



## MULTIBOX MULTIBOX HT


Nettoyeurs à l'eau froide, poste fixe, multi-pompe, conçues pour être intégrées dans le système de production des entreprises.

Nombreuses versions sont disponibles :

modèles spécifiques pour l'alimentation avec eau chaude jusqu'à 85°C ;

modèles équipés de pompes avec tête en acier inox pour les entreprises dans le secteur alimentaire ;

modèles équipés d'un système électronique de commande marche/arrêt des pompes pour une distribution équilibrée des temps de travail ;

modèles « inverter » avec variateur de fréquence, pour la distribution du débit total entre un ou plusieurs opérateurs et démarrage souple. 



MULTIBOX 1P 30.200 INVERTER



**Robustes et professionnels :**

- Structure en acier peint et panneaux en acier inox
- Pompes radiales à 3 pistons céramiques
- Moteurs électriques à 1450 tr/min, service continu S1
- Accouplement moteur-pompe par flector
- Régulateur de pression et soupape de sécurité
- Amortisseur hydraulique anti-vibrations
- Bac à eau en acier inox adaptée au débit de chaque modèle
- Filtres eau pour chaque pompe.

**Tableau électrique en acier inox avec protection IP54, complet de :**

- Carte électronique
- Contrôle électronique de démarrage et arrêt des pompes permettant une répartition égale du temps de fonctionnement (pour les versions sans variateur de

de fréquence)

- Bouton de démarrage des pompes
- Bouton d'arrêt des pompes
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Voyant machine sous tension
- Ecran pour le contrôle des fonctions (versions avec 2 groupes moteur-pompe).

**Système de sécurité complet et contrôle total des fonctions :**

- Compteur horaire pour chaque groupe moteur-pompe
- Identification des groupes moteur-pompe en fonction (pour les versions avec 2 groupes moteur-pompe)
- Arrêt de chaque groupe moteur-pompe pour ampérage excessif des moteurs électriques
- Arrêt total pour : fuites sur le circuit hydraulique, manque d'eau, surchauffe dans le bac à eau, surpression dans le circuit hydraulique.

**Système de démarrage et arrêt des groupes moteur-pompe réglé automatiquement selon le nombre des stations de travail simultanées (pour les versions sans variateur de fréquence).**

### ALIMENTATION AVEC EAU CHAUDE JUSQU'À 85°C

Multibox HT est équipé de pompes spécifiques pour haute température et d'un système de sécurité pour le contrôle de la température de l'eau dans le bac.

L'entrée d'eau froide et d'eau chaude est gérée par un système d'électrovannes.