

BG



Bombas centrífugas auto ferrantes

Projectadas para permanecerem ferradas, mesmo em presença de gases dissolvidos na água ou quando a linha de aspiração não está cheia de líquido.



Aplicações

- Fornecimento de água potável em casa
- Rega desde poço, rio
- Esvaziamento de açudes, piscinas
- Grupo de pressão

Vantagens do produto

- Versão portátil "Garden"
- Auto ferrante (até 8 m)
- Hidráulica em inox para uma maior resistência à corrosão
- Protecção térmica incorporada na versão monofásica
- Índice de protecção (IP 55) específico para uso no exterior

Código de identificação

Exemplo : BG M 9 GARDEN

BG Nome da série

M M = monofásico, sem indicação = trifásico

9 Potência do motor (kW x10)

GARDEN Versões com pega e ficha Shuko

Características

Caudal max:	4,3 m³/h
HMT max :	53 m
Potência:	0,37 - 1,1 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +40°C

Motor

• Tensão :	Monofásico: 1 x 220-240V,
	Trifásico: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável
Impulsor:	Aço inoxidável
Elastómeros:	FPM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono