

JP BOOSTER / CH BOOSTER



INSTALLATION DE SURPRESSION



GRUNDFOS JP BOOSTER / CH BOOSTER

Les surpresseurs JP BOOSTER et CH BOOSTER sont conçus pour le pompage et la distribution d'eau en installations domestiques ou petites applications industrielles ainsi que pour le relevage de la pression du réseau de ville. Équipé d'une pompe auto-amorçante, le JP BOOSTER est recommandé lorsque la pompe fonctionne en aspiration. Pour les installations en charge, le CH BOOSTER est conseillé.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS ENTRÉE ASP.	RACCORDS SORTIE REF.	VOLUME RÉSERVOIR	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
JP BOOSTER 5-20	4651BPBB	1" M	1" M	24	17,1	607.91 €
JP BOOSTER 5-60	4651BQBB	1" M	1" M	60	22	731.01 €
JP BOOSTER 6-20	4661BPBB	1" M	1" M	24	20,4	663.40 €
JP BOOSTER 6-60	4661BQBB	1" M	1" M	60	25	807.52 €
CH BOOSTER 25-60	4351BQBD	1" F	1" M	60	34	762.06 €
CH BOOSTER 45-60	4451BQBD	1" 1/4 F	1" M	60	38,1	842.70 €

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION	P1 (W)	In (A)
JP BOOSTER 5-20 mono	1 X 230 V	775	3,7
JP BOOSTER 5-60 mono	1 X 230 V	775	3,7
JP BOOSTER 6-20 mono	1 X 230 V	1400	6,2
JP BOOSTER 6-60 mono	1 X 230 V	1400	6,2
CH BOOSTER 25-60 mono	1 X 230 V	680	2,9
CH BOOSTER 45-60 mono	1 X 230 V	1325	5,8

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	L1	L2	L3	L4	L5
JP BOOSTER 5-20	487 mm	360 mm	250 mm	500 mm	543 mm
JP BOOSTER 5-60	576 mm	337 mm	299 mm	585 mm	562 mm
JP BOOSTER 6-20	487 mm	360 mm	250 mm	500 mm	543 mm
JP BOOSTER 6-60	576 mm	337 mm	299 mm	585 mm	562 mm
CH BOOSTER 25-60	496 mm	-	299 mm	585 mm	536 mm
CH BOOSTER 45-60	496 mm	-	299 mm	585 mm	536 mm

DÉSIGNATION	L6	L7	L8	L9	L10
JP BOOSTER 5-20	155 mm	647 mm	320 mm	245 mm	280 mm
JP BOOSTER 5-60	200 mm	782 mm	423 mm	340 mm	387 mm
JP BOOSTER 6-20	155 mm	647 mm	320 mm	245 mm	280 mm
JP BOOSTER 6-60	200 mm	782 mm	423 mm	340 mm	387 mm
CH BOOSTER 25-60	200 mm	747 mm	420 mm	340 mm	387 mm
CH BOOSTER 45-60	200 mm	747 mm	420 mm	340 mm	387 mm

SURPRESSEUR POUR ADDUCTION D'EAU DOMESTIQUE

- dans les maisons particulières,
- dans les maisons de campagne,
- dans les fermes,
- pour de petites applications industrielles



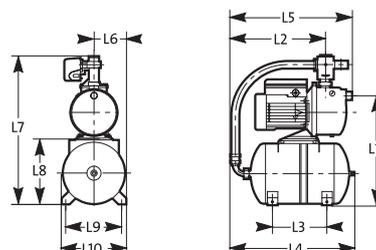
04 68 737 737

CONSTRUCTION

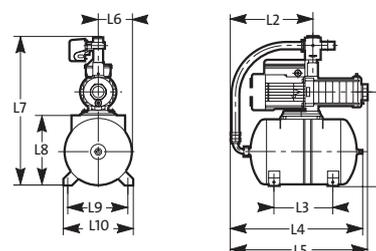
- Groupe composé d'une pompe (JP ou CH), d'un réservoir à diaphragme, d'un contacteur manométrique et d'un manomètre.
- Pompe auto-amorçante (JP BOOSTER) ou pompe multicellulaire (CH BOOSTER), se référer aux caractéristiques de pompes JP et CH (pages 14 et 16).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	JP BOOSTER	CH BOOSTER
Tension d'alimentation	1 x 220 - 240 V, 50 Hz	
Tension de tolérance	-10% / +6%	
Indice de protection	IP 44	IP 54
Classe d'isolation	F	
Pression maximale de service	6 bar	10 bar
Pression enclenchement / déclenchement (bar)	JP 5 BOOSTER : 2/4 JP 6 BOOSTER : 2,5/4	CH BOOSTER : 2,5/4
Hauteur d'aspiration	7 m maxi.	-
Température du liquide	0° C à + 55° C	
Liquides pompés	Liquides propres, clairs, non agressifs et sans particules solides ni fibres.	
Température ambiante	+ 40° C	
Protections intégrées	. Surcharge, surchauffe moteur (klixon, versions monophasées) . Démarrages intempestifs (réservoir)	
Certification / Marquage	CE	

