

Ensemble de surpression

Surpresschrom SIC.2/SIC.2 V/SIC.2 SVP

**GARANTIE
24 MOIS**

**Les
plus**



- Sécurité de fonctionnement par réarmement automatique après un manque d'eau.
- Prérégulé en usine et prêt à être installé.
- Permet la meilleure adaptation hydraulique pour un besoin donné.

Plus d'informations, livret technique : 1958.51



Surpresschrom SIC.2 SVP

En standard le moteur SuPremE est livré de couleur identique à la pompe. La couleur dorée est disponible sur option

Applications principales

Alimentation automatique et maintien sous pression de tous réseaux de distribution d'eau. Les applications sont très diverses et se trouvent dans les domaines suivants :

- Adduction d'eau
- Alimentation d'immeubles
- Services généraux et process industriels
- Tous systèmes d'arrosages

Liquides pompés

- Eau potable
- Eau claire (non chargée)
- Autres fluides sur demande

Caractéristiques de service

Caractéristiques

Paramètres	Valeur	
Débit	Q	jusqu'à 660 m ³ /h
Hauteur de refoulement	H	jusqu'à 160 m 230 m sur demande
Pression	p	16 bar 25 bar sur demande *
Température de service	t	Jusqu'à + 70 °C
Température ambiante		Jusqu'à + 40 °C

Désignation

Exemple : Surpresschrom SIC.2B M 4 2 4 C

Explication concernant la désignation

Abréviation	Signification
SIC	Gamme de produit
2B	Génération
M	Fonctionnement M/H/V/SVP
4	Type de pompe Movitec
2	Nombre de pompes
4	Nombre d'étages
C	Type de montage V, C ou A

Conception

La gamme Surpresschrom est conçue suivant quatre variantes de fonctionnement :

- Régulation manométrique vitesse fixe en hydropneumatique : SIC.2 H
- Régulation manométrique vitesse fixe en maintien de pression : SIC.2 M
- Régulation vitesse variable : SIC.2 V et SIC.2 SVP

Equipement :

- Ensemble compact monté sur un socle commun
- 2 à 6 pompes Movitec V ou VF
- Automatismes multiples et protections regroupés dans la même armoire
- Module de commande identique quel que soit le type de fonctionnement
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en inox ouverts à chaque extrémité
- Un transmetteur de pression analogique de commande
- Vanne et clapet par pompe
- Pressostat manque d'eau ou interrupteur à flotteur
- Capotage anti-bruit (en option)
- Interface de service
- Moteur IE3 en standard pour SIC.2
- Moteur haute efficacité sans aimant permanent KSB-SuPremE-IE4 (selon IEC/CD 60034-30 ed.2) en standard pour SIC.2 SVP.

Certification :

Conforme aux directives :

- 2006/42/CEE (directive machines)
- 2004/108/CEE (directive compatibilité électromagnétique)

Conforme aux normes harmonisées :

- EN 809
- EN 60 204-1
- ISO 12100-1 et -2
- NFC 15 100

Grille de sélection

