

Mobiles Atemluftsystem
Mobile breathing air system

KSI ECOCLEAN® MAK63

Mit dreifacher Filterstufe: MFO, SMA, CA

With triple filtration unit: MFO, SMA, CA



Lieferumfang

Betriebsfertige Filterkombination bestehend aus:

- 1. Stufe** APF63MFO mit automatischen Kondensatableiter D150
- 2. Stufe** APF63SMA mit automatischen Kondensatableiter D150
- 3. Stufe** APF63 CA mit manuellem Kondensatablass HAM12
- Manometer für die Anzeige des Betriebsdrucks
- Druckregler
- Kondensatauffangbehälter
- 2 Abnahmeanschlüsse mit Sicherheitskupplung
- 2 Anschlüsse für externe Öl-Wasser-Trenner

Scope of supply

Ready-to-operate filter combination including:

- 1. stage** APF63MFO with automatic condensate drain D150
- 2. stage** APF63SMA with automatic condensate drain D150
- 3. stage** APF63 CA with manual condensate drain HAM12
- Manometer for displaying the operating pressure
- Pressure regulator
- Condensate collector
- 2 connections with safety couplings
- 2 connections for external oil-water-separators

Typ	Leistung*		Abmessungen (mm)				Gewicht	Prod.
Type	Capacity*		Dimensions (mm)				Weight	Grp.
	m³/h	cfm	A	B	C	D	kg	
MAK63	60	35	414	304	648	186	15	030

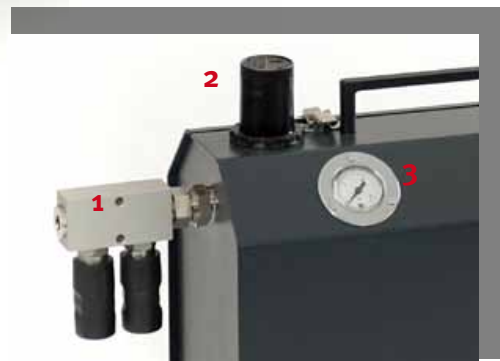
*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü Betriebsdruck | *calculated at 1 bar (abs.) and 20°C at 7 bar g working pressure*

Serviceteile | Service parts

Bestell-Nr.	Inhalt	Service Intervall	Prod.
Order code	Content	Service interval	Grp.
APE-MAK63	Filterelemente für den Austausch an den 3 Stufen <i>Filter elements for the change at the 3 stages</i>	1 Jahr <i>1 year</i>	130
FT-MAK63	O-Ringe für Filtergehäuse, Manometer, Kondensatableiter <i>O-rings for filter housings, manometer, condensate drains</i>	2 Jahre <i>2 years</i>	099
APE-MAK63-CA	Filterelement Aktivkohle für den Austausch an der 3. Stufe <i>Filter element activated carbon for the change at the 3rd stage</i>	6 Monate <i>6 months</i>	110



Sichtfenster zum Auffangbehälter
Viewing window to the collecting glass



Sicherheitskupplung mit 2 Abnahmeanschlüssen (1),
Druckregler (2) und Manometer (3).
Safety coupling with 2 removal connections (1),
Pressure regulator (2) and pressure gauge (3).

Spezifikationen

Spezifikationen		Specifications
Höchsttemperatur	50°C	Max. temperature
Mindesttemperatur	1°C	Min. temperature
Max. Arbeitsdruck	16 bar ü/g	Max. working pressure
Material Koffer	S235JR	Case material
Farbausführung Koffer	RAL 7012 pulverbeschichtet RAL 7012 powder coated	Case colour
Farbe Filter	RAL 7035 pulverbeschichtet RAL 7035 powder coated	Colour filter