ACTIVE SWITCH

SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA

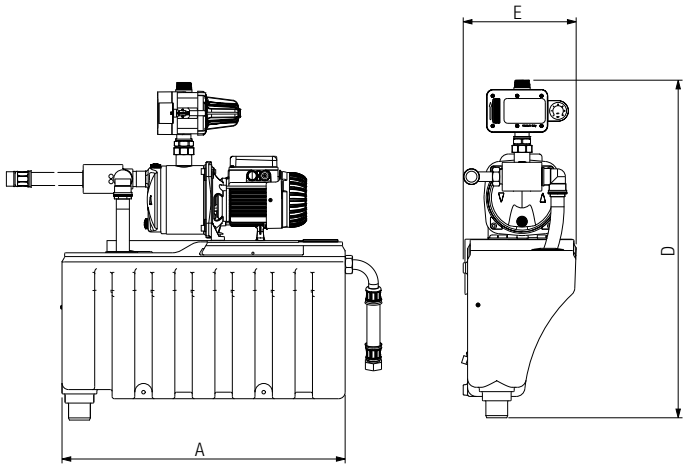


Sistema completo y premontado para utilizar el agua de lluvia en viviendas unifamiliares, generalmente se reserva para aplicaciones de riego, lavado de ropa, descarga de WC y limpieza de suelos.
El objetivo principal del sistema Active Switch es dar prioridad al uso del agua de lluvia sobre el uso del agua de red. Cuando no hay suficiente agua de lluvia en el tanque de recogida, la unidad de control cambia a la red, asegurando que los puntos de uso conectados son abastecidos **(el agua suministrada no es potable)**.
La conexión entre el depósito de recogida de agua de lluvia y el depósito de recogida de agua de red en este sistema se selecciona mediante una válvula de tres vías instalada en el lado de aspiración de la bomba. Cuando la presión desciende por debajo de un determinado umbral, la bomba se pone en marcha. Al cerrar el grifo, la bomba se para. Si se acaba el agua, la bomba se para y señala un fallo en el panel de control de la bomba.
Si transcurrido un tiempo determinado, todo ha vuelto a la normalidad la bomba vuelve a ponerse en marcha automáticamente.
El sistema también está equipado con un sifón especial anti-vaciado de olores, una consola de polietileno (PE) y una bomba centrífuga eléctrica Euro Inox 30/50 M IE2. El kit también incluye un soporte de pared y un sensor de nivel de agua con 20 metros de cable.

Temperatura ambiente mín. +5°C - máx. +40°C
Caudal máximo 80 l/min.
Altura de elevación máxima 42,2 m.
Temperatura líquido bombeado de +5°C a +35°C.
Presión máxima del sistema 6 bar (600 KpA).
Presión máxima de red 4 bar (400 KpA).
Altura máxima punto de utilización más alto 15 m.
Grado de protección IP20
Diámetro del tubo de agua de red ¾".
Diámetro tubos de impulsión y aspiración 1".
Diámetro del rebosadero DN50.
Peso sin agua 15 Kg.
Peso con agua 30 Kg.

CONTROL-D PÁG. 26

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
			P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
			kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
ACTIVE SWITCH 30/50 M	1x220-240 V ~	60213192	0,55	0,75	3,8	14	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14



MODELO	A	B	E	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
ACTIVE SWITCH 30/50 M	650	775	259	1"	1"	18	4

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.