

BEKOMAT® 31/32/33

JUŻ DZIŚ WYZNACZA STANDARDY

DLA PRZYSZŁOŚCI



JESZCZE WIĘKSZA OPŁACALNOŚĆ, JESZCZE WIĘKSZA NIEZAWODNOŚĆ

Nowa generacja drenów BEKOMAT® to efekt ponad 25-letniego doświadczenia BEKO TECHNOLOGIES. To innowacyjne rozwiązania, które przynoszą użytkownikom nieocenione korzyści.

BEKOMAT® 31/32/33 łączy w sobie nowe rozwiązania i ciągłe doskonalenie konstrukcji. Jeszcze większa niezawodność, szybka i prosta obsługa oraz przeglądy nie wymagające czasu – firmie BEKO TECHNOLOGIES udało się osiągnąć te cele za pomocą drenów, które są nowością na rynku i które składają się tylko z trzech elementów łączonych szybkozłączami.

Sprawdź sam, jak to działa!

BEKOMAT® 31/32/33. Innowacyjne rozwiązanie firmy BEKO TECHNOLOGIES. Już dziś wyznacza standardy dla przyszłości.



+ 1: MONTAŻ I PRZEGLĄDY ZAJMUJĄ MINIMUM CZASU

+ 2: JEDNOSTKA SERWISOWA - POSTĘP I BEZPIECZEŃSTWO

+ 3: ODPROWADZENIE KONDENSATU ZALEŻNIE OD NAGROMADZONEJ ILOŚCI

+ 4: OBUDOWA WYKONANA Z ALUMINIUM

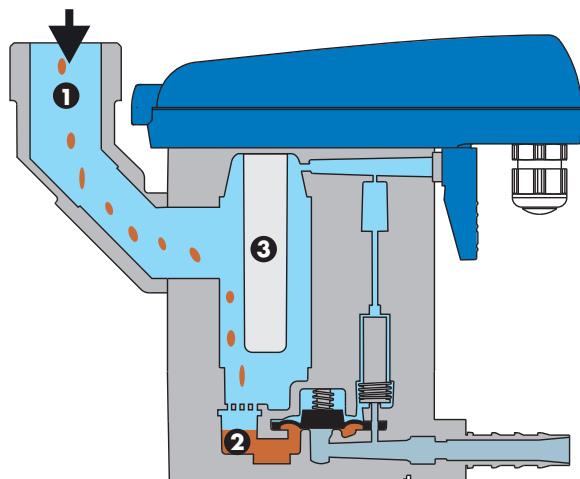
+ 5: STEROWANIE ZA POMOCĄ CZUJNIKA - NAJBEZPIECZNIEJSZE ROZWIĄZANIE



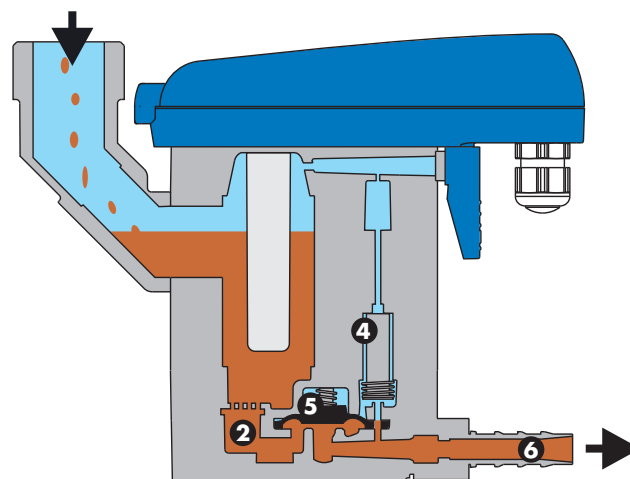
BEKOMAT® -

ZASADA DZIAŁANIA

BEKOMAT® 31/32



opróżniony



napełniony

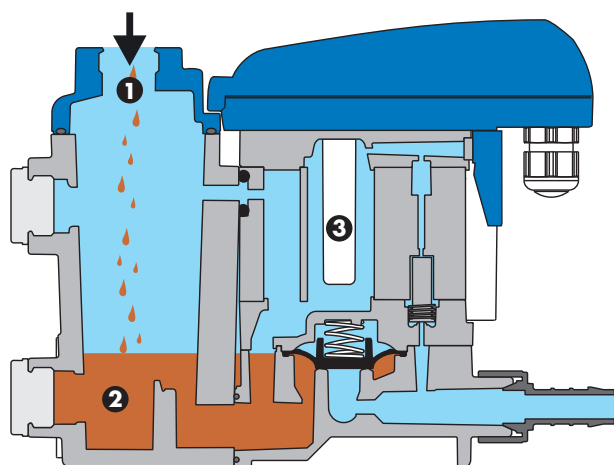
Stan opróżniony:

Kondensat wpływa do drenu BEKOMAT® rurą wlotową ❶ i gromadzi się w zbiorniku kondensatu ❷. Czujnik pojemnościowy ❸ kontroluje poziom napełnienia i gdy zbiornik jest napełniony wysyła sygnał do sterownika elektronicznego.

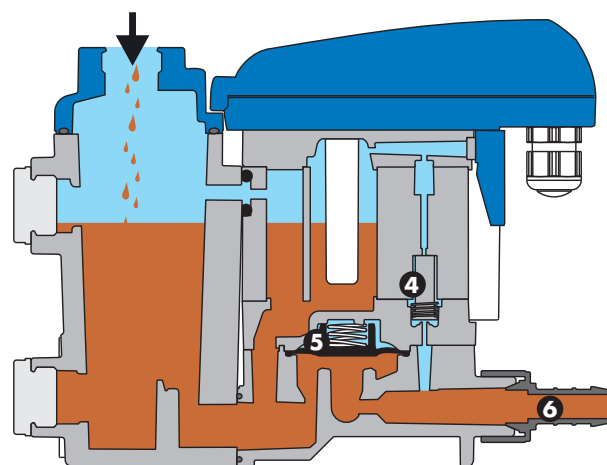
Stan napełniony:

Uruchamia się zawór sterujący ❹, membrana ❺ powoduje otwarcie kanału wylotowego ❻, przez który odprowadzany jest kondensat. Po opróżnieniu zbiornika kondensatu, kanał wylotowy ponownie szczelnie się zamyka, aby uniknąć niepotrzebnych strat sprężonego powietrza.

BEKOMAT® 33



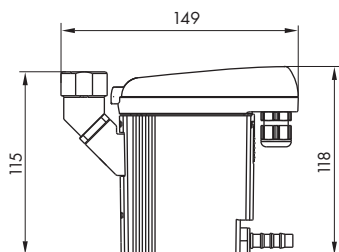
opróżniony



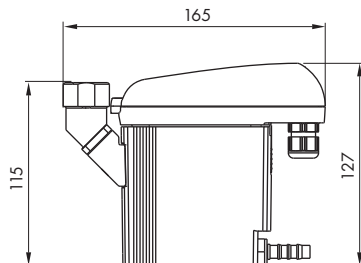
napełniony

BEKOMAT® -

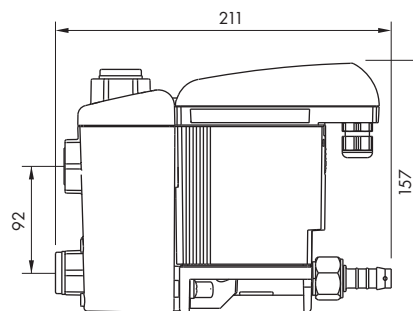
DANE TECHNICZNE



BEKOMAT® 31



BEKOMAT® 32



BEKOMAT® 33

	ciśn. robocze (bar)		ciężar (kg)	rodzaj kondensatu	zastosowanie	złącza			max. wydatek przepływu sprężarki (m³/min)			max. wydatek przepływu osuszacza (m³/min)			max. wydatek przepływu filtra (m³/min)		
	min.	max.				włot	złącza króciec	wylot Ø szlauchu	3	2,5	1,5	6	5	3	30	25	15
BEKOMAT® 31	0,8	16	0,8	a, b	dowolne miejsce w sieci	1 x G½	1 x G¼	8 - 10 mm	3	2,5	1,5	6	5	3	30	25	15
BEKOMAT® 32	0,8	16	1,0	a, b	dowolne miejsce w sieci	1 x G½	1 x G¼	8 - 10 mm	6	5	3,5	12	10	7	60	50	35
BEKOMAT® 33	0,8	16	1,65	a, b	dowolne miejsce w sieci	3 x G½	1 x G½	13 mm	12	10	7	24	20	14	120	100	70

