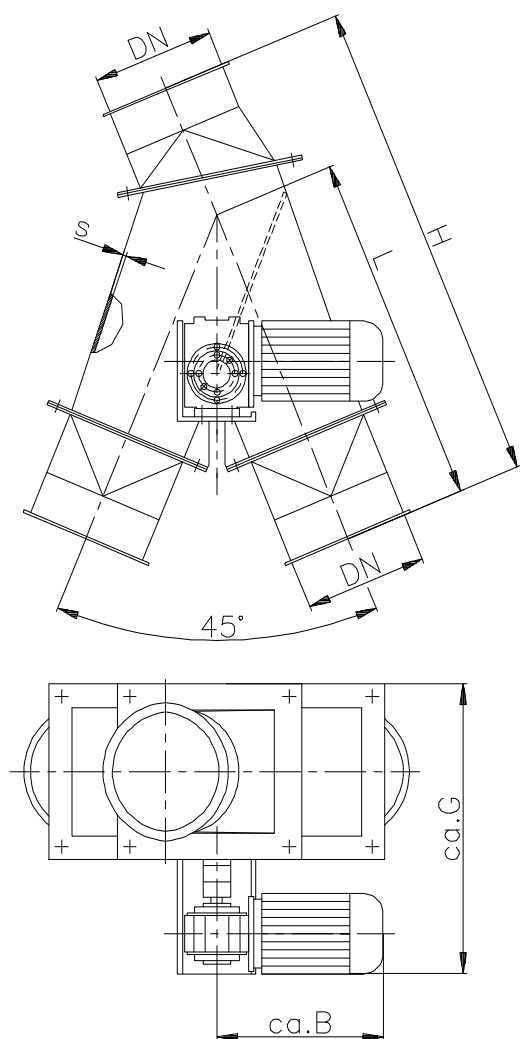


Zwrotnice rurowe 45° modułarne.

Z obiegiem uszczelnieniem kłapy, z łożyskowaniem tocznym i uszczelnieniem wałka, z napędem ślimakowym- silnik napędowy 220/380V, 50Hz i z dwoma wyłącznikami krańcowymi.

Rohrklappkästen 45° modular

mit umlaufender Klappendichtung, Wälzlagerung u. Wellenabdichtung
mit Schnecken-Getriebemotor 220/380V, 50Hz und 2 Endlagenschaltern



Przedstawiono: prawe wykonanie
dargestellt: Rechtsausführung

Zwrotnice rurowe kierują nosiwo z rurociągu nachylnego pod kątem 22,5° w zależności od wyboru, albo w tym samym kierunku albo pod kątem 45°.

Zwrotnice kłapowe zalecane są do bezpyłowego transportu w „wolnym spadzie” nieścierających materiałów sypkich.

Dalszy zakres zabudowy dotyczy niskociśnieniowego transportu w instalacjach powietrznychz nadciśnieniem do 0,1 bar.

Położenie zabudowy, w zakresie transportu materiałów sypkich, odpowiada kierunkowi transportu i przy technicznych urządzeniach powietrznych – dowolnie.

Przestawienie może być dokonane tylko przy przerwaniu strumienia produktu.

Poprzez modułarny rodzaj budowy zwrotnicy kłapowej przy obrocie wlotowego elementu konstrukcyjnego o 180°, istnieje możliwość wykorzystania tejże zwrotnicy jako pokrywowej lub rurowej.

Proszę zwrócić uwagę na zmiany napędu przy zmienionych wymiarach zabudowy i wymiarach.

Demontaż kłapy wewnętrznej i wałka, np. dla wymiany uszczelki (standardowo z silikonu), jest możliwy bez wybudowania z rurociągu.

Dalsze dane dotyczące właściwości zabudowanych silowników – patrz arkusz danych.

Rohrklappkästen leiten das Fördergut aus einer im Winkel von 22,5° ankommenden Rohrleitung wahlweise in gleicher Richtung oder im Winkel von 45° weiter.

Klappkästen sind für die staubdichte Schütt-gutförderung von nicht schleißendem Fördergut im „freien Fall“ geeignet. Ein weiterer Einsatzbereich ist die Niederdruckförderung, bis 0,1bar Über-druck, in lufttechnischen Anlagen.

Einbaulage im Schüttgüterbereich entsprechend der Förderrichtung; in lufttechnischen Anlagen beliebig.

Eine Verstellung darf nur bei unterbrochenem Produktstrom erfolgen.

Durch die modulare Bauweise der Klappkästen ist durch eine 180° Drehung des Einlaufbauteiles eine Nutzung als Rohr- und Deckenklappkasten möglich. Bitte veränderte Einbaumaße und veränderte Einbaulage der Antriebe beachten.

Die Demontage von Innenklappe und Welle, z.B. zum Austausch von Dichtungen (standardmäßig Silikon), ist ohne Ausbau aus der Rohrleitung möglich.

Weitere Daten bzgl. der eingesetzten Getriebemotoren siehe Datenblatt.

DN	s	B	G	H	L
100	2	-	-	-	-
120	2	-	-	-	-
150	2	250	415	585	420
200	2	250	465	700	505
250	2	250	515	825	590
300	2	250	565	980	704
350	2	250	615	1085	780
400	2	250	670	1200	865