

JP 5/ JP 6

GRUPO JP COM PM1 OU PM2



GRUNDFOS JP

A bomba JP é uma bomba centrífuga horizontal auto-ferrante para o bombeamento de água limpa e outros líquidos pouco agressivos.

Compacta, pode ser utilizada numa instalação fixa ou portátil, consoante as necessidades. A manutenção é fácil e o funcionamento é simples e económico.

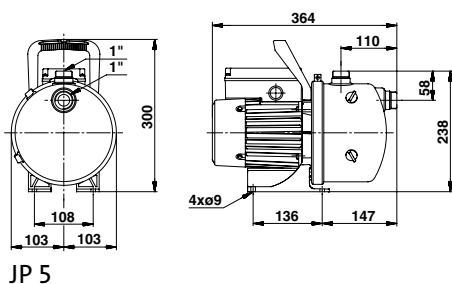
O GRUPO JP, pronto a utilizar, é composto por uma bomba JP e um controlador de pressão PM1. As bombas JP ou o GRUPO JP são especialmente adequadas para aplicações relacionadas com jardins.

MODELO	CÓDIGO	ENTRADA ASPIRAÇÃO	SAÍDA DESCARGA	PESO (KG)
JP 5 mono	46511002	G1"	G1"	8,5
GRUPO JP 5	98071540	G1"	G1"	9,7
JP 5 tri	46531011	G1"	G1"	8,5
JP 6 mono	46611002	G1"	G1"	11,8
GRUPO JP 6	98071541	G1"	G1"	13
JP 6 tri	46631011	G1"	G1"	11,8

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	TENSÃO	P1 (W)	In (A)
JP 5 mono	1 X 230 V	775	3,7
GRUPO JP 5	1 X 230 V	775	3,7
JP 5 tri	3 X 400 V	780	1,4
JP 6 mono	1 X 230 V	1400	6,0
GRUPO JP 6	1 X 230 V	1400	6,0
JP 6 tri	3 X 400 V	1325	2,4

DIMENSÕES



JP 5



INSTALAÇÃO - PRESSURIZAÇÃO

BOMBA AUTO-FERRANTE PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA USO DOMÉSTICO OU JARDINS

- nas moradias particulares,
- nas casas de campo,
- nos jardins.

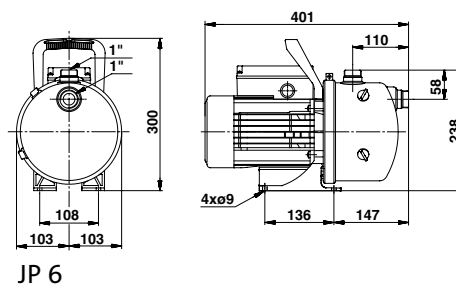
Pode ser utilizada para água potável e águas pluviais.

CONSTRUÇÃO

- Corpo da bomba e impulsor em aço inoxidável.
- Pintura por electroforese que assegura ao motor uma elevada resistência contra a corrosão.
- Motor Grundfos com rotor do tipo gaiola de esquilo arrefecido por turbina, impulsores, câmaras intermédias e veio em aço inoxidável.
- Equipada com cabo eléctrico (2 m), ficha e interruptor de arranque/paragem (modelo monofásico).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

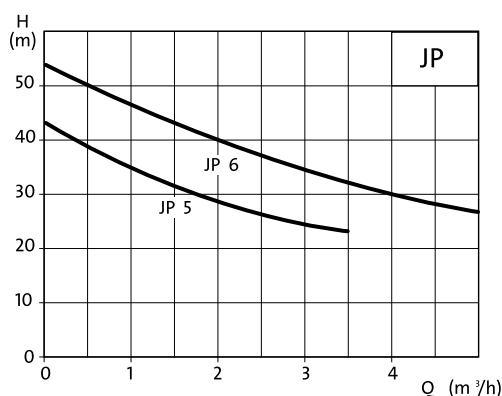
Tensão de alimentação	1 X 240 V, 50 Hz 3 X 400 V, 50 Hz
Tensão de tolerância	-10% / +6%
Índice de protecção	IP 44 (Bomba), IP 65 (CONTROLADOR PM1)
Classe de isolamento	F
Pressão máxima de funcionamento	6 bar
Débito máximo	4,5 m³/h
Altura de aspiração	7 m no máximo
Temperatura do líquido	0°C a + 40°C
Líquidos bombeados	Líquidos adequados, limpos, não agressivos e sem partículas sólidas nem fibras
Temperatura ambiente	máx. + 40°C
Protecções integradas	• Sobrecarga, sobreaquecimento do motor (Klixon, versões monofásicas) • Contra o funcionamento em seco (versão SISTEMA JP)



JP 6

Nota: Dimensões poderão diferir do produto real.