Zakres temperatur: +1 do 60 °C

a: kondensat zawierający olej

b: kondensat bezolejowy

Więcej informacji na temat stref klimatycznych oraz pełna oferta produktów BEKO TECHNOLOGIES na stronie www.beko.de

Przy wyborze drenów kondensatu BEKOMAT® należy kierować się podziałem na następujące strefy klimatyczne:

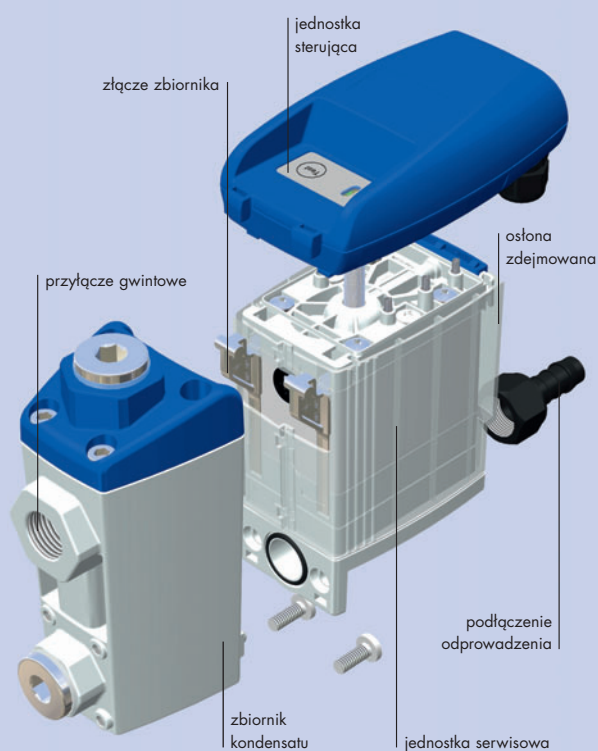
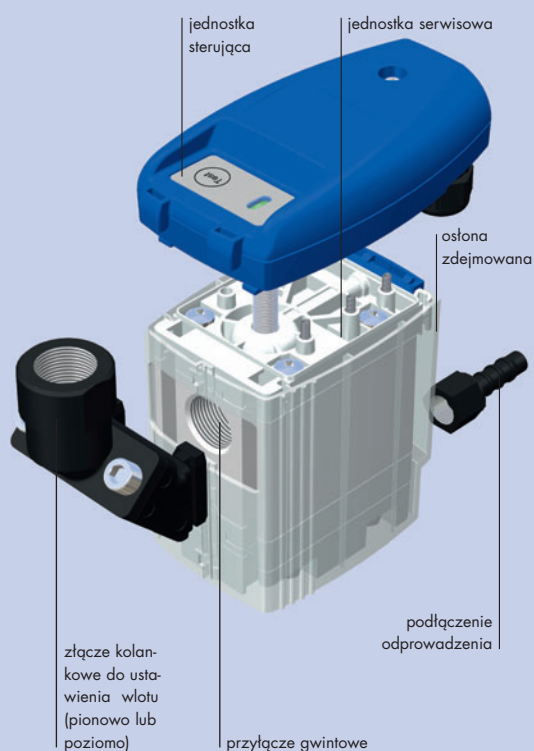
■ np.: Europa Pn., Kanada, Ameryka Pn., Azja Środkowa

■ np. Europa Środkowa i Pd., Ameryka Środkowa

■ np. wybrzeże Azji Pd.-Wsch., Oceania

BEKOMAT® 31/32

BEKOMAT® 33



BEKOMAT® - INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE Z JEDNOSTKĄ SERWISOWĄ

JEDNOSTKA SERWISOWA

Opłacalne rozwiązanie: wszystkie części zużywające się i elementy pod ciśnieniem wymienia się jednym, prostym ruchem.

- W czasie przeglądów nie trzeba odłączyć instalacji elektrycznej
- Nie montuje się uszczelnień, ani innych pojedynczych elementów
- Tylko jedna część wymienna, **sprawdzona przez producenta pod względem ciśnienia i działania**

Jednostka serwisowa BEKO gotowa do wstawienia: proste rozwiązanie fabryczne!

