Kondensattechnik

Taktgesteverte Kondensatableiter

Werkstoffe: Ventil: Messing, Dichtungen: FKM, Taktgeber: Kunststoff

Temperaturbereich: +1°C bis max. +50°C ${\bf Spannungsversorgung:~230V~AC}$

Schutzart: IP 65

Betriebsdruck: 0 - 16 bar

Funktion: Magnetventil mit großer Nennweite und vorgeschaltetem Timer. Öffnungszeit ist stufenlos zwischen 0,5 und 10 Sekunden einstellbar, Zyklus ist stufenlos zwischen 30 Sekunden und 45 Minuten einstellbar.

Тур	DN	Gewinde	Länge*	Breite	Höhe**
KONDENS 14	4,0	G 1/4"	40	88	95
KONDENS 12	4,0	G 1/2"	46	88	95

^{*} von Gewindeanschluss zu Gewindeanschluss, ** Mitte Gewindeanschluss - Oberkante Timer





Taktgeber für Kondensatableiter und andere Magnetventile

Anwendung: Taktgeber können einfach zwischen Ventilstecker nach DIN 43650 A/EN 175301-803 A (Steckergröße 3) und Magnetspule montiert werden. Eine verlängerte Befestigungsschraube und Dichtung liegt dem Taktgeber bei Der Standard-Timer erlaubt stufenlose Einstellung der Ventilbetätigung zwischen 0,5 und 10 Sekunden und eine Zykluszeit zwischen 0.5 und 45 Minuten.

Der elektronische Timer erlaubt folgende programmierbare Funktionen: Zyklus ON/OFF (sobald Spannung anliegt, Ventilbetätigung für eine Zeit von 1 Sekunde bis 10 Minuten mit einer Zykluszeit von 1 Sekunde bis 100 Stunden), Zyklus OFF/ON (wie Zyklus ON/OFF, jedoch sobald Spannung anliegt wird das Ventil erst nach Ablauf der Zykluszeit betätigt), Single ON (sobald Spannung anliegt, wird das Ventil nur einmal für eine Zeit von 1 Sekunde bis 10 Minuten betätigt)

Тур	Bescheibung	Elektrischer Anschluss
KONDENS TIME	Standard-Timer	24 - 240V AC/DC, max. 1A
KONDENS TIME EL	elektronischer Timer	110 - 240V AC/DC, max. 2A



UAD

BEKOMAT



Elektronische, niveaugesteuerte Kondensatableiter

- Vorteile: keine Druckluftverluste beim Ablassen
 - sehr großer Kondensataustritt, daher unempfindlich gegen Schmutzansammlungen im Kondensat
 - verschleißteilarm
 - Kondensateingang horizontal oder vertikal
 - Störmeldung durch potentialfreien Kontakt abfragbar (max. 39 V DC, max. 200 mA)

Kondensataustritt: Steckanschluss für 8 mm Schlauch ∅ außen

Temperaturbereich: +1,5°C bis max. +65°C

Betriebsdruck: 1 - 16 bar Spannungsversorgung: 230V AC

Schutzart: IP 54

	max. Abscheide-	max. Liefer- menge des Verdichters*	max. Trockner- leistung	Kondensat- zulauf			
Тур	leistung [l/h]	[m³/min]	[m³/min]	(IG)	Tiefe	Breite	Höhe
UAD S012	12	7,4	14,9	G 1/2"	133	76	147
UAD S025	25	15,4	31,0	G 1/2"	140	85	166
UAD S075	75	46,2	93,1	G 1/2"	170	99	162
UAD \$150	150	92,0	186,0	G 1/2"	199	99	162

^{*} bezogen auf Druckluft 6 bar absolut und +20°C



Elektronische, niveaugesteuerte Kondensatableiter



- orteile: keine Druckluftverluste beim Ablassen
 - sehr großer Kondensataustritt, daher unempfindlich gegen Schmutzansammlungen im Kondensat
 - Störmeldung durch potentialfreien Kontakt abfragbar (5V DC 230V AC, 10-1000 mA)
 - DER Standard für Kondensattechnik

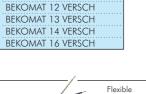
Temperaturbereich: +1°C bis max. +60°C (für geringere Temperaturen ist eine Heizung verfügbar, bitte anfragen) Spannungsversorgung: 230V AC (Typ BEKOMAT 31 U und BEKOMAT 32 U: 95-240V AC/100-125V DC), auf Wunsch andere Spannung, siehe Bestellbeispiel

Schutzart: IP 65 (Typ BEKOMAT 31 U und BEKOMAT 32 U: IP 67) Betriebsdruck: 0,8 - 16 bar

Poptional: Verwendung für ölfreies Kondensat -CO

		max. Liefer- menge des Verdichters'	Trockner-	Kondensat- zulauf			
Тур	Kondensattyp	[m³/min]	[m³/min]	(IG)	Tiefe	Breite	Höhe ***
BEKOMAT 31 U**	ölhaltig/ölfrei	2,5	5	G 1/2"	164	65	118 (86)
BEKOMAT 32 U	ölhaltig/ölfrei	5,0	10	G 1/2"	179	74	127 (86)
BEKOMAT 12	ölhaltig	6,5	13	G 1/2"	158	65	141 (62)
BEKOMAT 13	ölhaltig	30,0	60	2x G 1/2"	212	93	162 (21)
BEKOMAT 14	ölhaltig	130,0	260	3x G 3/4"	252	120	180 (21)
BEKOMAT 16	ölhaltig/ölfrei	1.400,0	2.800	G1", 2x G ³ /4"	, G1/2" 280	260	280 (49)

^{*} bezogen auf 1 bar abs. und 20°C, ** wird ohne potentialfreien Kontakt geliefert, *** Höhe des niedrigsten seitlichen Zulaufs in Klammern



Typ BEKOMAT 31 U

Verschleißteilesatz BEKOMAT 31 U VERSCH BEKOMAT 32 U VERSCH

Bestellbeispiel: BEKOMAT 12 **

Kennzeichen der Optionen Spannungsversorgung 24V DC Verwendung für ölfreies Kondensat



