



ZASUWY CZASZOWE (BĘBNOWE) / BKCG

TRANSPORT MATERIAŁÓW SYPKICH



Zasuwy bębnowe BIKO-SERWIS są aparaturą dozującą zaprojektowaną w celu zapewnienia kontrolowanego rozładunku materiałów sypkich z silosów i pojemników. Instalowane są na wylotach lejów pod urządzeniami odpylającymi, urządzeniami służącymi do transportu aeracyjnego lub zbiornikami materiałów sypkich. Urządzenia te służą do dozowania, regulacji przepływu i odcinania transportowanego suchego pyłu, materiałów sypkich i droбноziarnistych. Zasuwy kontrolujące przepływ są szeroko stosowane w silosach cementowych w celu regulacji przepływu materiału z silosu do dalszych urządzeń.

Ten typ zasuw kontroli przepływu został zaprojektowany specjalnie do wszystkich zastosowań, w których ograniczona jest przestrzeń pod silosem. Możliwe jest dozowanie wszelkich materiałów sypkich zdolnych do fluidyzacji np.: popiołu lotnego, cementu lub tlenku glinu. Wydajność dozowania regulowana jest obrotem walca aparatu dozującego, co powoduje zmianę pola otworu wlotowo – przepływowego, a co za tym idzie regulację wartości przepływu i dozowania. W zależności od zastosowania, zasuw czaszowe mogą również służyć w przypadku zastosowań takich jak załadunek samochodów, pakowanie i ważenie produktów.



MATERIAŁY PRODUKCYJNE:



STAL CZARNA



STAL NIERDZEWNA

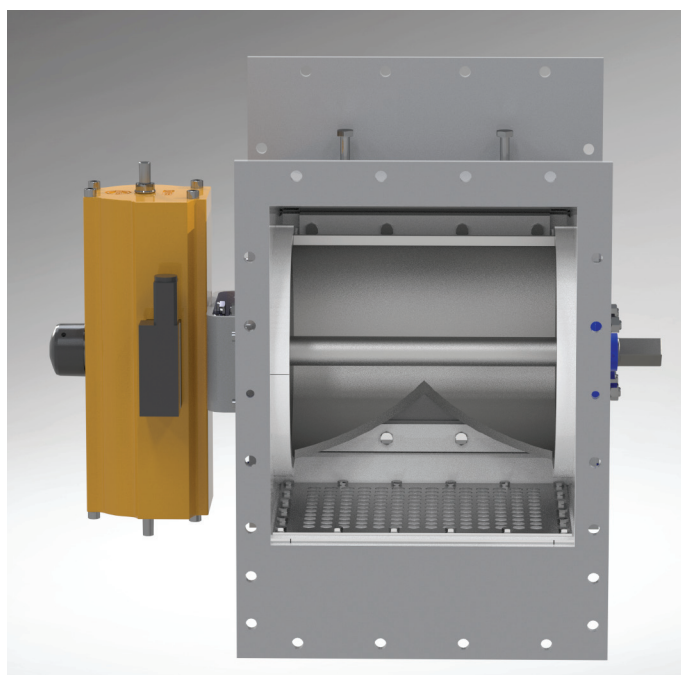
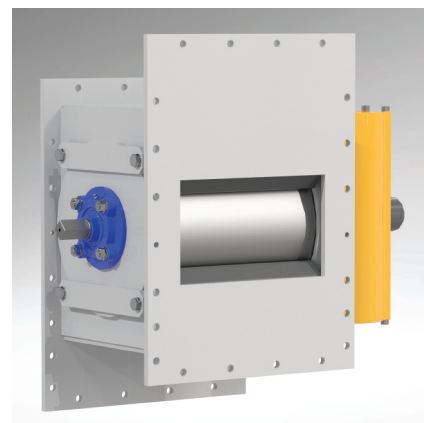


APLIKACJA
WEWNĘTRZNYCH
POWIERZCHNI
TRUDNOŚCIERALNYCH



MALOWANIE:
PODKŁAD EPOKSYDOWY,
FARBY POLIURETANOWE
(C3 - C5, PALETA RAL)

OPCJE WYKOŃCZENIA:



MOŻLIWOŚCI STEROWANIA URZĄDZENIA:



RĘCZNE /
MANUALNE



ELEKTRYCZNE



PNEUMATYCZNE

PARAMETRY PRACY URZĄDZENIA:



