



WATER • TECHNOLOGY

AQUAPROF

REGENWATERSYSTEMEN VOOR HERGEBRUIK VAN REGENWATER

CE WATERTOEFVOER HUISHOUELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL



De Aquaprof is een volledig uitgerust en voorgemonteerde installatie voor hergebruik van regenwater in woningen of bedrijfspanden het regenwater te benutten. Bij gebrek aan regenwater zal de Aquaprof automatisch water onttrekken aan de waterleiding, zodat de watertoevoer ten alle tijde gegarandeerd is. De installatie bestaat uit een console van herbruikbaar polyethyleen, een zelfaanzuigende centrifugaalpomp (Euroinox 30/50 of 40/50), een geluiddempende kap van polystyrol, een volledig automatische unit, een drijvende klep en een drieweg klep voor omschakeling naar de waterleiding.

De Aquaprof is beschikbaar in twee versies:

- type Basic: niveaumeting in de regenwaterput door middel van vlotter met 20 meter kabel
- type Top: niveaumeting in de regenwaterput via een sonde en niveaueergave in % op het display

Beschermingsklasse: IP 42

Max. omgevingstemp.: min. +5°C, max. +40°C

Maximale capaciteit: 80 l/min

Max. opvoerhoogte: 42,2 meter (Aquaprof 30/50)
57,7 meter (Aquaprof 40/50)

Vloeistof temperatuur: van +5°C tot +35°C

Max. werkdruk: 6 bar (600 kPa)

Max. druk van de aanzuigzijde: 4 bar (400 kPa)

Maximale hoogte: 15 meter

Aansluiting: 3/4"

Aanzuig en perszijde: 1"

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
Aquaprof Basic 30/50	503150200
Aquaprof Basic 40/50	503150210
Aquaprof Top 30/50	503150300
Aquaprof Top 40/50	503150310

VOLTAGE 50 Hz	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS											N° WAAIERS	DNA	DNM	GEW. KG	AANT. PER-PALLET
	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8					
		kW	kW		HP	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70					
1x220-240V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3
1x220-240V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3
1x220-240V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3
1x220-240V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3