

EURO SWITCH

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.

Cette installation est très compacte et convient 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.



L'installation se compose de:

- Une 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 Utem.
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.
Equipé d'un manomètre intégré.
Flotteur à membrane 1/2 à fermeture lente pour éviter les coups de
bélier.
Vanne manuelle à trois voies 1 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 1/4, qui peut être monté sur la conduite d'aspi-
ration d'eau de pluie, nécessaire pour l'unité de disconnexion.

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: 1/2"

Débordement: DN 50

Capacité du réservoir de stockage: 23 litres

Pression de service maximale: 8 bar

Réinitialisation manuelle après une panne

DONNÉES TECHNIQUES

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 WATER 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"