

Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

REGENWATER- SYSTEEM AQUAPROF



REGENWATER

AQUAPROF BASIC / TOP

TOEPASSINGEN :

De Aquaprof zorgt voor toevoer van water in huishoudelijke toepassingen, ook tijdens perioden van extreme droogte. Bij gebrek aan regenwater zal er een automatische omschakeling gebeuren naar stadswater zodat de watertoevoer gegarandeerd blijft.

Ideaal geschikt voor waterbevoorrading van toiletten, urinoirs en wasmachines.

Conform volgende richtlijnen : EN 1717 / Belgaqua keur

Opstelling : wandmodel

Toepassing : overal , uiterst geruisloos dmv. intern luchtkanaal

Installatiecapaciteit : van 0 tot 4.8 m³/u bij een maximale opvoerhoogte van 57.7 mWk



WERKING :

Het systeem dient voor het beheer en distributie van het regenwater en constateert eventuele storingen in het opvangsysteem van zowel het regenwater als het leidingwater en brengt de nodige correcties aan om u ervan te verzekeren dat de installatie correct werkt. Het waarschuwt in geval van abnormaliteiten en geeft het door het systeem geconstateerde type probleem aan.

De Aquaprof is voorzien van een anti-geur en antileegloopsifon en controleert elke 24 uur of de 3-wegsklep goed werkt.

Het systeem zorgt elke week voor verversing van het water in het opvangreservoir van water uit de waterleiding.

Waterpeilmeting dmv vlotterschakelaar, voorzien van 20 meter kabel (door sonde bij TOP-versie)

Led indicatie van stand regenwater in tank (in % voor TOP-versie)

POMPKEUZE :

Zelfaanzuigende, geruisloze meertraps centrifugaalpomp **Euroinox type 30/50 of 40/50** incl. voorgesmonteerde regelunit, die de pomp aanstuurt en controleert.

De Euroinox-pomp zit vast gemonteerd onderaan de Aquaprof

Voorzien van geïntegreerde droogloopbeveiliging

Pomplichaam, pompmantel uit inox **RVS AIS 304**

Waaiers, diffusoren en diffusorbehuizing uit **Technopolymeer**

Asynchrone motor gebouwd volgens **EN 60335-2-41**

Voorzien van geïntegreerde thermische beveiliging

TECHNISCHE GEGEVENS :

BELGAQUA keur EN 1717

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

Wateropbrengst : tot max. 4.8 m³/u

Maximale opvoerhoogte : 57 mWk

Installatie : vast (met muurplaat) in verticale positie

Pers - en aanzuig : 1 "

Stadswater : 3/4"

Overloop : DN 50

P
R
O
D
U
K
T-
I
N
F
O



Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

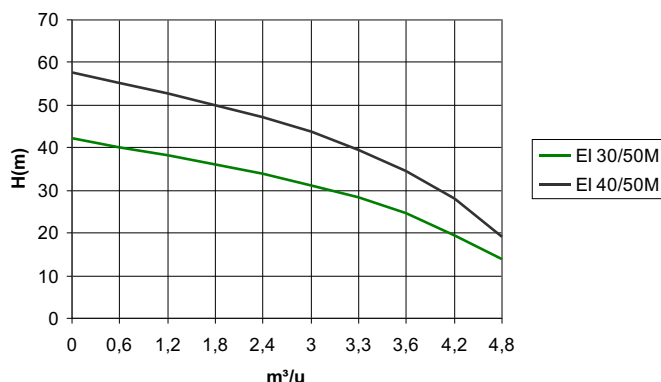
Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

**REGENWATER-
SYSTEEM
AQUAPROF**



REGENWATER

POMPKARAKTERISTIEK :



ELECTRISCHE & HYDRAULISCHE GEGEVENS :

Electrische gegevens										
	Voeding	aantal waaiers	P1 max kW	P2 nominaal		In A	Condens.			
	50hz			kW	PK		µF	Vc		
EI 30/50M	1x220-240V~	3	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450		
EI 40/50M	1x220-240V~	4	1,2	0,75	1	5,3	20	450		
Hydraulische gegevens										
	Q m³/u		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6
	L/min									
EI 30/50M		0	10	20	30	40	50	55	60	70
EI 30/50M	H(m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5
EI 40/50M	H(m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28

AFMETINGEN :

Lengte 750 mm
Diepte 290 mm
Hoogte 850 mm

MODELLEN :

MODEL	TYPE	NIVEAU SENSOR
AQUAPROF TOP	EURO-INOX 30/50 M	NIVEAUSONDE
	EURO-INOX 40/50 M	
AQUAPROF BASIC	EURO-INOX 30/50 M	VLOTTER
	EURO-INOX 40/50 M	

TOEBEHOREN :

Drijvende voetklep : Gemonteerd aan een kunststof vlotter, voorzien van 2 meter aanzuig darm.
Te monteren in de regentank.
De voetklep drijft steeds 15 cm onder het waterniveau, waar het regenwater het zuiverste is.



PRODUKT-INFO