TEMPERATURA
MATERIAŁU
<60 °C



CIŚNIENIE
ROBOCZE
< 0,5 BAR



BIKO-SERWIS
www.bikoserwis.pl

Biko-Serwis Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Zakładowa 13
26-052 Nowiny k. Kielc

www.bikoserwis.pl
e-mail: biuro@bikoserwis.pl
phone: +48 (0-41) 315 30 20

NIP: 656-100-23-24
REGON: 290497085
KRS: 0000388890



ZASUWY CZASZOWE (BĘBNOWE) / BKCG

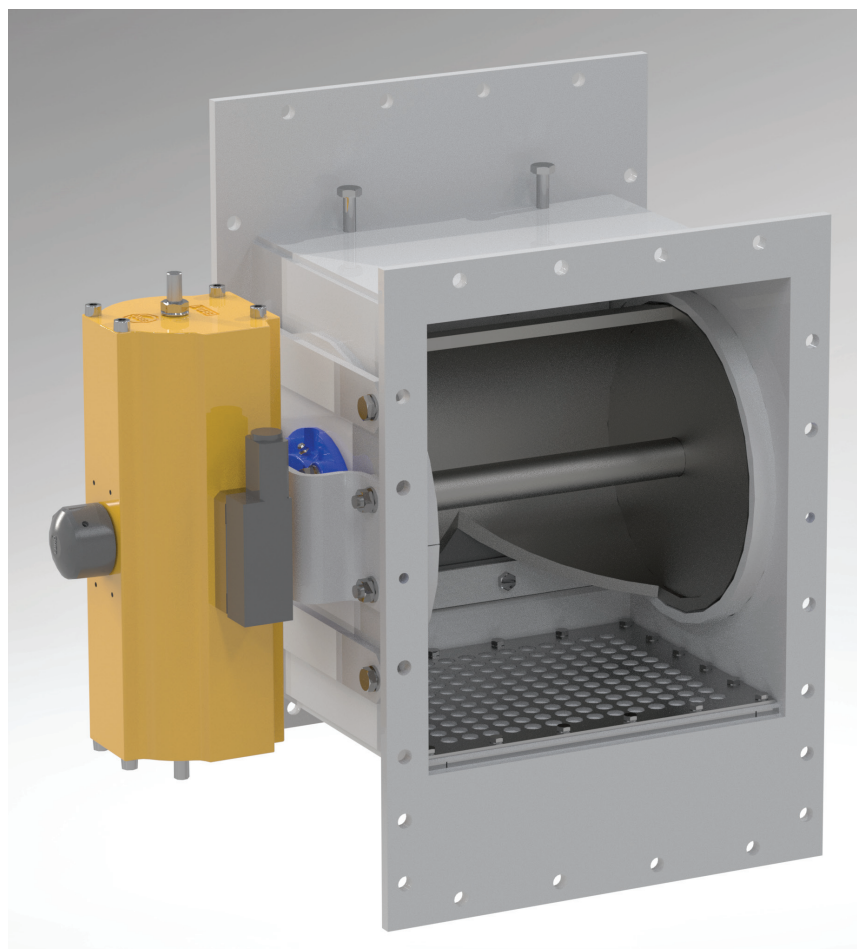
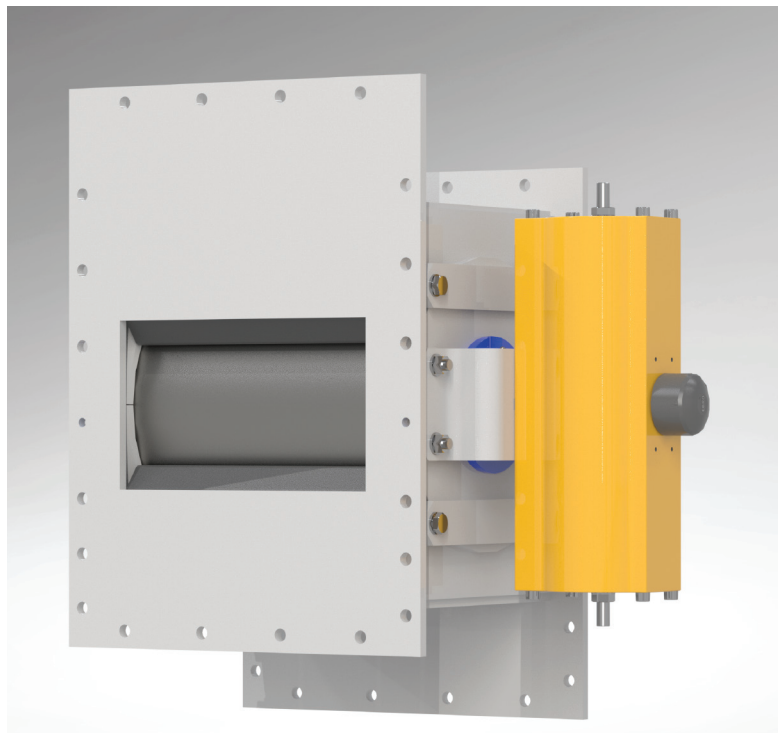
TRANSPORT MATERIAŁÓW SYPKICH



