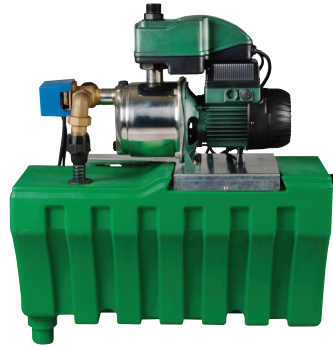




WATER • TECHNOLOGY

# ACTIVE SWITCH

REGENWATER RECUPERATIE SYSTEEM  
SYSTEME DE RECUPERATION D'EAU DE PLUIE



## REGENWATERRECUPERATIE

De ACTIVE SWITCH is een zeer compacte en eenvoudige pompinstallatie dewelke geschikt is voor watertoevoer en regenwaterrecuperatie in huishoudelijke toepassingen. Door middel van een vlotter wordt het regenwaterpeil in de regenwaterput gecontroleerd en bij tekort aan regenwater stuurt deze vlotter een signaal naar de kogelkraan dewelke zorgt voor een automatische omschakeling naar leidingwater via een voorraadvat van 10 liter.

BELGAQUA EN 1717

Zelfaanzuigende meertrapscentrifugaalpomp Euro-inox 30/50M

**Temperatuurbereik vloeistof :** van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen

**Omgevingstemperatuur :** max + 40 °C

**Verpompte vloeistof :** schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen en niet agressief

**Debiet :** tot max. 4.8 m<sup>3</sup>/u met een opvoerhoogte tot 42.2 m

**Installatie :** vast (met muurplaat) in horizontale positie

Pers - en aanzuig : 1 "

**Stadswater :** 3/4"

**Overloop :** DN 50

**Vlotter :** 20 m kabel

## RECUPERATION D'EAU DE PLUIE

L'ACTIVE SWITCH est un système de pompage très compacte et pratique, prévu pour l'alimentation en eau de pluie d'une habitation unifamiliale. Un flotteur mesure le niveau d'eau de pluie présent dans la citerne. Quand ce niveau est insuffisant, le flotteur envoie un signal à une électrovanne qui commute automatiquement l'aspiration de la pompe vers un réservoir tampon alimenté par le réseau d'eau de ville. L'alimentation en eau de l'habitation ne subit donc aucune interruption.

BELGAQUA EN 1717

Pompe multicellulaire auto-amorçante Euro-inox 30/50M

**Température du liquide :** de + 0°C à + 35°C pour applications domestiques.

**Liquide pompé :** propre, sans corps solide en suspension et non agressif.

**Plage de fonctionnement :** max. 4.8 m<sup>3</sup>/h avec hauteur de refoulement : jusqu'à 42.2 m

**Installation :** fixe avec plaque murale, en position horizontale

**Refoulement et aspiration :** 1 "

**Raccord eau de ville :** 3/4"

**Trop-plein :** DN 50

**Flotteur :** 20 m de câble

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRISCHE GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES										N° WAAIERS TURBINES	DNA GAS	DNM GAS	KG	
		VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
				Q=l/min	0		10	20	30	40	50	60	70	80						
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	1 x 230 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	3	1"	1"	18