

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 3/4.
- Elektrischer Anschluss 230 V 50 Hz.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
PED 2014/68/EU.

Typ	Max. Betriebsdruck [bar]	Systemarbeitsbereich [bar]	Anschlüsse			Abmessungen			Gewicht [kg]		Artikel-Nr.
			zum System	vom System	für Zulauf	B. [mm]	D. [mm]	H. [mm]			
ENA 7	8	0.8 - 2.7	Rp 1"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	740	325	1270	40	1	17070
ENA 10	8	0.8 - 3.5	Rp 1"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	740	325	1270	40	1	17090

Typ	Max. Betriebsdruck [bar]	Systemarbeitsbereich [bar]	Anschlüsse			Abmessungen			Gewicht [kg]		Artikel-Nr.
			zum System	vom System	für Zulauf	B. [mm]	D. [mm]	H. [mm]			
ENA 20	8	2.0 - 4.5	Rp 1"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	740	325	1270	45	1	17091
ENA 30	10	3.0 - 8.0	Rp 1"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	710	525	1270	60	1	17092



Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[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](#)

[Katalog als PDF \(2018\)](#)

[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