

Odwadniacz KA01


Opis:

Odwadniacz odprowadza kondensat bez strat ciśnienia i może być stosowany m.in. do zbiorników sprężonego powietrza.

Cechy produktu:

- Brak strat sprężonego powietrza podczas rozładowywania
- wysoka niezawodność – odporność na zabrudzenia i wytrzymałość
- Łatwa instalacja i niskie koszty utrzymania
- w pełni automatyczna praca i nadzór – proces samooczyszczania uruchamia się automatycznie w przypadku silnego zabrudzenia

Wydajność sprężarki:

Od 2,5 m³/min do 30 m³/min – zależne od wersji

Ciśnienie robocze:

0,8 barów do 16,0 barów

Temperatura otoczenia:

+1°C - +60°C

Dane techniczne:

Typ	Bekomat 31U	Bekomat 32U	Bekomat 13
maks. wydajność sprężarki*:	3m ³ /min / 2,5m ³ /min / 1,5m ³ /min	6m ³ /min / 5m ³ /min / 3,5m ³ /min	35m ³ /min / 30m ³ /min / 20m ³ /min
maks. wydajność osuszacza	6m ³ /min / 5m ³ /min / 3m ³ /min	12m ³ /min / 10m ³ /min / 7m ³ /min	70m ³ /min / 60m ³ /min / 40m ³ /min
maks. wydajność filtra*:	30m ³ /min / 25m ³ /min / 15m ³ /min	60m ³ /min / 50m ³ /min / 35m ³ /min	350m ³ /min / 300m ³ /min / 200m ³ /min
Materiał obudowy:	Aluminium + tworzywo sztuczne	Aluminium + tworzywo sztuczne	Aluminium
Medium:	Kondensat oleisty i bezolejowy	Kondensat oleisty i bezolejowy	Kondensat oleisty
Dopływ kondensatu:	1 x G 1/2" (wewnątrz)	1 x G 1/2" (wewnątrz)	2 x G 1/2" (wewnątrz)
Odływ kondensatu:	1 x G 1/4"; Końcówka do węża, Wąż Ø = 10 mm (wewnątrz)	1 x G 1/4"; Końcówka do węża, Wąż Ø = 10 mm (wewnątrz)	1 x G 1/2" (zewnątrz), Końcówka do węża, Wąż, Ø = 13 mm (wewnątrz)
Stopień ochrony:	IP67	IP67	IP65
Zabezpieczenie:	Zalecane 0,5 A/mt	Zalecane 0,5 A/mt	Zalecane AC: 1 A zwłoczny / Wymagane DC: 1 A zwłoczny
Temperatura otoczenia:	+1°C do +60°C	+1°C do +60°C	+1°C do +60°C
Ciśnienie robocze:	0,8 do 16,0 bar	0,8 do 16,0 bar	0,8 do 16,0 bar
Uszczelnienie:	FKM	FKM	FKM
Przekrój przewodu:	0,75 – 2,50 mm ² (AWG 14-20)	0,75 – 2,50 mm ² (AWG 14-20)	Zalecane 3 x 0,75 mm ²
Pobór mocy:	0,6 – 3 VA (W)	0,6 – 3 VA (W)	< 8 VA (AC/~) / W (DC/~)
Napięcie robocze:	95-240V AC (50-60 Hz) / 100-125 VDC	95-240V AC (50-60 Hz) / 100-125 VDC	230 V AC (50-60 Hz)
Obciążenie kontaktu:	-	-	< 250 VAC, 30 V DC / < 1 A; > 5 VDC / > 10 mA
Zastosowanie dla:	Zbiorniki sprężonego powietrza NieRuf BE01 od 50 do 750 l	Zbiorniki sprężonego powietrza NieRuf BE01 od 1000 do 5000 l	Zbiorniki sprężonego powietrza NieRuf BE01 od 6000 do 10000 l

* W zależności od klimatu i temperatury powstają różne ilości kondensatu:

Wartość zielona = np. Europa północna, Kanada, północne USA, Azja Środkowa

Wartość niebieska = np. Europa Środkowa i Południowa, Ameryka Środkowa

Wartość czerwona = np. Regiony przybrzeżne Azji Południowo-Wschodniej, Oceania, Amazonia

i region Kongo



Wydajność odprowadzania:

Typ Bekomat 31U:

Ciśnienie robocze w barach	1	2	3	4	5	6	>7
maks. ilość odprowadzania (krótkotrwanie)	4,50			5,50			
Ø – ilość odprowadzania l/h	0,51			0,63			

Typ Bekomat 32U:

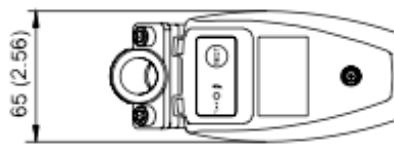
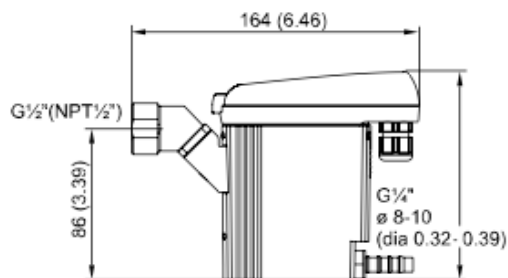
Ciśnienie robocze w barach	1	2	3	4	5	6	>7
maks. ilość odprowadzania (krótkotrwanie) l/h				10,00			
Ø – ilość odprowadzania l/h				1,14			

Typ Bekomat 13:

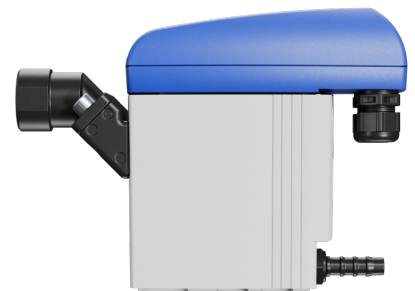
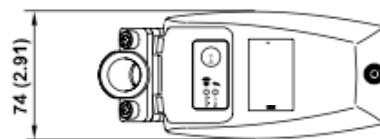
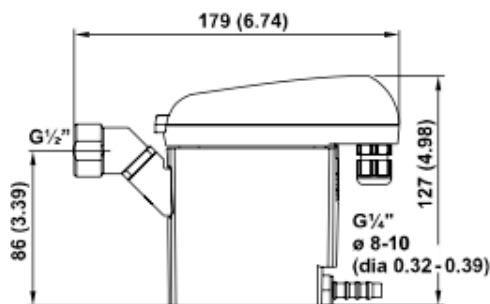
Ciśnienie robocze w barach	1	2	3	4	5	6	>7
maks. ilość odprowadzania (krótkotrwanie) l/h	50,00	60,00	80,00	90,00	100,00	120,00	120,00
Ø – ilość odprowadzania l/h	3,17	4,12	5,00	5,70	6,35	7,61	7,61

Rysunki wymiarowe:

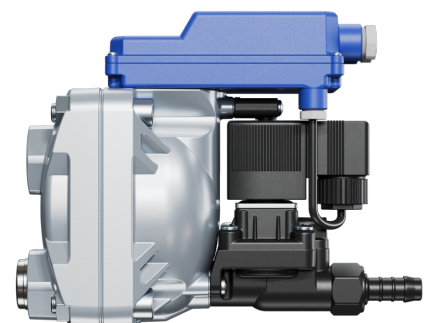
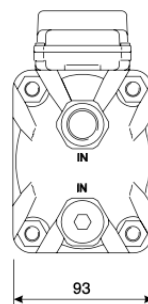
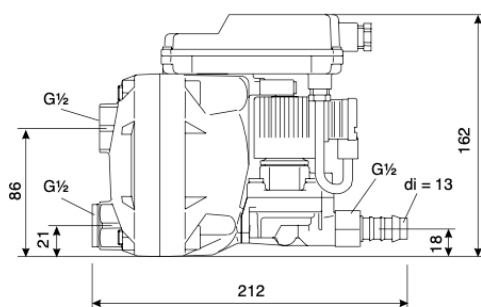
Typ Bekomat 31 U:



Typ Bekomat 32U:



Typ Bekomat 13:



Opcje (na zapytanie):

- Inne warianty napięcia dla Bekomatu **31U & 32U**: 24-48 VAC (50-60 Hz) / 18-72 VDC
- Inne warianty napięcia dla Bekomatu **13**: 200 VAC, 115 VAC, 100 VAC, 48 VAC, 24 VAC; 24VDC

Numer artykułu:

Typ	Dopływ	Uszczelnienie	Moc sprężarki**
KA01	00 – G 1/2"	00 – FKM	01 – 2,5 m ³ /min 02 – 5 m ³ /min 03 – 30 m ³ /min

Przykładowy numer artykułu KA01000001:

KA01

00

00

01

Odwadniacz

Dopływ: G 1/2"

Uszczelnienie: FKM

Moc sprężarki: 2,5 m³/min

**Wartości mocy sprężarki odnoszą się do klimatu umiarkowanego, takiego jak np. Europa Środkowa i Południowa oraz Ameryka Środkowa.

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.