

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
------	-------	-------	----	------------	-------------

1 Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 50 VP

1.1.1 1 Wyposażenie dodatkowe: Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 50 VP PG14

Moduł odcinający instalację bytową w czasie pożaru Wilo-MOIB 50 VP, składa się z przepustnicy, napędu elektrycznego do zainstalowania na instalacji bytowej oraz sygnalizatora przepływu cieczy montowanego na rurociągu instalacji hydrantowej. Podstawą prawną do zastosowania modułów odcięcia stanowi Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U.2010 nr 109 poz. 719 Rozdział 5 §25 ustęp 8 i 9:

„8. Dopuszcza się przyłączanie do przewodów zasilających instalacji wodociągowej przeciwpożarowej przyborów sanitarnych, pod warunkiem, że w przypadku ich uszkodzenia nie spowoduje to niekontrolowanego wypływu wody z instalacji.

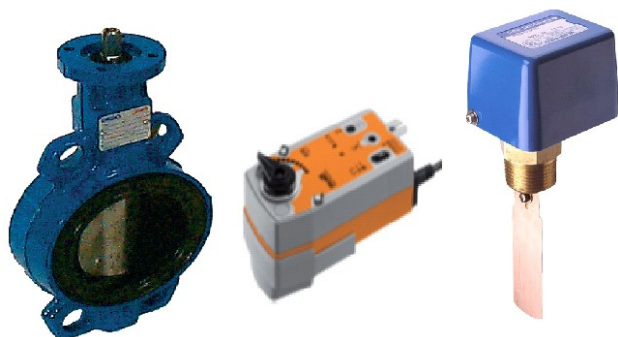
9. Możliwość poboru wody do celów przeciwpożarowych o wymaganych parametrach ciśnienia i wydajności w budynku musi być zapewniona niezależnie od stanu pracy innych systemów bądź urządzeń.”

Elementy zakresu dostawy modułu MOIB 50 VP:

1. Przepustnica.
2. Siłownik 230 V ze sprężyną powrotną.
3. Sygnalizator przepływu.

Cechy szczególne

W module odcięcia MOIB 50 VP zastosowano przepustnicę centryczną, bezkołnierзовą z wpustem wieloklinowym do połączenia trzpienia z dyskiem co pozwala na doskonałe przenoszenie momentu obrotowego na element zamykający. Wymienna okładzina i dysk pozwala na wieloletnią eksploatację urządzenia, korpus wykonany z żeliwa szarego GG25 epoksydowanego. Wykorzystany siłownik NZ ustawia zawór do pozycji roboczej, jednocześnie napinając sprężynę powrotną, w przypadku braku zasilania, sprężyna powrotna ustawia przepustnicę w pozycji zamkniętej. Siłownik montowany jest bezpośrednio na armaturze. Korba pozwala na ręczną regulację położenia dysku przepustnicy oraz zablokowanie w dowolnym położeniu przy użyciu przełącznika. Odblokowanie z ustawionej w ten sposób pozycji odbywa się ręcznie lub automatycznie poprzez podanie napięcia roboczego. Siłownik charakteryzuje się wysoką niezawodnością działania dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, nie wymaga wyłączników krańcowych i zatrzymuje się automatycznie po dojściu do zderzaka. Zastosowano czujnik przepływu typu łopatkowego, wyposażony w układ styków SPDT, które rozłączają obwód elektryczny w momencie pojawienia się przepływu. Łopatkę wykonaną są ze stopu miedzi. Budowa czujnika pozwala na zastosowanie jednego modelu dla rur o średnicy od 1 do 6 cali, segmentowa budowa łopatkę pozwala na dostosowanie jej długości do średnicy rurociągu, czujnik dostarczony jest z nastawą na minimalne natężenie przepływu.

