

Surpression sanitaire

Surpresschrom SIC.2/SIC.2 V/SIC.2 VP

Les
plus



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

Plus d'informations, livret technique : 1958.51



Domaines d'emploi

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

Autres applications

Produits véhiculés.

- 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		Jusqu'à + 70 °C
Température ambiante	t	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/VP
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

Équipement :

- 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.2VP.

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

