

AQUAPROF

SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA



Σ Σ SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

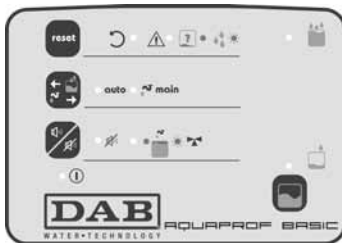
Es un sistema completo y premontado para utilizar el agua de lluvia en viviendas mono y bifamiliares. Está formado por una cubierta de protección de polipropileno expandido, centralita electrónica para el funcionamiento automático, válvula automática de tres vías, electrobomba Euroinox 30/50 o Euroinox 40/50. Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared, sensor de nivel de agua con 20 m de cable (Aquaprof Basic), o sonda de nivel de 20 m de cable (versión Aquaprof Top).

Grado de protección: IP 42
Temperatura ambiente: mín. +5°C - máx. +40°C
Caudal máx.: 80 lt/min.
Altura de elevación máx.: 42,2 m. (Aquaprof 30/50)
 57,7 m. (Aquaprof 40/50)
Rango temperatura líquido: de +5°C a +35°C
Presión máx. del sistema: 6 bar (600kPa)
Presión máx. de red: 4 bar (400kPa)
Altura máx. del punto de utilización más alto: 15 m.
Diámetro del tubo de agua de red: ¾"
Diámetro tubos de impulsión y aspiración: 1"
Diámetro del rebosadero: DN50

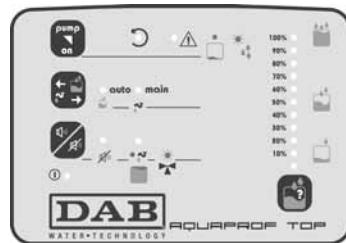
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS																				
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOM.		In A	CONDEN.		m³/h	0		0,6		1,2		1,8		2,4		3,0		3,6		4,2		4,8		
					kW	HP		µF	Vc																				
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	3	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14										
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	4	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2										
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	3	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14										
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	4	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2										

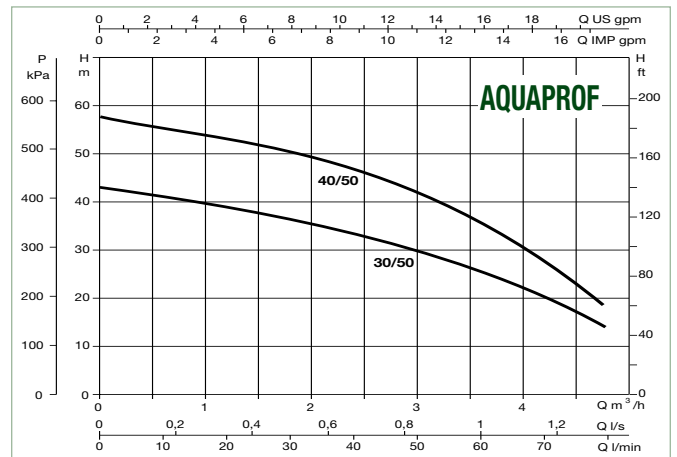
PANEL DE CONTROL



AQUAPROF BASIC



AQUAPROF TOP



DIMENSIONES Y PESOS

1. depósito del agua de red
2. entrada agua de red
3. panel de control
4. válvula de 3 vías
5. bomba
6. sistema de control hidráulico de la bomba
7. unidad antigoteo
8. salida de aire caliente
9. aspiración de agua de lluvia
10. entrada aire de refrigeración de la bomba
11. salida de agua presurizada
12. revestimiento trasero
13. rebosadero de emergencia
14. manómetro
15. salida horizontal
16. ranura de paso de los tubos y cables eléctricos
17. ranura de paso del tubo de impulsión

MODELO	A	B	C	D	E	F	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
AQUAPROF BASIC 30/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	28	3
AQUAPROF BASIC 40/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	32	3
AQUAPROF TOP 30/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	28	3
AQUAPROF TOP 40/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	32	3

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRIFUGAS MULTICELULARES