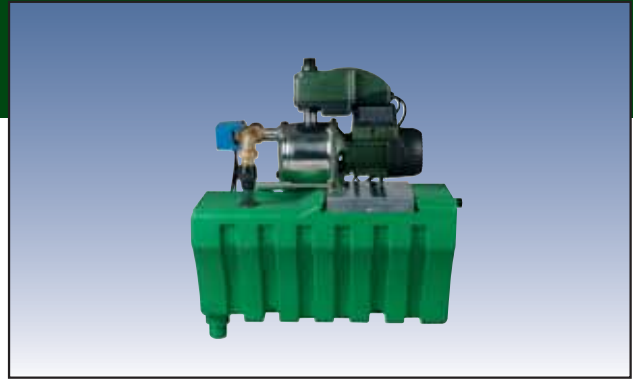


# ACTIVE SWITCH

## SYSTEM FOR THE EXPLOITATION OF RAINWATER INSTALLATIONS POUR L'UTILISATION DE L'EAU DE PLUIE



Active Switch is a complete and pre-assembled system for using rainwater in one or two-family houses. The system comprises a recyclable polyethylene tank, an automatic pump Active EI 30/50 M serie and a three-way automatic valve assembled on suction port of the pump. The system has been designed to be wall-mounted. Supplied with wall bracket and float switch, with 20 mt. of cable, as a standard

**Working ambient temperature:** min +5°C - max +40°C  
**Max. Flow:** 80 l/min

*Installation, complète et prémontée, pour l'utilisation de l'eau de pluie dans les pavillons individuels ou doubles. Elle est composée d'un réservoir en polyéthylène, d'une électropompe automatique de type Active EI 30/50M et d'une vanne automatique à trois voies installée sur l'aspiration de la pompe. Fourni de série avec un étrier de fixation murale et un capteur de niveau eau (flotteur) avec 20 m de cordon.*

**Température ambiante:** min. +5°C - max. +40°C

**Débit max.:** 80 l/min

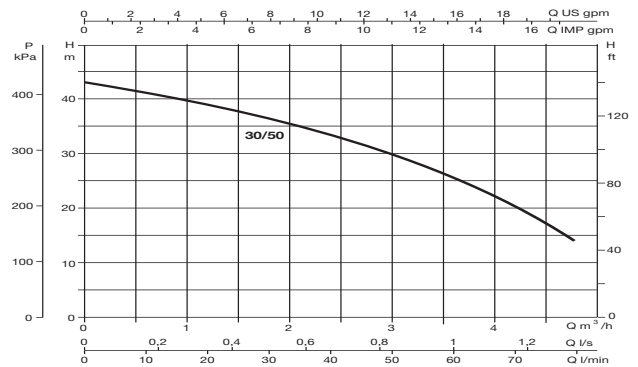
**Hauteur d'élévation max.:** 42,2 m

**Max. Head:** 42,2 m  
**Liquid temperature range:** from +5°C up +35°C  
**Max. Working pressure of the system:** 6 bar (600kPa)  
**Max. Pressure of main supply line:** 4 bar (400kPa)  
**Max. Height of working uses:** 15 meters  
**Potable water connector:** 3/4"  
**Pump suction and delivery ports:** 1"

**Température du liquide pompé:** de +5°C à +35°C  
**Pression max. du système:** 6 bar (600 kPa)  
**Pression max. eau de ville:** 4 bar (400 kPa)  
**Hauteur max. point de puisage le plus haut:** 15 m  
**Diamètre tuyau eau de ville:** 3/4"  
**Diamètre tuyaux de refoulement et d'aspiration:** 1"  
**Diamètre trop plein:** DN50

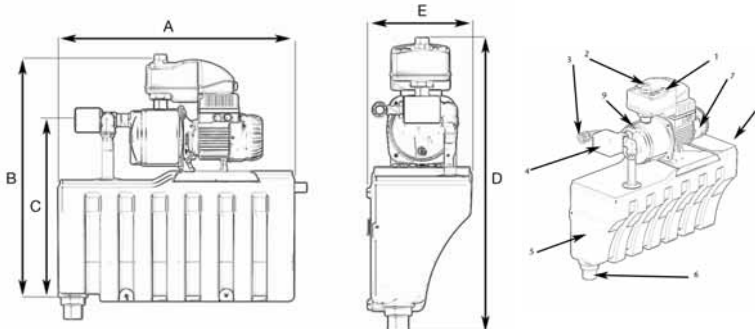
MODEL	PRICE €	CODE	VOLUME m <sup>3</sup>	WEIGHT Kg
ACTIVE SWITCH 30/50 M	922,00	503150100	0,0137	18

## TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES



MODEL	ELECTRICAL DATA							
	VOLTAGE 50 Hz	N IMPELLERS	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR	
				kW	HP		µF	Vc
ACTIVE SWITCH 30/50	1x220-240 V ~	3	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450

## DIMENSIONS AND WEIGHTS / DIMENSIONS ET POIDS



1. pump control panel
2. pressurised water outlet
3. recovery tank suction
4. 3-way valve
5. mains water collection tank
6. trap overflow
7. pump
8. mains water inlet
9. pump filler plug

1. panneau de commande pompe
2. sortie eau sous pression
3. aspiration du réservoir collecteur
4. vanne à 3 voies
5. réservoir collecteur eau de ville
6. évacuation siphon trop plein
7. pompe
8. entrée eau de ville
9. bouchon de remplissage pompe

MODEL	A	B	C	D	E
ACTIVE SWITCH 30/50	650	666,5	501,5	731,5	260

## CONTROL PANEL PANNEAU DE COMMANDE



ACTIVE SWITCH