

EURO SWITCH

Een zeer compacte en eenvoudige pompinstallatie dewelke geschikt is voor regenwaterrecuperatie en stadswateronderbreking.

Deze installatie is zeer compact en uitermate geschikt 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.



De installatie bestaat uit:

- Een horizontale geruisarme 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 beveiligt.
Door de ingebouwde debietmeting 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 1/2 met trage sluiting zodat waterslag wordt vermeden.
- Manuele driewegkraan 1 1/4 met grote doorlaat gemonteerd voor de pomp.
Dit zorgt voor een minimaal weerstandsverlies waardoor de aanzuigcapaciteiten optimaal zijn.
- Messing stop 1 1/4, die kan gemonteerd worden op de aanzuig regenwater, nodig voor breakunit.

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: 1/2"

Overloop: DN 50

Inhoud voorraadvat: 23 liter

Maximale voordrukbar: 8 bar

Manuele reset na foutuitval

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	CODE	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h 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"