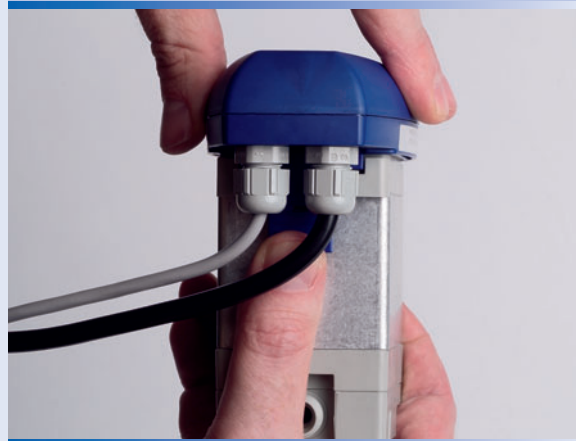
PROSTY MONTAŻ

- Jednorazowe podłączenie do instalacji elektrycznej
- BEKOMAT® 31/32: złącze kolankowe ułatwiające montaż
- BEKOMAT® 33: w czasie przeglądu nie demontuje się zbiornika kondensatu z instalacji sprężonego powietrza

NIEZAWODNOŚĆ

- Bez strat sprężonego powietrza
- Obudowa wykonana z aluminium odpornego na korozję. Gwarantuje niezawodność i trwałość urządzenia
- BEKOMAT® 32/33 wyposażony w funkcję alarmu i niezawodny system informujący o ewentualnych awariach

Szybkozłącze między źródłem zasilania, a jednostką serwisową



Prosta obsługa także w przypadku BEKOMAT® 33:

Dzięki szybkozłączom jednostkę serwisową można odłączyć od zasilania i od zbiornika kondensatu. Zbiornik pozostaje w instalacji sprężonego powietrza.

BEKO TECHNOLOGIES

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ SPRĘŻONEGO POWIETRZA

BEKOMAT®

Najlepszy sposób odprowadzania kondensatu

ÖWAMAT®

Czysta i bezpieczna separacja woda-olej
Super wydajny z wymiennymi wkładami OEKOSORB®

BEKOSPLIT®

Jednostka separująca do odpowiedzialnej, ekonomicznej
i przyjaznej dla środowiska separacji emulsji wodno-olejowych

DRYPOINT®

Pełna oferta produktów do osuszania sprężonego powietrza: osuszacze ziębnicze,
osuszacze adsorpcyjne, osuszacze membranowe

EVERDRY®

Osuszania adsorpcyjne sprężonego powietrza dla dużych wydatków przepływu z
regeneracją podgrzany powietrzem z otoczenia lub z wykorzystaniem ciepła ze
sprężarek bezolejowych

CLEARPOINT®

Skuteczne filtry i separatory wody do sprężonego powietrza i gazów technicznych o
zoptymalizowanym przepływie

BEKOKAT®

Najlepsze rozwiązanie dla zastosowań wymagających najwyższej jakości oczyszczenia
sprężonego powietrza (całkowite usuwanie oleju i innych węglowodorów ze sprężonego
powietrza)

BEKOFLOW®

Innowacyjny i ekonomiczny system dystrybucji (rurociągi) sprężonego powietrza

BEKOBLIZZ®

Zoptymalizowany system głębokiego schładzania osuszonego sprężonego powietrza

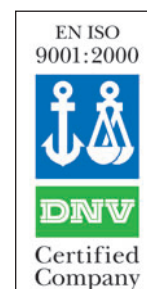
SYSTEMY POMIAROWE

Systemy monitorowania, kontroli i optymalizacji instalacji sprężonego powietrza



BEKO TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

ul. Chłapowskiego 47 tel +48 (0)22 855-3095
02-787 Warszawa faks +48 (0)22 855-3089
www.beko.de info.pl@beko.de



Zastrzega się możliwość zmian technicznych bez uprzedzenia. Błędy w druku zastrzeżone. Dane techniczne i opisy mają charakter wyłącznie orientacyjny.

® znak towarowy BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss

XE KA33 001 PL
Wydanie: 2009-03