemas de rega sob pressão
Captação de água em poços e tanques
Enchimento e esvaziamento de piscinas
Pressurização doméstica

➤ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: AISI 304
Impulsor: AISI 304
Veio: AISI 304
Empanque: Mecânico em Grafite/ Cer/ NBR/ AISI304
O'rings: NBR

➤ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura máxima do líquido: até 60°C
Pressão máxima de serviço: 6 bar
Temperatura ambiente máxima: 50°C

➤ CARATERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230V ou 3x400V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP55
Rotação: 2900 rpm

➤ APPLICATIONS

Pressurized irrigation systems
Collecting water in wells and tanks
Filling and emptying swimming pools
Domestic pressure boosting

➤ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump casing: AISI 304
Impeller: AISI 304
Shaft: AISI 304
Seal: Mechanical in graphite/ Cer/ NBR/ AISI304
O'rings: NBR

➤ WORKING LIMITS

Maximum liquid temperature: up to 60°C
Maximum operating pressure: 6 bar
Maximum ambient temperature: 50°C

➤ MOTOR SPECIFICATIONS

Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP55
Rotation: 2900 rpm



BAF

A série **BAF** é constituída por bombas auto-ferrantes, em aço inoxidável AISI 304, adequada para bombear água limpa.

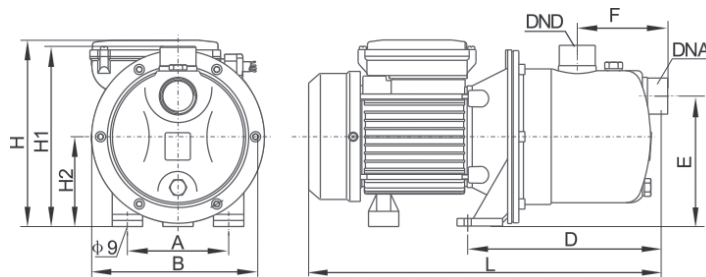
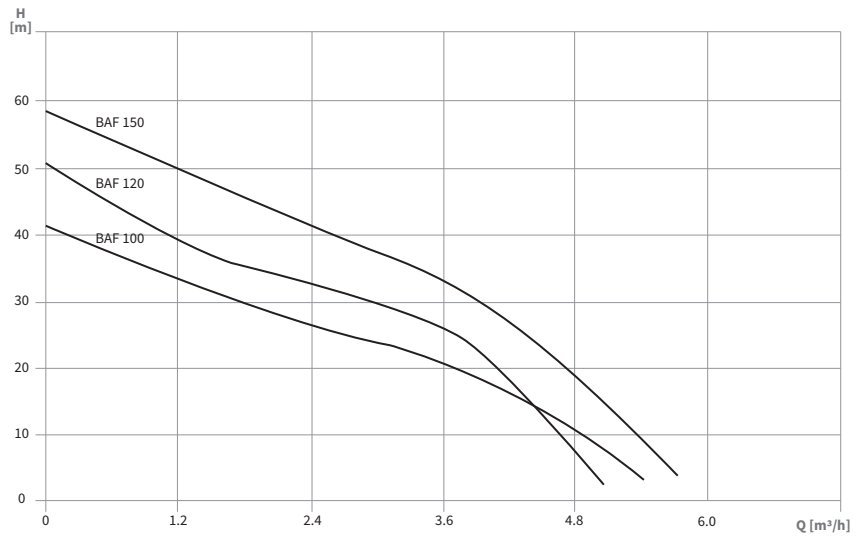
The BAF self-priming series are in AISI 304 stainless steel, suitable for pumping clean water.



GVV-BAF

Os grupos **GVV-BAF**, são constituídos por bombas, variadores de velocidade, depósito vertical (3l), manómetro e transdutor para funcionamento autónomo. O variador tem tensão de entrada 1x230V monofásica com cabo de ligação 1,5m com ficha.

The GVV-BAF units are composed by multistage pumps, frequency converter, vertical tank (3l), pressure gauge and transducer for autonomous operation. The converter has an input voltage of 1x230V single-phase with electrical cable 1,5m plug.



MODELO MODEL	POTÊNCIA POWER (kW)	TENSÃO VOLTAGE (V)		CORRENTE ABS. RATED POWER (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)										PESO WEIGHT (Kg)	
		1~	3~	1~	3~	A	B	D	E	F	L	H	H1	H2	DNA		DND
BAF 100 (M) ¹	0,75	230	230Δ / 400Y	5,2	2,8 / 1,6	120	207	228	156	100	405	214	210	106	1" 1/4	1"	12,3
BAF 120 (M) ¹	1,0	230	230Δ / 400Y	6,2	3,7 / 2,1	120	207	228	156	100	405	214	210	106	1" 1/4	1"	12,6
BAF 150 (M) ¹	1,3	230	230Δ / 400Y	8,4	4,7 / 2,7	140	207	228	156	100	422	226	210	106	1" 1/4	1"	15,0

¹ Disponível em GVV-BAF | ¹ Available on GVV-BAF