



WATER • TECHNOLOGY

AUTOMATISCH OMSCHAKELSYSTEEM STADS-/REGENWATER

AQUAPROF

LENNTECH

info@lennotech.com

www.lennotech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89



REGENWATERRECUPERATIE

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. Geschikt voor waterbevoorrading van toiletten, urinoirs en wasmachines.

Conform volgens de richtlijnen : EN 1717 / BELGAQUA.

Het systeem dient voor het beheer en distributie van het regenwater en constateert eventuele storingen in het opvangssysteem 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 afwijkingen en geeft het door het systeem vastgestelde type probleem aan.

Het systeem is voorzien van een anti-geur en anti-leegloopsifon en controleert elke 24 uur of de 3-wegklep goed werkt. Het systeem zorgt elke week voor verversing van het water in het opvangreservoir.

Zelfaanzuigende, geruisloze meertraps centrifugaalpomp Euro-inox type 30/50 of 40/50 incl. voorgemonteerde regelunit, die de pomp aanstuurt en controleert.

MODEL BASIC: Waterpeilmeting dmv vlotterschakelaar, voorzien van 20 m. kabel.

MODEL TOP: Waterpeilmeting dmv een sonde met 20 m kabelen niveauaanduiding in %

TECHNISCHE GEGEVENS:

BELGAQUA keur EN 1717

Beschermingsklasse IP 44 en IP 55

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

Debiet: tot max. 4.8 m³/h met een opvoerhoogte tot 57 m

Maximale bedrijfsdruk: 8 bar (800kPa)

Installatie: vast (met muurplaat) in verticale positie

Pers - en aanzuig: 1 "

Stadswater: 3/4 "

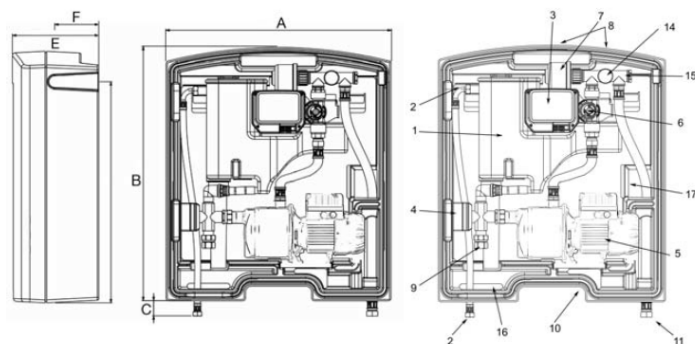
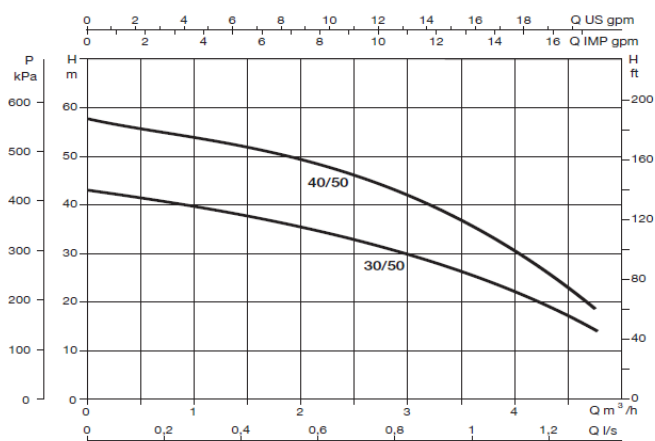
Overloop: DN 50

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	CODE	ELECTRISCHE GEG.EVENS					HYDRAULISCHE GEGEVENS												N° WAAIERS	DNA	DNM	KG	Q. x PALLE
		VOEDING 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8						
				KW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80						
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	1x220-240 V ~	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	
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	1x220-240 V ~	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	
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	1x220-240 V ~	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	
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	1x220-240 V ~	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	



TECHNISCHE GEGEVENS



MODEL	A	B	C	D	E	F148	Kg
AQUAPROF BASIC 30/50	750	850	50,5	747	290	148	28
AQUAPROF BASIC 40/50	750	850	50,5	747	290	148	32
AQUAPROF TOP 30/50	750	850	50,5	747	290	148	28
AQUAPROF TOP 40/50	750	850	50,5	747	290	148	32