

GRUPOS HIDROPNEUMÁTICOS JP/CM



INSTALAÇÃO - PRESSURIZAÇÃO



JP BOOSTER

CM BOOSTER

GRUPOS HIDROPNEUMÁTICOS JP/CM

Os grupos hidropneumáticos JP e CM foram concebidas para o bombeamento e a distribuição de água em instalações domésticas ou pequenas aplicações industriais, bem como para pressurização da água da rede.

Equipado por uma bomba auto-ferrante, o grupo hidropneumático JP é recomendado quando a bomba trabalha em aspiração. Para as instalações em carga, recomendamos o grupo CM.

MODELO	CÓDIGO	ENTRADA ASPIRAÇÃO	SAÍDA DESCARGA	CAPACIDADE DEPÓSITO (L)	PESO (KG)
JP BOOSTER 5 (HP JP 5)	4651BPBB	G1"	G1"	24	18
JP BOOSTER 6 (HP JP 6)	4661BPBB	G1"	G1"	24	21
CM B 3-37	97766989	Rp1"	G1"	24	30
CM B 3-46	97766978	Rp1"	G1"	24	30
CM B 5-37	97766986	Rp1" 1/4	G1"	24	30
CM B 5-46	97766979	Rp1" 1/4	G1"	24	30

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	TENSÃO	P1 (W)	In (A)
JP BOOSTER 5 (HP JP 5)	1 X 230 V	775	3,6
JP BOOSTER 6 (HP JP 6)	1 X 230 V	1400	6,0
CM B 3-37	1 X 230 V	500	3,2
CM B 3-46	1 X 230 V	500	3,2
CM B 5-37	1 X 230 V	670	4,2
CM B 5-46	1 X 230 V	900	5,2

DIMENSÕES

MODELO	Hb	L	H	Lb
JP BOOSTER 5 (HP JP 5)	506 mm	500 mm	665 mm	280 mm
JP BOOSTER 6 (HP JP 6)	506 mm	500 mm	665 mm	280 mm
CM B 3-37	605 mm	555 mm	792 mm	387 mm
CM B 3-46	605 mm	555 mm	792 mm	387 mm
CM B 5-37	605 mm	555 mm	792 mm	387 mm
CM B 5-46	605 mm	555 mm	792 mm	387 mm

Nota: Dimensões poderão diferir do produto real.

GRUPO HIDROPNEUMÁTICO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA USO DOMÉSTICO

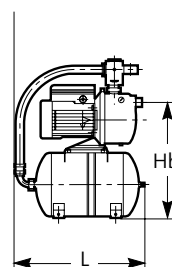
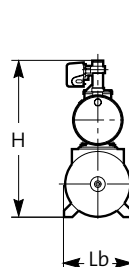
- nas moradias particulares,
- nas casas de campo,
- nas explorações agrícolas,
- para pequenas aplicações industriais.

CONSTRUÇÃO

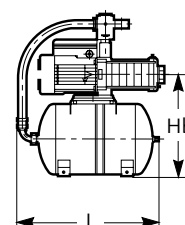
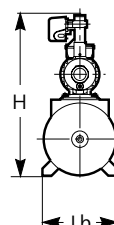
- Conjunto composto por uma bomba (JP ou CM), um depósito, um pressóstato e um manómetro.
- Bomba auto-ferrante (GRUPO HIDROPNEUMÁTICO JP) ou bomba multicelular (GRUPO HIDROPNEUMÁTICO CM). Consulte as características das bombas JP e CM (páginas 12 e 16).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	GRUPO HIDRO-PNEUMÁTICO JP	GRUPO HIDRO-PNEUMÁTICO CM
Tensão de alimentação	1 x220 - 240 V, 50 Hz	
Tensão de tolerância	-10% / +6%	
Índice de protecção	IP 44	IP 55
Classe de isolamento	F	
Pressão máxima de funcionamento	6 bar	10 bar
Pressão de arranque/paragem (bar)	SIST. PRESS. JP 5: 2/4 SIST. PRESS. JP 6: 2,5/4	SIST. PRESS. CM: 2,5/4
Altura de aspiração	Máximo: 7m	-
Temperatura do líquido	0°C a + 55°C	
Líquidos bombeados	Líquidos adequados, limpos, não agressivos, sem partículas sólidas nem fibras	
Temperatura ambiente	+ 40°C	
Protecções integradas	• Sobrecarga, sobreaquecimento do motor (klixon, versões monofásicas) • Arranques súbitos (depósito)	

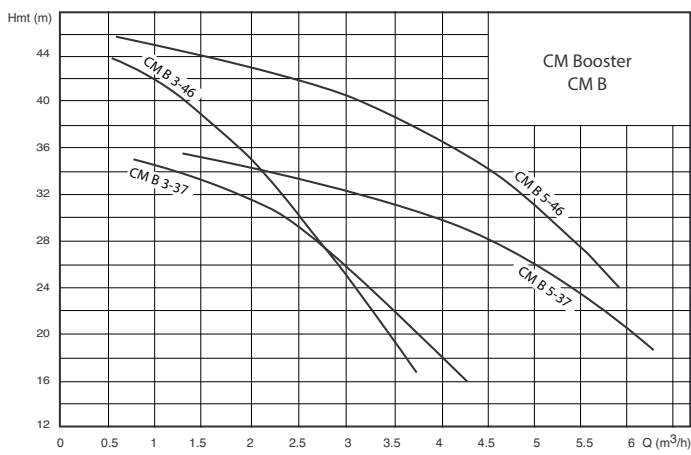
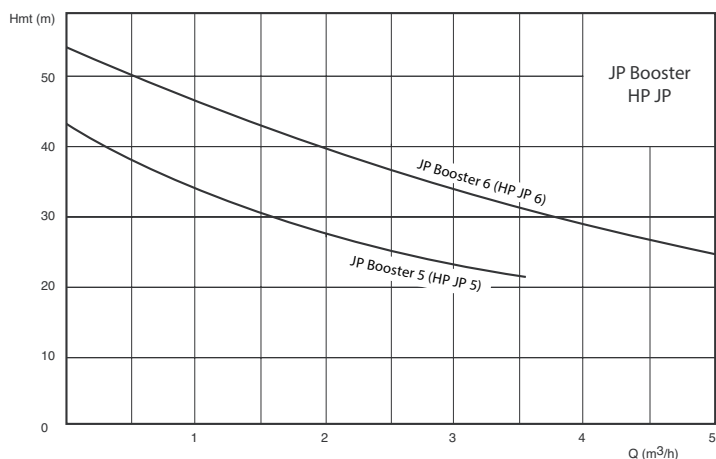


