



**ENERGIEZUINIG
ECONOMIE D'ENERGIE**



Drukverhogingsgroepen voor stadswater

Energie zuinige drukgroep voor sanitair of brand gebruik die gebruikt wordt in huishoudelijke toepassingen, appartementen, kantoren ed.

Bestaat uit 1, 2 of 3 verticale pomp(en) KVCX, uiterst geruisarm door hun constructie. De pomp(en) is (zijn) gemonteerd op een gegalvaniseerde sokkel met anti-trillingsblokjes. Bolkraan voor en na de pomp en gekeurde terugslagklep.

Als droogloopbeveiliging wordt er een minimumdrukschakelaar gemonteerd. De pomp wordt gestuurd dmv een opgebouwde frequentieregelaar (Active Driver Plus) waardoor het

comfort en de energiebesparing optimaal is.

De Active Driver is voorzien van een druk- en flowsensor en zorgt voor de eliminatie van drukstoten.

Eenvoudige bediening dmv een display waar alle parameters kunnen gewijzigd worden.

Parameters zijn ondermeer :

- Draai-richting ingave
- Set point (druk)
- Vertragingstijd
- PI regeling
- Maximale frequentie
- Anti-vries beveiliging
- Testprogramma anti-blokkage
- Digitale inputs
- Potentiaal vrije contacten
- Manueel werking

- Toonmeldingen

GROUPES DE SURPRESSION POUR EAU DE VILLE

Groupe surpresseur basse consommation d'énergie pour applications incendie ou sanitaires domestiques, dans des appartements, écoles, les bureaux, etc.

Constitué de 1, 2 ou 3 pompes verticales KVCX très silencieuses de part leur construction. Les deux pompes sont montées sur un socle galvanisé avec silent blocs.

Une vanne à boule avant et après chaque pompe, un clapet anti-retour agrée.

En tant que protection contre la marche à sec, un pressostat minimum est installé.

La ou les pompes sont commandées par un régulateur de fréquence (Active DriverPlus) permettant une

économie d'énergie et un confort optimal. L'Active driver est pourvu d'un capteur de débit et de pression

éliminant les coups de bélier.

Programmation aisée à l'aide d'un écran où tous les paramètres peuvent être modifiés :

- sens de rotation du moteur
- niveau de pression (set point)
- temps de retardement
- réglage de PI
- fréquence maximale
- protection anti-gel
- programme test anti-blocage
- inputs digitaux
- contacts libre-potentiel
- fonctionnement manuel
- signalisation d'erreur.

MODEL - MODELE	CODE
1 KVCX AD 30/50 M BELGAQUA	500140706
1 KVCX AD 45/80 M BELGAQUA	60181211
1 KVCX AD 35/120 M BELGAQUA	500140766
1 KVCX AD 45/120 M BELGAQUA	500140686
2 KVCX AD 30/50 M BELGAQUA	500140806
2 KVCX AD 55/50 M BELGAQUA	500140816
2 KVCX AD 45/80 M BELGAQUA	60173132
2 KVCX AD 65/80 T BELGAQUA	60181212
2 KVCX AD 35/120 M BELGAQUA	500140866
2 KVCX AD 45/120 M BELGAQUA	500140786
3 KVCX AD 45/80 T BELGAQUA	60173135
3KVCX AD 65/80 T BELGAQUA	60181213
3 KVCX AD 35/120 T BELGAQUA	60146241
3 KVCX AD 45/120 T BELGAQUA	500140476
3 KVCX AD 60/120 T BELGAQUA	60152053

TOEBEHOREN/ACCESSOIRES

MODEL MODELE	CODE
ANTI54	ANTI-ELECTROLYSE FLEXIBEL 5/4"/FLEXIBLE ANTI-ELECTROLYSE
ANTI64	ANTI-ELECTROLYSE FLEXIBEL 6/4"/FLEXIBLE ANTI-ELECTROLYSE
ANTI2	ANTI-ELECTROLYSE FLEXIBEL 2"/FLEXIBLE ANTI-ELECTROLYSE
ANTI212	ANTI-ELECTROLYSE FLEXIBEL 2 1/2"/FLEXIBLE ANTI-ELECTROLYSE
PWB60V	MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 L - 1" V/RESERVOIR A MEMBRANE
PWB80V	MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 L - 1" V/RESERVOIR A MEMBRANE
GC100	MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 L/RESERVOIR A MEMBRANE