

## POMPES TRIPHASÉES AVEC DÉMARREUR PROGRESSIF

- Mémoire thermique de chauffage moteurs et les cycles de refroidissement.
- Remise à zéro automatique pour bien remplir. Réglable de 2 à 75 minutes.
- Indication de la cause du déclenchement.
- Point de contrôle pour interrupteur de pression, bouée, programmeur...
- Boîtier en plastique.
- Comprend: disjoncteur 3P + N, relais électronique PF-R, contacteur, ES démarreur, contacteur, LED et interrupteur on / off...

Panneaux de protection FANOX avec démarrage progressif et d'arrêt sont équipés de démarreurs progressifs ES pour éviter les problèmes causés par les coups de bélier ou soudaine start-ups et des arrêts.

La protection contre la marche à sec fourni par le relais PF-R qui surveille la valeur du  $\cos \varphi$  et arrête la pompe quand elle tombe en dessous de la valeur sélectionnée.

- IP 55

## CBS



## PROTECTIONS

- $\cos \varphi$  Sous-charge
- $I >$  Surcharge
- $\Delta$  Asymétrie ou manque de phase
- $(R^2)$  Inversion de la séquence de phases
- $I >>$  Court-circuit
- $\sim$  Démarrage progressif
- $\sim$  Arrêt progressif

**SANS SONDES DE NIVEAU**  
SANS SONDES DE NIVEAU

	Modèles	Code	Env. courant moteur (A)	Puissance du moteur 400V triphasé		Réglable, temps bien remplir (minutes)	Dimensions (mm)
				HP	kW		
PLASTIQUE	CBS-2/P	12321P	3,8	0,5 - 2	0,37 - 1,5	2 - 75	250x300x150
	CBS-3/P	12322P	5,5	3	2,2	2 - 75	250x300x150
	CBS-5/P	12323P	7,0 - 9,5	4 - 5,5	3 - 4	2 - 75	250x300x150
	CBS-7/P	12324P	13	7,5	5,5	2 - 75	250x300x150
	CBS-10/P*	12326P	16,5	10	7,5	2 - 75	400x300x200
	CBS-12/P*	12327P	21	12,5	9,2	2 - 75	400x300x200
	CBS-15/P*	12328P	24	15	11	2 - 75	400x300x200
	CBS-20/P*	12329P	32	20	15	2 - 75	400x300x200
	CBS-25/P*	12330P	40	25	18,5	2 - 75	400x300x200
	CBS-30/P*	12331P	47	30	22	2 - 75	400x300x200

- Équipement avec le câblage sans halogène.
- D'autres voltages sous commande.

\* Modèles disponibles dans une boîte métallique.