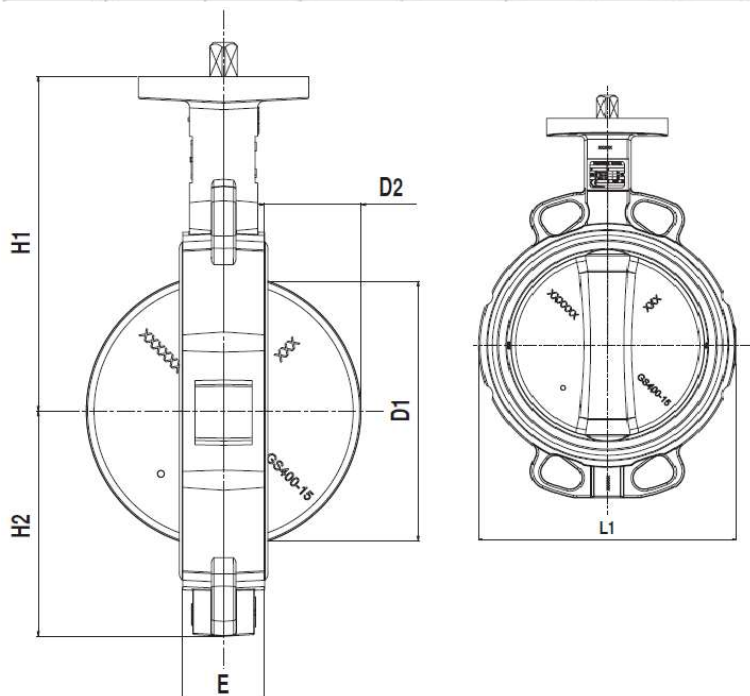


Typ
Numer artykułu

: MOIB 50 VP
: na zapytanie

Wymiary i masa przepustnicy

Średnica		Zabu- dowa	Wymiary			Wymiary dysku za korpusem		Masa kg
DN	Cale	E	L1	H1	H2	D1	D2	
50	2	43	121	136	62	29	4,5	2,5

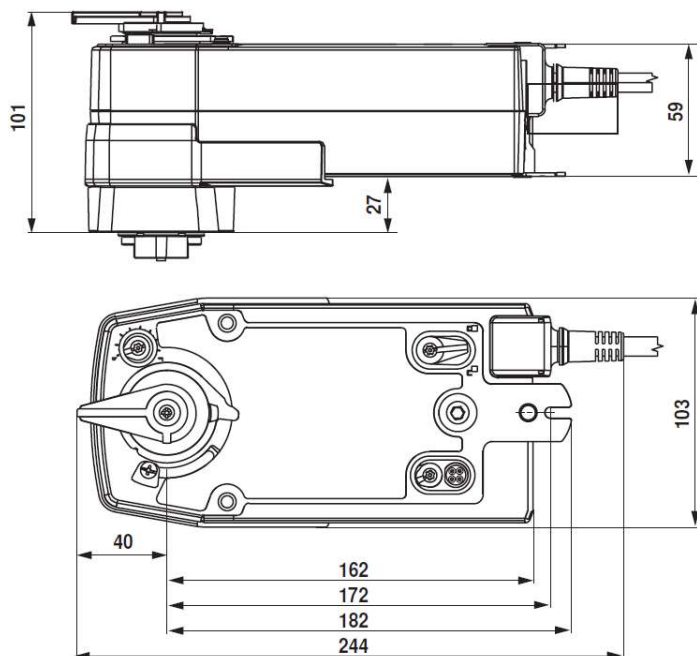


Dane przepustnicy

Wykonanie materiałowe : dysk- żeliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem, wykładzina – EPDM, korpus: żeliwo szare GG25 epoksydowane

Max. ciśnienie robocze	: 16 bar
Temperatura medium	: od -10 do 120 °C
Przyłącze kołnierzowe	: PN16
Średnica	: DN50
Współczynnik Kv	: 79 m ³ /h*

Wymiary silownika



Dane silownika

Napięcie zasilające	: 230 VAC, 50/60Hz
Zakres roboczy	: 195...264 VAC
Pobór mocy	: 3,5 W - spoczynek
do 6,5 W przy momencie 20 Nm	
Znamionowy moment obrotowy	: 20 Nm
Stopień ochrony	: IP54
Temperatura medium	: od -40 do 80 °C
Temperatura otoczenia	: od 0 do 50 °C
Masa	: 2,3 kg

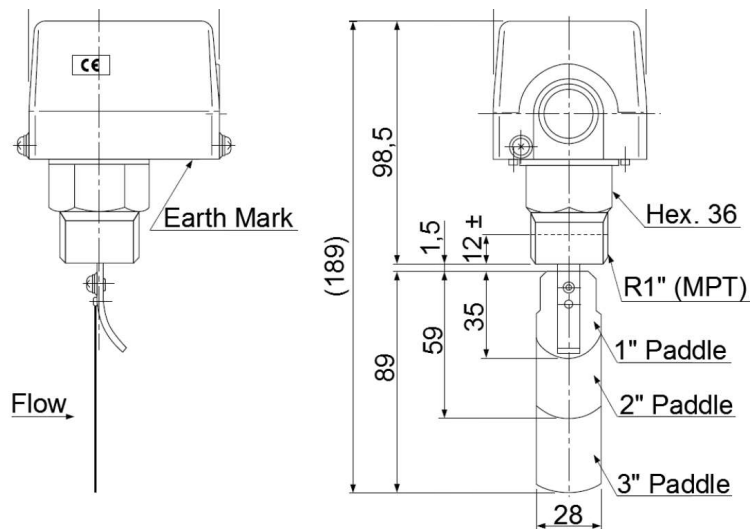
*Przy kącie otwarcia przepustnicy 90°.



Tekst ofertowy

Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 50 VP

Wymiary czujnika przepływu



Dane czujnika przepływu

Max. ciśnienie robocze	: 10 bar
Temperatura medium	: od 5 do 80 °C
Temperatura otoczenia	: od -25 do 80 °C
Przylącze	: R1
Stopień ochrony	: IP20
Napięcie zasilające	: 230 V
Prąd znamionowy	: 2,5 A
Prąd rozruchu	: 15 A