

Euroswitch

regenwater manueel omschakelsysteem station de recuperation d'eau de pluie manuel



omschrijving

Een zeer compacte en eenvoudige pompinstallatie die geschikt is voor regenwaterrecuperatie en stadswateronderbreking en ook voor (regen)waterbevoorrading van toiletten, urinoirs, douches en wasmachines volgens de normen EN1717 cat AB. Bij gebrek aan regenwater wordt de pomp manueel overgeschakeld naar stadswater. De Euroswitch kan ook gebruikt worden als breakunit in toepassingen waar een rechtstreekse aanzuiging uit het stadswaternet niet is toegestaan, bijvoorbeeld zwembaden, veeteelt, laboratoria, enz... Het toestel wordt aan de wand opgehangen of kan op de grond geplaatst worden en is geruisarm door middel van de meercellige pomp Euro-inox 30/30 of 40/50.

installatie

- vast aan de muur in horizontale positie of op de vloerplaat
- hoogte 78 cm
- breedte 60 cm
- diepte 25 cm
- pers en aanzuigleiding 1"
- aansluiting drinkwater ½"
- overloop DN 50
- inhoud voorraadvat 23 liter
- maximale voordruk 8 bar
- manuele reset na foutuitval

description

Une installation de pompage très compacte et simple qui convient à la collecte de l'eau de pluie avec commutation sur l'eau de la ville si nécessaire et convient également parfaitement à l'alimentation en eau (de pluie) des toilettes, des urinoirs, des douches et des machines à laver selon les normes EN1717 cat AB. En cas de manque d'eau de pluie, la pompe peut être commutée manuellement sur l'eau de ville.

L'Euroswitch peut également être utilisé comme disconnexion dans les régions où le branchement direct sur le réseau d'eau potable est interdit, par exemple les piscines/élevages d'animaux/laboratoires/etc...

Il est monté sur un mur ou peut être placé au sol et est silencieux grâce à la pompe multicellulaire Euro-inox 30/30 ou 40/50.

installation

- fixé au mur en position horizontale ou au sol
- hauteur 78 cm
- largeur 60 cm
- profondeur 25 cm
- tuyau de refoulement et d'aspiration 1"
- connexion eau potable ½"
- débordement DN 50
- réservoir de stockage 23 litres
- pression de service max. 8 bar
- réinitialisation manuelle après une panne

de installatie bestaat uit

- een horizontale geluidsarme centrifugale meertraspomp op een toerental van 2800 tr/min.
 - de pomp is uitgerust met een monofasige asynchrone motor gebouwd volgens de norm EN 60335-2-41
 - beschermingsklasse IP 44
 - isolatieklasse F
 - pompmantel, aanzuig- en persstuk en as uit RVS AISI 304
 - waaier en diffusor uit glasvezel Ultem
 - mechanische dichting uit grafiet/keramiek
- control D-G Set die de pomp aanstuurt en beveiligd
 - door de ingebouwde debiet- en drukmeting kan de Control D-G Set de pomp laten starten, stoppen en bij watergebrek de pomp laten beveiligen met visualisatie
 - voorzien van een ingebouwde manometer
- membraan vlotterkraan $\frac{1}{2}$ met trage sluiting zodat waterslag wordt vermeden
- manuele driewegkraan $1 \frac{1}{4}$ met grote doorlaat gemonteerd voor de pomp
 - dit zorgt voor een minimaal weerstandsverlies waardoor de aanzuigcapaciteiten optimaal zijn
- messing stop $1 \frac{1}{4}$, die kan gemonteerd worden op de aanzuig regenwater, nodig voor breakunit

l'installation se compose de

- pompe centrifuge horizontale à faible bruit pompe multicellulaire à une vitesse de 2800 tr/min.
 - la pompe est équipée d'un moteur monophasé
 - moteur asynchrone construit conformément à la norme EN 60335-2-41
 - classe de protection IP 44
 - classe d'isolation F
 - corps de la pompe, raccords d'aspiration et de refoulement,
 - arbre en acier inoxydable AISI 304
 - roue et diffuseur en fibre de verre Ultem
 - joint mécanique en graphite/céramique
- control D-G Set qui contrôle et protège la pompe
 - grâce à la mesure du débit et de la pression intégrée, le control D-G Set peut commander le démarrage et l'arrêt la pompe et la mise en sécurité lors de manque d'eau avec signalisation
 - équipé d'un manomètre intégré
- flotteur à membrane $\frac{1}{2}$ à fermeture lente pour éviter les coups de bélier
- vanne manuelle à trois voies $1 \frac{1}{4}$ avec grand passage monté devant la pompe
 - cela garantit une perte de charge minimale, de sorte que les capacités d'aspiration sont optimales
- bouchon en laiton $1 \frac{1}{4}$, qui peut être monté sur la conduite d'aspiration d'eau de pluie, nécessaire pour l'unité de disconnexion

TYPE	CODE	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	Q WAAIER TURBINE	DNA GAS	DNM GAS
			KW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80			
EUROSWITCH 30/30 M-CONTROL D-GSET	60187193	0.720	0.45	0.6	3.2	H	46	42.2	37.8	31.2	23.3	14.3				4	1"	1"
EUROSWITCH 40/50 M-CONTROL D-GSET	60187194	1.200	0.75	1	5.3	(m)	58	55.3	52.8	50.1	47.1	42.7	35.8	28	19	4	1"	1"