



E.SYHYBRIDE

REGENWATER RECUPERATIE SYSTEEM - FREQUENTIEGEREGELD SYSTEME DE RECUPERATION D'EAU DE PLUIE - AVEC REGULATEUR DE FREQUENCE

De DAB regenwaterinstallatie bestaat uit een zelfaanzuigend en energie besparend pompsysteem E.sybox en HDPE hybridetank dat gebruikt wordt voor bevoorrading van regenwater bij huishoudelijke en semi-industriële toepassingen, scholen en appartementsgebouwen.

De meercellige pomp en de watergekoelde motor zijn samen met de frequentie-regelaar gemonteerd in een gesloten kunststof behuizing. Dankzij deze techniek wordt het geluidsniveau beperkt tot 45 dB en kan het pompsysteem gemonteerd worden in niet-geventileerde ruimten.

Indien het water in de hybridetank beneden een ingesteld niveau daalt, treedt de laadpomp in de regenput in werking om de hybridetank bij te vullen. Bij gebrek aan regenwater zal de hybridetank tot een ingesteld niveau bijgevoerd worden met stadswater via een magneetventiel.

Via de besturing met touch-display kunnen alle instellingen gedaan worden en zijn de waterniveaus van zowel de regenput als de hybridetank uitleesbaar.

Mogelijkheden laadpomp : ofwel Pulsar Dry (RVS), ofwel NOVA -UP 600 MNA + basis aanzuigkit Nova-Up 5/4" (art. 60152311)



L'installation pour eau de pluie DAB est constitué d'un système de pompes E.sybox auto-amorçants peu énergivore et d'un réservoir hybride en HDPE qui est utilisé pour l'approvisionnement en eau de pluie dans le cadre d'applications domestiques et semi-industrielles, écoles et immeubles d'appartements.

La pompe multicellulaire et le moteur refroidi par eau ainsi que le régulateur de fréquence sont montés dans un boîtier synthétique fermé. Grâce à cette technique, le niveau de bruit est limité à 45dB, et le système peut être monté dans des espaces non-ventilés. Lorsque le niveau d'eau dans le réservoir hybride, descend sous le niveau pré-réglé, la pompe de précharge entre en action afin de remplir ce dernier. Lors d'un manque d'eau de pluie, le réservoir Hybride sera rempli d'eau de ville par l'ouverture d'une vanne magnétique, jusqu'au niveau pré-réglé.

Tous les réglages peuvent être effectués via la commande à écran tactile et les niveaux d'eau du puits d'eau de pluie et du réservoir hybride peuvent être lus.

Pompes de précharges disponibles: PULSAR DRY (Acier INOXI-DABLE) ou NOVA-UP 600 MNA + kit d'aspiration de base Nova-Up 5/4" (art. 60152311)



REGENWATERRECUPERATIE MET ENERGIEBESPARING

RECUPERATION D'EAU DE PLUIE ECONOMIQUE EN ENERGIE



+



+



+



OF
OU



+



NIEUW/NOUVEAU



e.sybox



45dB

E.sybox is een nieuw frequentiegeremd compact systeem voor regenwaterrecuperatie, of toepasbaar als drukverhogingssysteem voor leidingwater, geschikt voor huishoudelijke en residentiële toepassingen. Het is een uniek concept, efficiënt, compact, gebruiksvriendelijk en levert uitstekende resultaten.

Het bestaat uit een niet zelfaanzuigende meercellige centrifugaalpomp, frequentieregeling, hoog resolutie LCD-display en geïntegreerd expansievat van 2 l.

Kan zowel horizontaal als verticaal worden opgesteld.
Druk is instelbaar tussen 1 - 6 bar.

E.sybox est un système compact avec régulateur de fréquence intégré. Il s'agit d'un système le plus avancé au monde dans les applications de récupération d'eau de pluie et de surpression domestique et résidentielle. E.sybox est un concept unique, performant, compacte, convivial et offre de très bons résultats.

L'E.sybox est constitué d'une pompe non auto-amorçante multicellulaire, régulateur de fréquence, écran LCD haute résolution et vase d'expansion de 2 l. Installation horizontale ou verticale.

La pression est réglable entre 1 et 6 bar.