

De ENA is een drukstapontgasser die gebruik maakt van vacuümontgassing om gesloten installaties zeer doeltreffend te ontgassen. Bovendien zorgt de ENA voor het automatisch bijvullen van de installatie nadat het navulwater is ontgast. De ENA is geschikt voor verwarmings- en koelinstallaties en kan eenvoudig gecombineerd worden met een Flexcon membraandrukexpansievat of een expansieautomaat.

### Voordelen

- Hoge ontluchtingsprestaties door actieve vacuümontgassing. Met gepatenteerde Pall-ring technologie.
- Het menu van de besturingseenheid is beschikbaar in 18 talen.
- Eenvoudig te bedienen.
- Compleet gemonteerd en gereed voor aansluiting.
- Compacte en robuuste uitvoering.
- Vrij programmeerbare besturing. Aansluiting op gebouwbeheersysteem mogelijk (RS485).
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 30%.

### Technische specificaties

- Bedrijfstemperatuur: 3 °C tot 70 °C.
- Max. aanvoertemperatuur: 120 °C.
- Omgevingstemperatuur: > 3 °C tot 45 °C.
- Aanvoerdruk vulwater: 2 tot 8 bar.
- Geluidsproductie: ca. 55 dB(A).
- Elektrische aansluiting 230 V, 50 Hz.
- Voldoet aan de volgende richtlijnen:
  - Machinerichtlijn 2006/42/EG.
  - PED 2014/68/EU.
- Aansluitingen:
  - Vanaf systeem: Rp ¾"
  - Naar systeem: Rp 1"
  - Navulleiding: Rp ¾"
- Connectiviteit met een gebouwbeheersysteem (GBS): ja, door middel van spanningsloos contact.



Omschrijving	ENA 20	
Artikelnummer	17091	
GTIN	08712874170919	
Model	<u>ENA 7 - 30</u>	
Max. werkdruk [bar]	8	
Systeem- werkdruk [bar]	2.0 - 4.5	
Aansluitingen	Naar systeem	Rp 1"
	Van systeem	Rp ¾"
	Voor aanvoer	Rp ¾"
Afmetingen	B. [mm]	740
	D. [mm]	325
	H. [mm]	1270
Gewicht [kg]	45	



**Algemene classificatie data**

<b>Etim Group</b>	Filters/afscheiders
<b>Etim Class</b>	Lucht-/vuilafscheider voor centrale verwarming/klimaatregeling
<b>Product Name</b>	ENA 20
<b>Merk</b>	FLAMCO
<b>Product Type</b>	Vacumat (incl. ENA/PSD/PressDS)
<b>Artikelnummer</b>	17091
<b>GTIN</b>	08712874170919

**Classificatie Attributen**

<b>Materiaal</b>	Staal
<b>Type afscheider</b>	Lucht
<b>Uitvoering</b>	Horizontaal/verticaal
<b>Materiaal aansluiting</b>	Messing
<b>Kwaliteitsklasse aansluiting</b>	Overig
<b>Materiaal behuizing</b>	Overig
<b>Kwaliteitsklasse materiaal behuizing</b>	Overig
<b>Variabele stromingsrichting</b>	Nee
<b>Geschikt voor verwarmen</b>	Ja
<b>Geschikt voor koelen</b>	Ja
<b>Geschikt voor solar</b>	Nee
<b>Nominale diameter</b>	1" (25)
<b>Uitwendige buisdiameter</b>	26.9 Millimeter
<b>Aansluiting</b>	Binnendraad cilindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
<b>Werkingsprincipe</b>	Onderdruk
<b>Bouwlengte</b>	740 Millimeter
<b>Drukniveau artikel</b>	PN 8
<b>Met aftapkraan</b>	Nee
<b>Oppervlaktebescherming</b>	Geen (onbehandeld)
<b>Wervel werkingsprincipe</b>	Nee
<b>Onderdruk werkingsprincipe</b>	Ja
<b>Magneet werkingsprincipe</b>	Nee
<b>Stuwring werkingsprincipe</b>	Nee
<b>Deelstroom werkingsprincipe</b>	Ja
<b>Principe volle doorstroom met bezinken</b>	Ja
<b>Max. mediumtemperatuur (continu bedrijf)</b>	70 graden Celsius
<b>Reiniging mogelijk tijdens bedrijf</b>	Nee
<b>Magneet locatie</b>	Zonder
<b>Debietcapaciteit</b>	0 - 12.31 m <sup>3</sup> /h
<b>Geschikt voor open systemen</b>	Nee
<b>Geschikt voor gesloten systemen</b>	Ja
<b>Max. bedrijfsdruk</b>	4.5 Druk
<b>Afvoerkraan</b>	Nee
<b>Met verwijderbare filter</b>	Nee
<b>Filterinhoud</b>	0 Liter
<b>Maasdichtheid filter</b>	0 Millimeter
<b>Terugspoelbaar filter</b>	Nee
<b>Minimale druk voor terugwaartse spoeling</b>	0 Druk
<b>Met automatische ontluchting</b>	Ja
<b>Met koppelingen</b>	Nee
<b>Afstand tussen ingang/uitgang</b>	0 Millimeter
<b>Mediumtemperatuur (continu bedrijf)</b>	0 - 70 °C
<b>Max. werkdruk</b>	8 Druk
<b>Kvs-waarde</b>	0
<b>Met isolatie</b>	Nee

Warmtegeleidingscoëfficiënt isolatiemateriaal ( $\lambda$ )	0 Watt / m Kelvin
Max. glycolmengsel	30 Procent, percentage
Met ingebouwde vulautomaat	Ja

**Vind meer informatie online:**[Montage- en gebruikshandleiding](#)[Retrofit Quick Start Guide ENA 10, 20, 30](#)[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)[ENA RFA](#)[ENA ADSK](#)[ENA DWG](#)[ENA IPT](#)[ENA STEP](#)[Catalogus als PDF \(2018\)](#)[Bestektekst](#)[Lijst van reserveonderdelen ENA 7](#)[Lijst van reserveonderdelen ENA 10](#)[Lijst van reserveonderdelen ENA 20](#)[Lijst van reserveonderdelen ENA 30](#)[Install video ENA](#)[Install video ENA ZIP](#)

Alsebergsesteenweg 454  
1653, Dworp - be

T +32 (0)2 371 01 61  
E [be.info@aalberts-hfc.com](mailto:be.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com](http://flamcogroup.com)