

Zwrotnica klapowa rurowa 45°

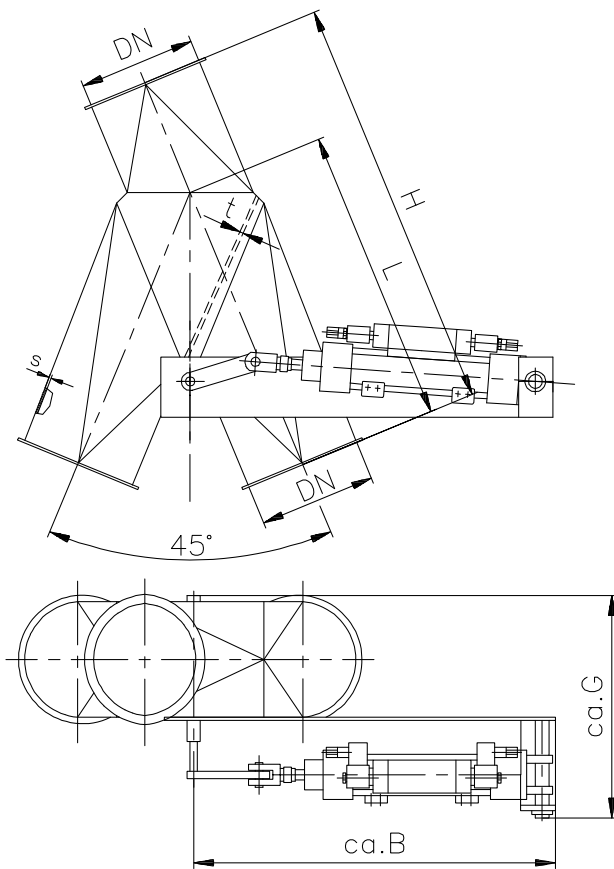
Z obiegowym uszczelnieniem klapy, z łożyskowaniem tocznym i uszczelnieniem wałka, pneumatycznie sterowana, z siłownikiem.

Jednostka siłownika: siłownik, zawór elektromagnetyczny impulsowy 5/2 220 V, 50 Hz, z 2 przełącznikami pola magnetycznego.

Rohrklappkästen 45°

mit umlaufender Klappendichtung, Wälzlagerung u. Wellenabdichtung
pneumatisch gesteuert, einschl. Zylindereinheit

Zylindereinheit: Zylinder, 5/2 – Wege - Magnetventil 220V, 50Hz u. 2 Magnetfeldschalter



Przedstawiono: prawe wykonanie
Dargestellt: Rechtsausführung

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

Zwrotnice klapowe przeznaczone są do bezpyłowego transportu w „wolnym spadzie“ (gawitacyjnie) nie ścierających materiałów sypkich. Dalszy zakres zastosowania dotyczy niskociśnieniowego transportu w instalacjach powietrznych z nadciśnieniem 1,1 bar.

Położenie zabudowy w zakresie transportu materiałów sypkich odpowiada kierunkowi transportu, a przy technicznych urządzeniach powietrznych jest dowolne.

Przestawienia można dokonać tylko podczas przerwania strumienia produktu. Demontaż klapy wewnętrznej i wałka np. dla wymiany uszczelki (standardowo z silikonu) jest możliwy bez wybudowania z rurociągu.

Dalsze dane dotyczące właściwości zabudowanych siłowników - 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 Schüttgutförderung von nicht schleißendem Fördergut im „freien Fall“ geeignet. Ein weiterer Einsatzbereich ist die Niederdruckförderung, bis 0,1bar Überdruck, in luft-technischen Anlagen.

Einbaulage im Schüttgutbereich entsprechend der Förderrichtung; in luft-technischen Anlagen beliebig.

Eine Verstellung darf nur bei unterbrochenem Produktstrom erfolgen.

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 Zylindereinheiten siehe Datenblatt.

DN	s	B	G	H	L	t
100	2	495	270	365	260	3
120	2	495	290	405	290	3
150	2	495	320	450	325	3
200	2	495	370	560	410	3
250	2	495	440	670	490	3
300	2	495	490	800	580	3
350	2	530	560	890	650	3
400	2	530	610	990	730	3