

ENA ist ein Entgasungsautomat, der die Vakuumentlüftung zur hocheffizienten Entgasung geschlossener Systeme nutzt. Ausserdem sorgt der ENA nach der Entgasung des Nachfüllwassers für eine automatische Nachfüllung des System. Der ENA ist für Heiz- und Kühlsysteme geeignet und kann einfach in Kombination mit einem Flexcon Membran-Druckausdehnungsgefäß oder einem Expansionsautomaten verwendet werden.

Vorteile

- Aktive Entgasung durch patentierte PALL-Ring Technologie.
- Maximale Entlüftungsleistung.
- Ausgezeichnete Entgasung, selbst bei niedriger Temperatur und grosser Anlagenhöhe.
- Zentrale Entlüftung von Anlagen -und Nachfüllwasser.
- Entgasungsfunktion zeitlich abschaltbar.
- Steuerung mit Schnittstelle RS 485 kann nach Wunsch programmiert werden.
- 18 Sprachen in der Menüführung der Steuerung wählbar.
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen.
- Benutzerfreundlich.
- Kompaktes und robustes Design.
- Vollständig montiert und anschlussbereit.
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 30%.

Technische Daten

- Maximale Zulauftemperatur im System: 120 °C.
- Maximaler Druck in der Zulaufleitung: 2 bis 8 bar.
- Min./Max. Umgebungstemperatur: 3 °C / 45 °C.
- Min./Max. Betriebstemperatur: 3 °C / 70 °C.
- Geräuscherzeugung: ca. 55 dB(A).
- Systemanschluss: Rp ¾.
- Elektrischer Anschluss 230 V 50 Hz.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
PED 2014/68/EU.



Beschreibung	ENA 10	
Artikel- Nr.	17090	
GTIN	08712874170902	
Model	<u>ENA 7 - 30</u>	
Max. Betriebs- druck [bar]	8	
Systemarbeitsbereich [bar]	0.8 - 3.5	
Anschlüsse	zum System	Rp 1"
	vom System	Rp ¾"
	für Zulauf	Rp ¾"
Abmessungen	B. [mm]	740
	D. [mm]	325
	H. [mm]	1270
Gewicht [kg]	40	



Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Filter/Abscheider
Etim Klasse	Luft-/Schmutzabscheider für Zentralheizung/Klima
Produktname	ENA 10
Marke	Flamco
Produkttyp	10
Artikelnummer	17090

Klassifizierung Attribut

Werkstoff	Stahl
Werkstoff des Gehäuses	sonstige
Qualitätsklasse Material Gehäuse	sonstige
Typ Abscheider	Luft
Für Heizungen geeignet	Ja
Für Klimaanlage geeignet	Ja
Nenninnendurchmesser	1" (25)
Außendurchmesser Rohr	26.9 Millimeter
Anschluss	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Baulänge	740 Millimeter
Druckstufe Artikel	PN 8
Oberfläche	unbehandelt
Wirkprinzip	Unterdruck
Durchlassfähigkeit	0 - 8.55 m³/h
Für offene Systeme geeignet	Nein
Mit Ablasshahn	Nein
Geeignet für geschlossene Systeme	Ja
Auslaufhahn	Nein
Mit abnehmbarem Filter	Nein
Filter rückspülbar	Nein
Mit automatischem Entlüfter	Ja
Maximale Mitteltemperatur (kontinuierlich)	70 °C
Mit integrierter Nachfüllautomat	Ja
Mit Kupplungen	Nein
Sprungabstand Eingang/Ausgang	0 Millimeter
Max. Arbeitsdruck	8 Bar
Variable Strömungsrichtung	Nein
Mit Isolierung	Nein

Mehr Informationen online finden:
[Montage- und Betriebsanleitung](#)
[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)
[ENA RFA](#)
[ENA ADSK](#)
[ENA DWG](#)
[ENA IPT](#)
[ENA STEP](#)
[Katalog als PDF](#)
[Ersatzteilliste ENA 7](#)
[Ersatzteilliste ENA 10](#)
[Ersatzteilliste ENA 20](#)
[Ersatzteilliste ENA 30](#)
[Inbetriebnahme ENA](#)
[Inbetriebnahme ENA ZIP](#)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com