GRUPO HIDRO-PNEUMÁTICO JP



GRUPO HIDRO-PNEUMÁTICO CM

CURVAS CARACTERÍSTICAS

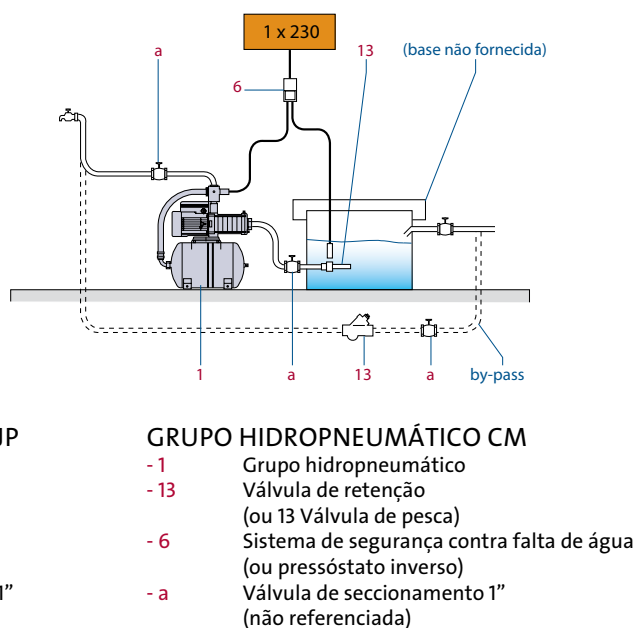
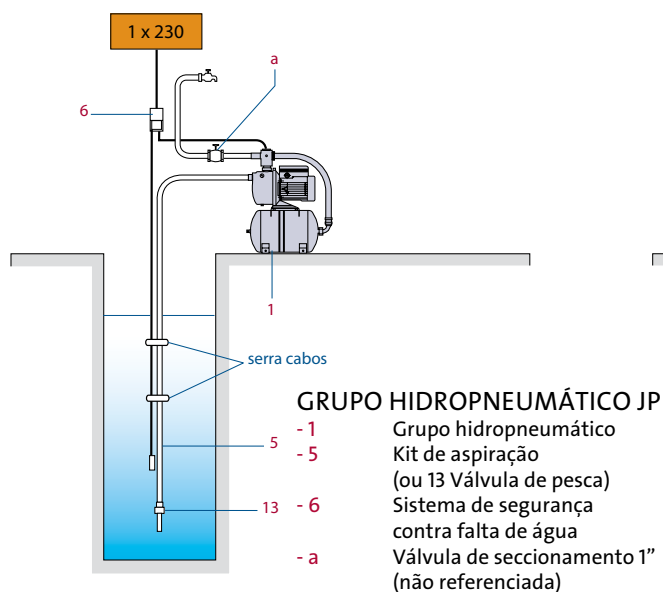


MODELO	CAUDAL Q (M3/H)		PRESSÃO (BAR)	
	max.	min.	max.	min.
JP BOOSTER 5 (HP JP 5)	3,5	0,5	3,9	2,0
JP BOOSTER 6 (HP JP 6)	4,5	0,5	4,6	2,5
CM B 3-37	3,5	1,0	3,4	2,0
CM B 3-46	3,5	1,0	4,1	2,0
CM B 5-37	5,4	1,0	3,6	2,0
CM B 5-46	5,4	1,0	4,5	2,8

VANTAGENS

- Sistema completo e robusto
- Grupos hidropneumáticos protegidos contra sobrecargas eléctricas
- Arranque/paragem automática em função dos limites de pressão pré-definidos de fábrica e alteráveis

SELECÇÃO DE ACESSÓRIOS



		Código de referência do acessório, que indica a sua posição no esquema					
MODELO	CÓDIGO	Pos. 5	OU	Pos. 13	OU	Pos. 13	Pos. 6
		Kit de aspiração 7 m		Válvula de pesca		Válvula de retenção	Sistema de segurança contra falta de água 15 m
JP BOOSTER 5 (HP JP 5)	4651BPBB	91199828		956110		-	96457903
JP BOOSTER 6 (HP JP 6)	4661BPBB	91199828		956110		-	96457903
CM B 3-37	97766989	-		956110		957110	96457903
CM B 3-46	97766978	-		956110		957110	96457903
CM B 5-37	97766986	-		956112		957112	96457903
CM B 5-46	97766979	-		956112		957112	96457903

Seleção apresentada a título indicativo; a Grundfos não assume qualquer responsabilidade pela sua utilização.