



HYBRIDE HST

REGENWATERRECUPERATIESYSTEEM

De HST-hybridetank is een onderdeel voor het bouwen van een regenwaterrecuperatie-systeem voor scholen, tehuizen en bedrijven.

De DAB hybride-installatie bestaat uit een hybridetank van 500 of 1000 liter welke wordt bijgevuld met regen- of leidingwater en een drukverhogingsgroep met twee centrifugaal meertraspompen. Indien het water in de buffertank beneden een ingesteld peil daalt, dan start de laadpomp in de regenput en wordt de buffertank opgevuld tot het maximum peil. Als het debiet van de laadpomp niet voldoende is of bij een storing zal het water dalen tot aan het tweede niveau waarbij een magneetventiel open gaat en er bijvulling van leidingwater gebeurt.

CONSTRUCTIEKENMERKEN :

Complete systeembesturing met buffercapaciteit van 500/1000 liter.

Systeem uitgevoerd in een cilindervormige 500l/1000l tank, inclusief rustige toevoer en overloopsifon DN 100.

Twee 1" binnendraad aansluitingen voor dubbele pompinstallatie en een ½" kogel-kraan voor het ledigen van de tank.

Afneembaar deksel voorzien van open suppletie, magneetklep met slagdemper en driedelige aansluiting voor bijvulling met regenwaterbenutting.

Standaard 1", kan vergroot worden tot 1 ½ ".

Geïntegreerde besturing voor totale installatie.

Niveau-weergave voor buffertank en regenwatertank door middel van capacatieve meting.

Automatische aansturing van onderwaterpomp of drinkwaterbijvulling, thermische beveiliging van onderwaterpomp.

Beveiligingsfunctie bij storing van onderwaterpomp, bijvulling met optische en akoestische weergave.

Mogelijkheid tot manuele omschakeling op drinkwater.

Inclusief schakelkast voor wandmontage, sensor voor reservoir en hybride-systeem-tank.

Te combineren met terugstroombeveiliging.

SYSTEME DE RECUPERATION EAU DE PLUIE

Le réservoir hybride HST est un accessoire intégré dans un système de récupération d'eau de pluie pour les écoles, les résidences et les entreprises.

Le système d'eau de pluie de DAB se compose d'un réservoir hybride de 500 l ou 1000 l rempli par de l'eau de pluie ou de l'eau de ville, ainsi que d'un surpresseur avec deux pompes centrifuges multicellulaires. Dès que le niveau d'eau descend sous un certain seuil dans le réservoir, la pompe immergée, dans la citerne d'eau de pluie, s'enclenche pour le remplir jusqu'au seuil maximum.

Si le débit de la pompe immergée ne suffit pas pour le remplissage ou en cas de panne de cette pompe, un seuil d'alarme niveau bas est atteint. Dans ce cas, une vanne magnétique placée sur le réseau d'eau de ville s'ouvre pour le remplissage de secours. Sécurité manque d'eau intégrée.

CONSTRUCTION :

Système de commande complet avec réservoir de 500 l / 1000l. Système fourni avec une cuve cylindrique, un amorti d'arrivée d'eau et un siphon trop-plein DN 100.

2 raccords filetés 1" femelle pour la connection d'une installation 2 pompes et une vanne à boule 1/2" pour la vidange du réservoir. Couvercle amovible muni d'un kit de remplissage eau de ville avec vanne magnétique, vase anti-coup de bélier et un raccord 3 pièces.

Standard 1", possibilité de fourniture en 6/4".

Commande intégrée pour toute installation. Affichage du niveau d'eau du réservoir et de la citerne d'eau de pluie grâce à un mesurage de capacité.

Enclenchement automatique de la pompe immergée, du remplissage d'eau de ville, de la protection manque d'eau et de la protection thermique de cette pompe.

Fonction de protection en cas de panne de la pompe immergée avec signalisation acoustique et optique.

Possibilité de basculer manuellement sur l'eau de ville.

Inclus : coffret de commande pour montage mural avec sonde et réservoir hybride. Une sonde est prévu au niveau du trop-plein de la citerne d'eau de pluie pour avertir du retour des eaux d'égouts vers la citerne et donc de basculer automatiquement en eau de ville.

MODEL - MODELE	CODE
HST 500	10320
HST 1000	10321

