

Airkomat

Elektronischer Kondensatableiter.

Ideal geeignet für Kompressorleistungen bis zu 30 m³/Minute. Der zeitgemäße, sensorgesteuerte und verlässliche Nachfolger herkömmlicher Kondensatableiter auf Schwimmer-Basis.

m³/min

bis 30

Druckluftkondensat aus Nachkühlern, Trocknern und Leistungssystemen ist aggressiv. Es muss verlässlich abgeleitet werden. Der Umgang mit Druckluftkondensat kann erheblichen Aufwand bedeuten, wenn man die nur „zweitbeste“ Lösung wählt. Das Kondensat ist stark ölhaltig und meist sehr verschmutzt.

Herkömmliche Kondensatableiter werden mit klassischer Schwimmer-Steuerung betrieben. Airkomat löst dieses Problem zuverlässig auf elektronischem Weg: ein elektronischer Niveauregelkreis sorgt für eine sichere und automatische Ableitung.

Airkomat

- ist unempfindlich gegen Verschmutzungen und zuverlässig im Betrieb
- arbeitet Mengenanpassend
- vermeidet unnötige Druckluft-Verluste
- verfügt über eine Störmeldung
- ist wartungsarm



Airkomat 31

Airkomat 32

Airkomat 33

Airkomat 12

Airkomat 13

Type	Max. Kompressorleistung [m ³ /min]	Max. Kältetrocknerleistung [m ³ /min]	Max. Filterleistung* [m ³ /min]	Umgebungstemperatur von/bis [°C]	Min./Max. Betriebsdruck [bar(ü)]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.
Airkomat 31	2,5	5	25	+1/+70	0,8/16	149 x 70 x 118	0,8	445.000
Airkomat 31 mit Kabel 2,5 m und Stecker**	2,5	5	25	+1/+70	0,8/16	149 x 70 x 118	0,8	445.017
Airkomat 32**	5	10	50	+1/+70	0,8/16	165 x 70 x 127	1,0	445.004
Airkomat 33**	10	20	100	+1/+70	0,8/16	211 x 70 x 157	1,65	445.006
Airkomat 12**	6,5	13	65	+1/+60	0,8/16	150 x 70 x 140	0,7	445.008
Airkomat 13**	30	60	300	+1/+60	0,8/16	215 x 95 x 165	2,0	445.012
Airkomat 31 mit Anbausatz für liegenden Behälter								445.002
Airkomat 31 mit Anbausatz für stehenden Behälter								445.003
Anbausatz für Mikrofilter und Zyklonabscheider, passend zu Airkomat 31 und 32								445.036
Anbausatz für Mikrofilter und Zyklonabscheider, passend zu Airkomat 12 und 13								445.112
Airkomat 12 und 13 auch beheizbar möglich (Option)								445.038

* max. Filterleistung nur bei Einsatz eines vorgeschalteten Zyklonabscheider oder Kältetrockner möglich. Elektrischer Anschluss 230 V/50–60 Hz/10 VA. Schutzart IP 65. Kondensatsanschluss G 1/2, Abgang G 1/4 bis G 1/2. CO-Ausführung für ölfreies und aggressives Kondensat. Sonderausführungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

** mit potenzialfreien Kontakt.