

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

1 Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 150

1.1.1 1 Wyposażenie dodatkowe: Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 150 PG14

Moduł odcinający instalację bytową w czasie pożaru MOIB 150, 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 150 :

1. Przepustnica.
2. Siłownik 230 V z mechanizmem powrotnym.
3. Sygnalizator przepływu.

Cechy szczególne

W module odcięcia MOIB 150 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 posiada przełącznik do ustawienia pozycji NO/NC po podaniu zasilania przesuwając zawór do pozycji roboczej. W standardowej logice pracy siłownik zasilany jest z centrali sterującej i pracuje w logice bezprądowo otwartej, a w przypadku otwarcia hydrantów centrala zestawu pompowego podaje napięcie na cewkę powodując zamknięcie siłownika. Logika ta może zostać zmieniona na bezprądowo zamkniętą NC. Siłownik zamontowany jest bezpośrednio na armaturze. Posiada możliwość ręcznej regulacji położenia dysku przepustnicy. Siłownik wyposażony jest w zintegrowany grzejnik antykondensacyjny co zapobiega korozji bez użycia dodatkowego okablowania. Zastosowano czujnik przepływu typu łopatkowego, wyposażony w układ styków SPDT, które rozłączają obwód elektryczny w momencie pojawienia się przepływu. Łopatki wykonane są ze stopu miedzi. Budowa czujnika pozwala na zastosowanie jednego modelu dla rur o średnicy od 1 do 6 cali, segmentowa budowa łopatki pozwala na dostosowanie jej długości do średnicy rurociągu, czujnik dostarczony jest z nastawą na minimalne natężenie przepływu.



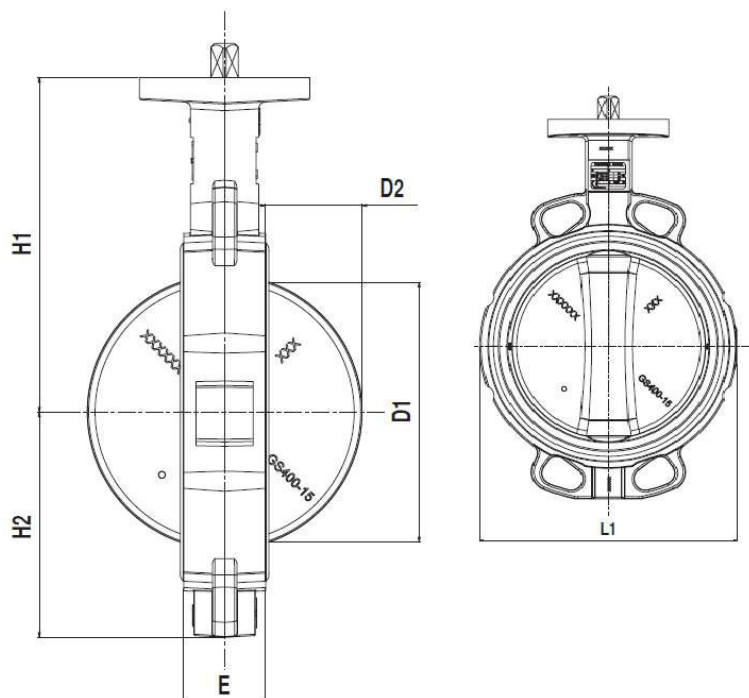
Typ

: MOIB 150

Tekst ofertowy

Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 150

Wymiary i masa przepustnicy

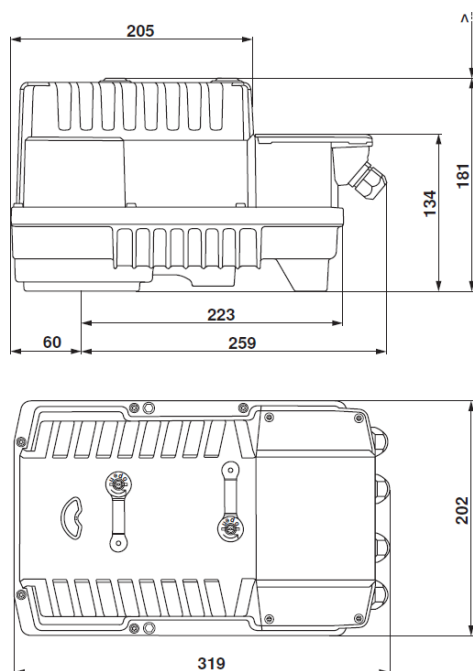


Dane przepustnicy

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	: DN150
Współczynnik Kv	: 1212 m ³ /h*
H1	: 203
H2	: 131
D1	: 141
D2	: 48
E	: 56
L1	: 209

Wymiary siłownika



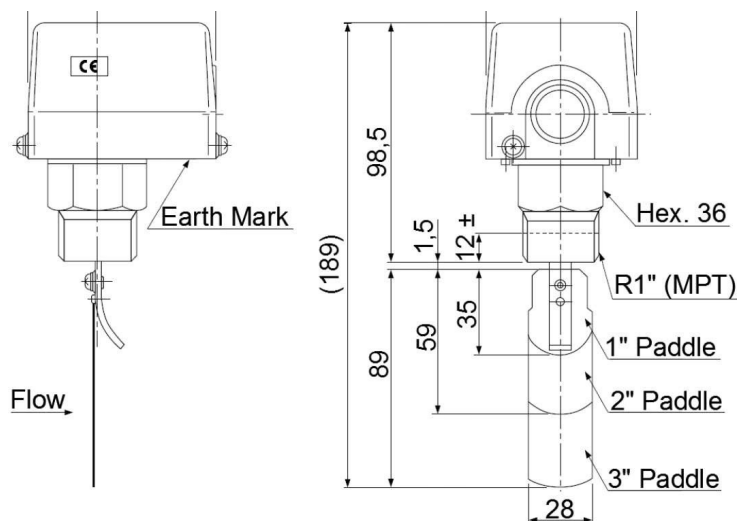
Dane siłownika

Napięcie zasilające	: 24-240V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	: 52 W
Znamionowy moment obrotowy	: 160 Nm
Stopień ochrony	: IP66/67
Temperatura medium	: od -30 do 50 °C
Masa	: 8,5 kg

Tekst ofertowy

Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 100

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
Przyłącze	: R1
Stopień ochrony	: IP20
Napięcie zasilające	: 230 V
Prąd znamionowy	: 2,5 A
Prąd rozruchu	: 15 A