Zasuwa kontrolująca przepływ ma wewnątrz dwie komory. Dolna komora dostarcza powietrze fluidyzacyjne do górnej komory. Działa jak przenośnik powietrzny, utrzymuje ciągły przepływ materiału. Przepuszczająca powietrze tkanina oddziela komorę górną i dolną oraz utrzymuje stały przepływ powietrza do górnej części.

Górna komora posiada obrotowy bęben z otworem na obwodzie. Obracanie bębna w jednym kierunku zapewnia pyłoszczelne odcięcie. Obracanie bębna w przeciwnym kierunku zapewnia regulowany przekrój poprzeczny przepływu materiału. Dostosowując dokładne położenie bębna, można precyzyjnie regulować prędkość przepływu materiału sypkiego. Gdy zawór jest całkowicie otwarty mamy nieprzerwany przepływ materiału sypkiego.

Wysoką szczelność i brak wycieków pomiędzy obracającym się bębnem a korpusem zaworu zapewnia elastyczna uszczelka. Spawana obudowa zapewniająca większą trwałość i niezawodność urządzeń.



OKREŚLONY KSZTAŁT WALCA UŁATWIA:



ZAŁADUNEK

kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego przepływu objętościowego przy załadowywaniu zbiorników transportowych



ROZŁADUNEK

kształt umożliwia uzyskanie maksymalnej wydajności opróżniania zbiorników transportowych materiałów sypkich



BIKO-SERWIS
www.bikoserwis.pl

Biko-Serwis Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Zakładowa 13
26-052 Nowiny k. Kielc

www.bikoserwis.pl
e-mail: biuro@bikoserwis.pl
phone: +48 (0-41) 315 30 20

NIP: 656-100-23-24
REGON: 290497085
KRS: 0000388890

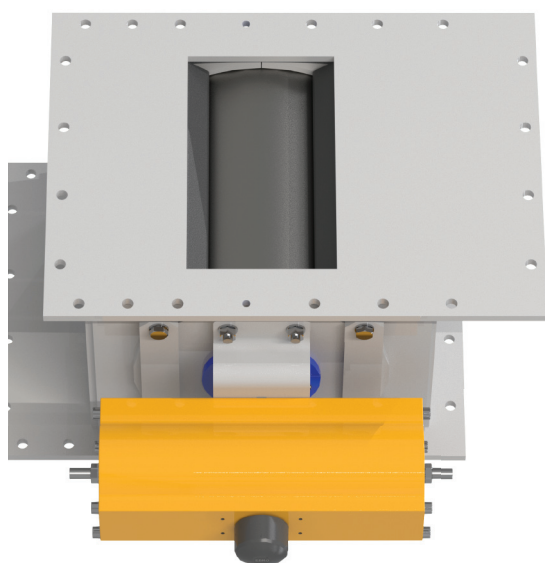
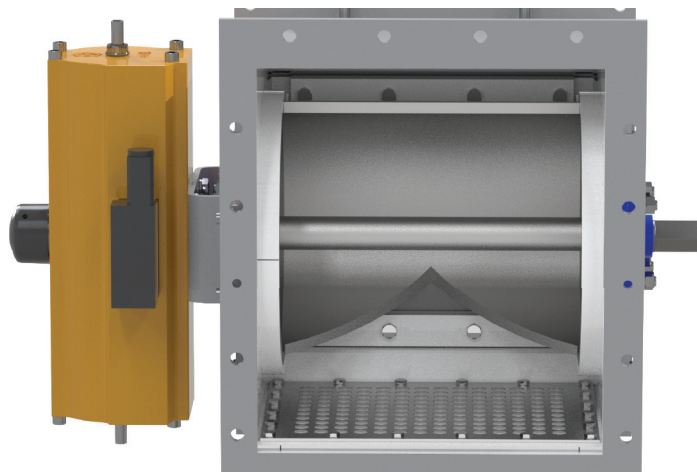


