



ENA

vacuümontgassingsautomaat

De ENA is toepasbaar voor systeemdrukken vanaf 0,8 bar. Daardoor is de ENA bijzonder geschikt voor toepassing in verwarmingssystemen in de internationale tuinbouw. In deze systemen heersen lage drukken (circa 0,8 - 1 bar) en komen veel slangennetten voor. Een slangennet ondervindt meer lucht opname in het verwarmingswater dan een stalen verwarmingsnet.

De ideale situatie om een vacuüm ontgassingautomaat toe te passen. Lucht in het systeem veroorzaakt een slechte watercirculatie en reduceert de energietransmissie. Door de ENA toe te passen worden deze ongemakken voorkomen.

De gebruiker van de ENA kan kiezen tussen twee manieren van ontgassen;

1. Turbo-ontgassing:
snelle en effectieve ontgassing direct na het installeren, geen pauzes tussen de ontgassingscycli.
2. Normale ontgassing:
energiebesparende werkwijze door te programmeren pauzes tussen de ontgassingscycli.

Via een RS 485 interface zijn alle automaatparameters over te brengen naar een gebouwenbeheer systeem (GBS). De ENA werkt zelfbewakend door middel van een aannemelijkheidcontrole op de sensorwaarden. Een verzamelstoring melding is mogelijk via een potentiaalvrij wisselcontact.

In combinatie met de optionele watersuppletie eenheid (types NFE) kan de ENA ook als bijvulautomaat worden gebruikt.



	stelsel werkdruk	naar stelsel van stelsel navullen	afmetingen			gewicht	voeding
	[bar]	aansluitingen [“]	L	B	H	[kg]	50Hz [V]
ENA 10	0,8 - 3,5					40	1~230
ENA 20	2,0 - 4,5	3/4	740	325	1270	45	1~230
ENA 30	3,0 - 8,0		710	525	1270	50	1~230

