

# 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 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.  
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<br>KW | P2 NOMINAL |     | In<br>A | Q        |     |      |      |      |      |      |      |     |         |   | Q<br>WAAIER<br>TURBINE | DNA<br>GAS | DNM<br>GAS |    |    |
|-----------------------------------|----------|--------------|------------|-----|---------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|---------|---|------------------------|------------|------------|----|----|
|                                   |          |              | kW         | HP  |         | 0        | 0,6 | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3,0  | 3,6  | 4,2  | 4,8 | Q=l/min | 0 |                        |            |            | 10 | 20 |
| EUROSWITCH 30/30 M-CONTROL D-GSET | 60187193 | 0.720        | 0.45       | 0.6 | 3.2     | H<br>(m) | 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     |          | 58  | 55.3 | 52.8 | 50.1 | 47.1 | 42.7 | 35.8 | 28  | 19      |   |                        |            | 4          | 1" | 1" |