



Przepustnica odcinająca z siłownikiem

DTBCU



Opis

Przepustnica odcinająca z siłownikiem elektrycznym ze sprężyną powrotną – SF 24A lub SF 230A

Składa się z przepustnicy DTU z siłownikiem zasilanym napięciem 24 lub 230 V.

Siłownik jest sterowany poprzez przełącznik jednobiegunowy. Siłownik ma zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe i zatrzymuje się automatycznie przy osiągnięciu położenia skrajnego przepustnicy. Pomimo prądowego zasilenia, zablokowany siłownik nie ulega uszkodzeniu.

Po podłączeniu napięcia zasilającego, siłownik obraca przepustnicę naciągając jednocześnie sprężynę powrotną. Siłownik zatrzymuje się w pozycji końcowej i nie ulega uszkodzeniu przy blokadzie, pomimo podłączonego napięcia.

W wypadku zaniku napięcia, przepustnica zamyka się, silnik siłownika ulega rozsprężnieniu, a sprężyna powoduje przymknięcie łopatek do pozycji zamkniętej.

Jeżeli przepustnica powinna się w tej sytuacji otwierać a nie zamykać, należy odkręcić zacisk siłownika, przekręcić oś przepustnicy o 90° i ponownie dokręcić siłownik.

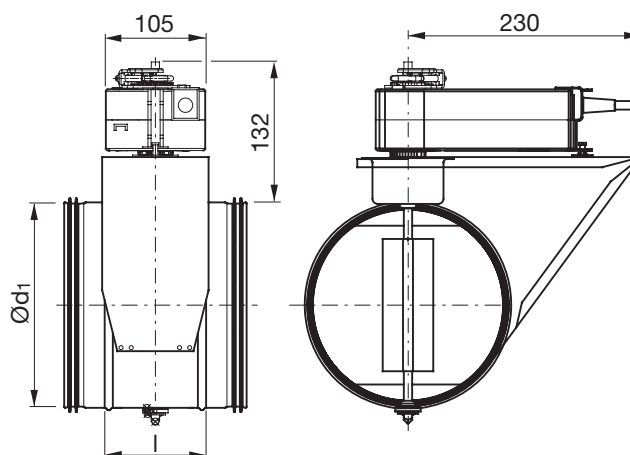
W wypadku instalacji zewnętrznych, siłownik powinien być zabezpieczony przed promieniowaniem UV.

Siłownik jest montowany w pewnym odstępnie od przepustnicy, co ułatwia izolację kanału wentylacyjnego.

Produkt posiada odpowiednią instrukcję montażu, pomiaru, regulacji i konserwacji.

O 400–630 spełniają wymagania ciśnienia w klasie B w pozycji zamkniętej.

Wymiary



Ød ₁ nom	l mm	m kg	Klasa szczelności w położeniu zamkniętym
400	100	6,32	4
500	115	8,74	4
630	115	10,5	4

Przykładowe zamówienie

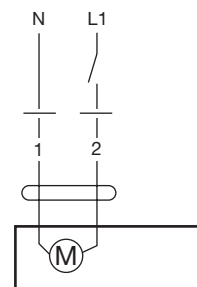
	DTBCU	400	24	SF
Produkt				
Wymiar Ød ₁				
Napięcie				
Rodzaj siłownika				



Przepustnica odcinająca z silownikiem

DTBCU

	SF 24A	SF 230A
Zakres napięcia.....	AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 21,6–28,8 V	AC 195–264 V, 50/60 Hz
Pobór mocy		
– podczas otwierania	5 W	6,5 W
– czuwanie	2,5 W	3,5 W
Do doboru przewodów	7,5 VA	18 VA
Podłączenie	Przewód 1 m, 2 x 0,75 mm ²	Przewód 1 m, 2 x 0,75 mm ²
Kąt obrotu	Ograniczony mech. do 95°	Ograniczony mech. do 95°
Moment obrotowy przy napięciu nominalnym		
– silownik	min. 20 Nm	min. 20 Nm
– sprężyna powrotna	min. 20 Nm	min. 20 Nm
Kierunek obrotu	Opcjonalnie obrót w prawo lub lewo L/R	Opcjonalnie obrót w prawo lub lewo L/R
Wskaźnik położenia	Mechaniczny	Mechaniczny
Czas pracy		
– silownik	≤ 75 s	≤ 75 s
– sprężyna powrotna	≤ 20 s	≤ 20 s
Poziom mocy akustycznej		
– silownik	max 45 dB (A)	max 45 dB (A)
– sprężyna powrotna	ok. 62 dB (A)	ok. 62 dB (A)
Kategoria ochronna obudowy ..	IP 54	IP 54
Dopuszczalna temp. otoczenia.	-30 do +50°C	-30 do +50°C



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18