

## AirCenterSüd – Öl-Wassertrenner und Kondensatableiter



### Kondensat-Aufbereitungssystem ÖWAMAT®

- ⊕⊕ Öl-Wassertrennsystem über Schwerkraftabscheidung und Aktivkohle
- ⊕⊕ Kostengünstige Trennung Ihres Kondensats
- ⊕⊕ einfachste Montage und Handhabung
- ⊕⊕ Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen
- ⊕⊕ ( nach § 7a Wasserhaushaltsgesetz)

\* bezogen auf Kompressoranschlussleistung

Technische Daten	ÖWAMAT	Typ 10	Typ 11	Typ 12	Typ 14	Typ 15	Typ 16
Anschlussleistungen*	m <sup>3</sup> /min	2,4	4,9	7,3	14,6	29,3	58,5
Füllvolumen mit Vorabscheider	l	10	18,6	30,6	61,3	115,5	218,8
Füllvolumen ohne Vorabscheider	l	4,3	11,7	20,3	41,5	72,5	197,2
Kondensatzulauf (Schlauch)		2 x G 1/2 (di = 10 mm)		3 x G 1/2 (di = 10 mm) 1 x G 1 (di = 25 mm)			
Wasserablauf (Schlauch)		G 1/2 (di = 10 mm)		G 1/2 (di = 13 mm)	3 x G 1/2 (di = 10 mm) 1 x G 1 (di = 25 mm)		
Ölablauf		-		DN 25		DN 40	
Ölauffang-Behälter		-		2 x 5 l		2 x 10 l	
Leergewicht mit Vorabscheider ca.	kg	-		13,5	18,5	36,5	53
Leergewicht ohne Vorabscheider ca.	kg	3,5	5,75	12	16	32	42
min./max. Temperatur	°C	+5 bis +60					
max. Betriebsdruck am Zulauf	bar	16					
Vorfilter	l	2,5	4,7	2,5	6,5	18,5	36,5
Hauptfilter	l	2	3,7	5,4	10,4	20,2	40,3

\* bez. auf VDL Öle/Schraubenverdichter

### Elektronischer Sicherheits-Kondensatableiter Bekomat®

Verlustfreie und zuverlässige Ableitung von Kompressorkondensaten über elektronischen Füllstandssensor



Modell	BEKOMAT	31	32	33	12	13	14
Arbeitsdruck min.	bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Arbeitsdruck max.	bar	16	16	16	16	16	16
Gewicht	kg	0,7	1,00	1,65	0,8	2,00	2,9
Einsatzbereich		ölhaltiges und ölfreies Kondensat			ölhaltiges Kondensat		
Anwendung		für alle Ableitstellen					
Anschlüsse (Zulauf)		1 x G 1/2	1 x G 1/2	3 x G 1/2	2 x G 1/2	2 x G 1/2	3 x G 3/4
Anschlüsse (Abfluss)							
Schlauchtülle		1 x G 1/4	1 x G 1/4	1 x G 1/2	1 x G 3/8	1 x G 1/2	1 x G 1/2
Schlauchdicke	mm	8-10	8-10	13	10-13	13	13
max. Kompressorenleistung*	m <sup>3</sup> /min	2,5	5	10	6,5	30	130
max. Trockenleistung*	m <sup>3</sup> /min	5	10	20	13	60	260
max. Filterleistung*	m <sup>3</sup> /min	25	50	100	65	300	1300

\* bez. auf mitteleuropäische Klimabedingungen