CURVAS CARACTERÍSTICAS

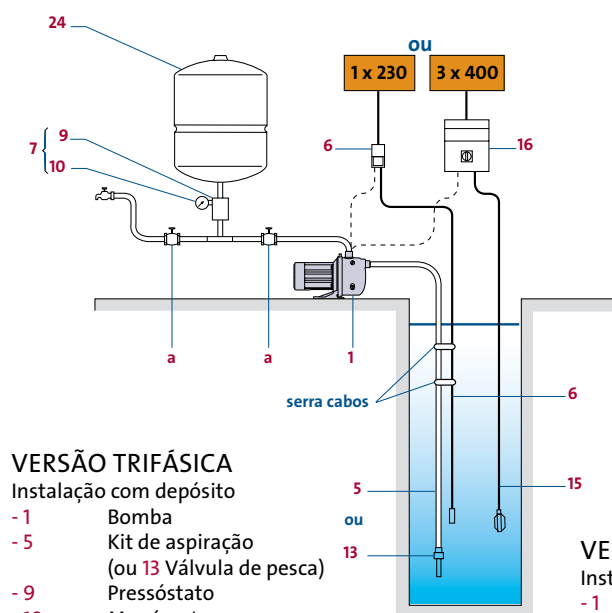


MODELO	m³/h	0	1	2	2,5	3	3,5	4	5
JP 5 TRI	m.c.a.	43	35	30	27	24	20	-	-
GRUPO JP 5	m.c.a.	39	32	26	24	21	18	-	-
JP 6 TRI	m.c.a.	49	43	37	35	32	30	28	25
GRUPO JP 6	m.c.a.	48	42	36	34	32	29	27	24

VANTAGENS

- Protegidos contra sobrecargas eléctricas inadvertidas (modelos monofásicos)
- Robustez e resistência à corrosão
- Utilização numa instalação fixa (GRUP JP) ou portátil (JP) consoante as necessidades
- Funcionamento automático
GRUPO JP funciona automaticamente, arranque e paragem automáticos da bomba a partir da abertura e fecho da torneira e protecção contra o funcionamento em seco e as micro fugas ou fugas significativas.
- Bombas auto-ferrantes

SELECÇÃO DE ACESSÓRIOS



VERSÃO TRIFÁSICA

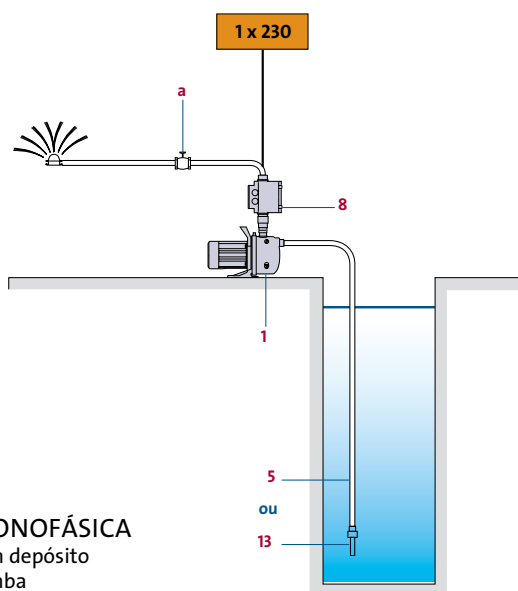
Instalação com depósito

- 1 Bomba
- 5 Kit de aspiração (ou 13 Válvula de pesca)
- 9 Pressóstato
- 10 Manómetro
- 15 Interruptor de nível (ou eléctrodo)
- 16 Quadros eléctricos
- 24 Depósito
- a Válvula de seccionamento 1" (não fornecida)

VERSÃO MONOFÁSICA

Instalação com depósito

- 1 Bomba
- 5 Kit de aspiração (ou 13 Válvula de pesca)
- 6 Sistema de segurança contra falta de água
- 7 Kit hidropneumático
- 24 Depósito
- a Válvula de seccionamento 1" (não apresentada)



GRUPO JP MONOFÁSICO

Instalação sem depósito

- 1 Bomba
- 5 Kit de aspiração (ou 13 Válvula de pesca)
- a Válvula de seccionamento 1" (não apresentada)

MODELO	CÓDIGO	Código de referência do acessório, que indica a sua posição no esquema						
		Pos. 5 Kit de Aspiração 7M	Pos. 13 Válvula de Pesca	Pos. 6 Sistema de Segurança contra falta de água TSJ 15 m	Pos. 9 Pressóstato	Pos. 10 Manómetro	Pos. 15 Interruptor de nível 10 m	Pos. 24 Depósito
JP 5 mono	46511002	91199828	956110	96457903	-	-	-	
GRUPO JP 5	98071540	91199828	956110	-	-	-	-	
JP 5 tri	46531011	91199828	956110	-	91080196	91185077	96061654	
JP 6 mono	46611002	91199828	956110	96457903	-	-	-	
GRUPO JP 6	98071541	91199828	956110	-	-	-	-	
JP 6 tri	46631011	91199828	956110	-	91080196	91185077	96061654	

Seleção: consulte a página 69