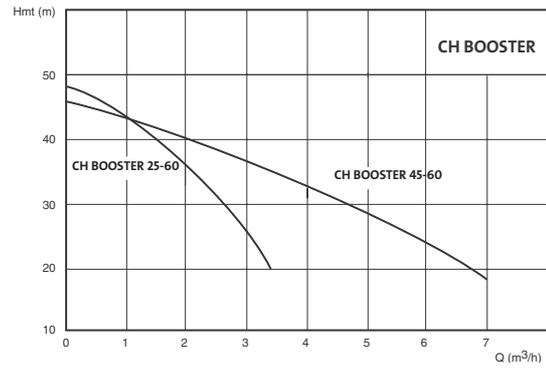
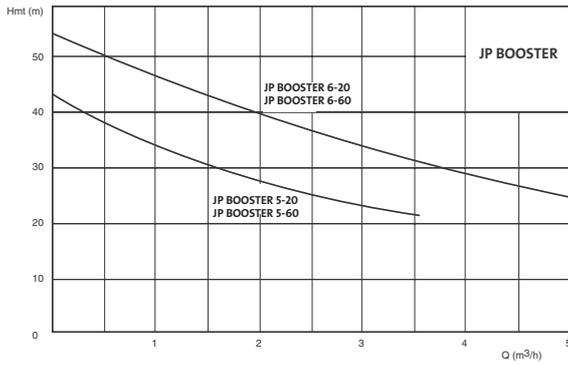


JP BOOSTER



CH BOOSTER

COURBES DE PERFORMANCE

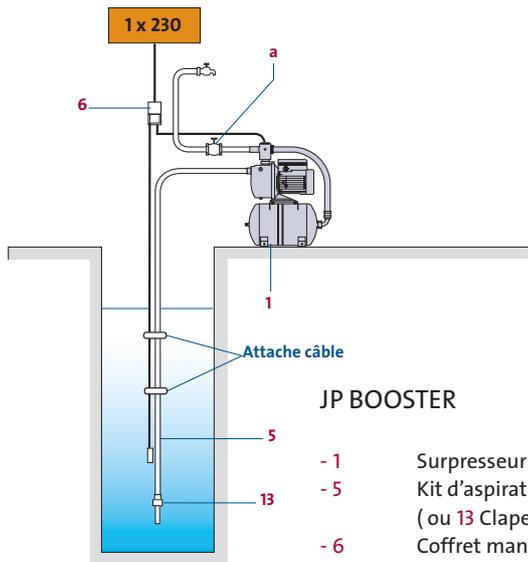


DÉSIGNATION	DÉBIT Q (m³/h)		PRESSION (bar)	
	max.	min.	max.	min.
JP BOOSTER 5-20	3,5	0,5	3,9	2,0
JP BOOSTER 5-60	3,5	0,5	3,9	2,0
JP BOOSTER 6-20	4,5	0,5	4,6	2,5
JP BOOSTER 6-60	4,5	0,5	4,6	2,5
CH BOOSTER 25-60	3,0	0,5	5,5	3,2
CH BOOSTER 45-60	7,0	2,0	4,5	2,2

LES AVANTAGES PRODUITS

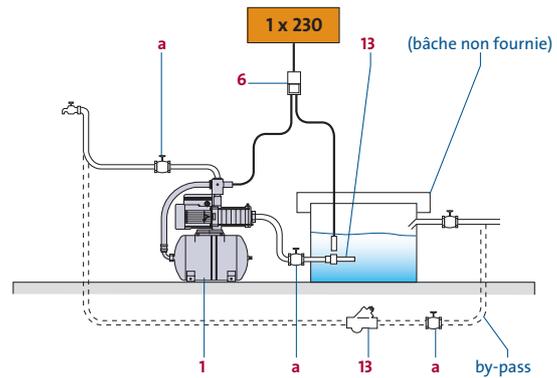
- **Système complet et robuste**
- **Surpresseurs protégés contre les surcharges électriques**
- **Marche/arrêt automatique en fonction des seuils de pression pré-réglés en usine et modifiables**

SELECTION ACCESSOIRES



JP BOOSTER

- 1 Surpresseur
- 5 Kit d'aspiration (ou 13 Clapet crépine)
- 6 Coffret manque d'eau TSJ
- a Vanne d'isolement 1" (non proposée)



CH BOOSTER

- 1 Surpresseur
- 13 Clapet anti-retour (ou 13 Clapet crépine)
- 6 Coffret manque d'eau TSJ (ou contacteur manométrique inversé)
- a Vanne d'isolement 1" (non proposée)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma						
		Pos. 5	OU	Pos. 13	OU	Pos. 6		
		Kit d'aspiration 7m		Clapet crépine		Clapet anti retour		Coffret manque d'eau TSJ 15 m
JP BOOSTER 5-20 mono	4651BPBB	91199828		956010		-		96457903
JP BOOSTER 5-60 mono	4651BQBB	91199828		956010		-		96457903
JP BOOSTER 6-20 mono	4661BPBB	91199828		956010		-		96457903
JP BOOSTER 6-60 mono	4661BQBB	91199828		956010		-		96457903
CH BOOSTER 25-60 mono	4351BQBD	-		956010		957110		96457903
CH BOOSTER 45-60 mono	4451BQBD	-		956012		957112		96457903