ZASUWY CZASZOWE (BĘBNOWE) / BKCG

TRANSPORT MATERIAŁÓW SYPKICH

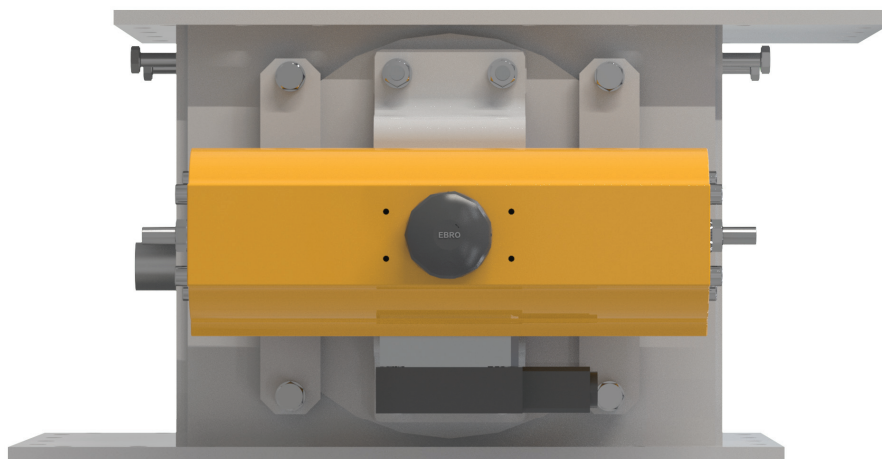
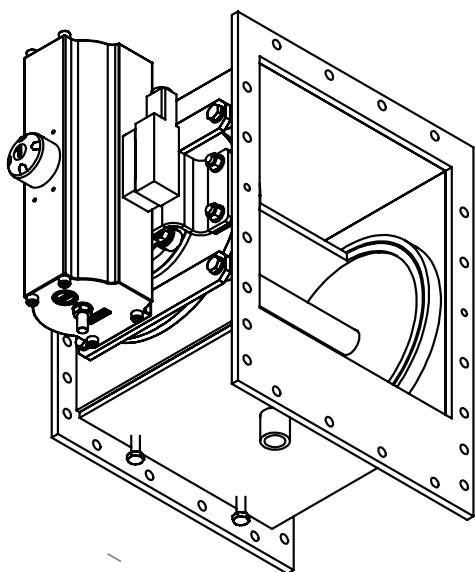


Bęben obrotowy może być uruchamiany za pomocą tłoka pneumatycznego, napędu elektrycznego, pozycjonera pneumatycznego lub ręcznej dźwigni. Systemy napędu bębna zaprojektowane są specjalnie dla każdego zastosowania, umożliwiają bardzo precyzyjne dozowanie lub zamykanie, zwiększanie lub zmniejszanie przepływu oraz kontrolowanie przekroju wylotowego produktu. Położenie obrotowego bębna można regulować za pomocą specjalnego regulatora położenia, aby utrzymać wydajność pracy urządzenia na zamierzonym poziomie. Wbudowane wyłączniki krańcowe i wskaźniki położenia umożliwiają sprawdzenie położenia bębna.



Szczelność pomiędzy wirnikiem a korpusem osiąga się za pomocą filcu, który zapewnia doskonałe uszczelnienie oraz długie i bezproblemowe działanie urządzenia.

Zasuwy czaszowe są łatwe w utrzymaniu i bardzo odporne na zużycie. Konstrukcja zasuw każdorazowo dostosowana jest do właściwości materiałowych transportowanej substancji oraz pod kątem elastycznej konfiguracji dla każdego typu instalacji. Dostępne są modele zasuw zaprojektowanych na indywidualne zamówienie.



MODEL	ŚREDNICA KOŁNIERZA	PRZEPŁYW OBJĘTOŚCIOWY	STEROWANIE
BKCG 300	300 mm	80 - 560 m ³ /h	- ręczne / manualne - elektryczne - pneumatyczne
BKCG 400	400 mm	110 - 820 m ³ /h	



BIKO-SERWIS
www.bikoserwis.pl

Biko-Serwis Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Zakładowa 13
26-052 Nowiny k. Kielc

www.bikoserwis.pl
e-mail: biuro@bikoserwis.pl
phone: +48 (0-41) 315 30 20

NIP: 656-100-23-24
REGON: 290497085
KRS: 0000388890