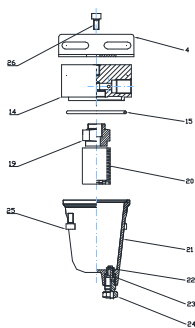


Filtry, Regulatory i Filtry- Regulatory-Wersja AISI316 i Aluminium Seria 02,04

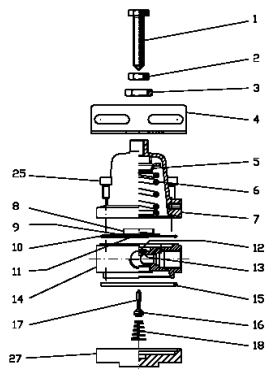
Instrukcje montażu, Regulacji i Utrzymanie Instalacja

- Przed zamontowaniem filtra regulacyjnego w wybranej części urządzenia należy wyłączyć dopływ sprężonego powietrza.
 - Podczas montażu należy utrzymywać pozycję wertykalną.
 - Należy zachować kierunki przepływu tak jak podano na urządzeniu
 - W przypadku obecności nawilzacza, filtr regulacyjny należy zamontować w górnej części urządzenia
 - Pozycja podczas montażu powinna być tak wybrana aby była jak najbliżej miejsca wykorzystywania
- Polaczyć rury tak aby były tam odpowiednie złącza stykowe, wykorzystując spawanie jedynie w miejscach połączenia z gwintownikiem, ważne jest aby uniknąć przy spawaniu rur, przejścia do środka urządzenia wszelkich zabrudzeń.
- Zamontować manometr (jeśli nie został już zainstalowany podczas dostawy) jak pokazano przy połączeniu manometru. Takie połączenie może być wykorzystywane jako połączenie z dodatkowym powietrzem.



Regulacja

- Zanim podaje się powietrze do filtra regulacyjnego należy przekreślić do oporu w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara śrubę regulacyjną (1), należy uważać aby nie zablokować sprężyny regulacyjnej
- Korzystając z odpowiedniego zasilania pneumatycznego należy przekreślić śrubę w kierunku zgodnym z kierunkiem wskazówek zegara aby zwiększać ciśnienie, natomiast kręcić w kierunku przeciwnym zmniejszamy ciśnienie.
- Wartości kalibrowania należy zawsze uzyskiwać poprzez regulację tak aby obniżyć ciśnienie. Konieczne jest



zawsze obniżyć pożądaną wartość aby później można było wejść na pożądaną poziom dzięki wielokrotnej regulacji.

- W momencie kiedy pożądaną wartość została osiągnięta, należy zablokować regulator kostką blokady (2) śruby regulacyjnej.

Utrzymanie

- Modele filtrów z ręcznym upustem pary muszą być kontrolowane codziennie aby upuścić zebraną parę z urządzenia
 - Po upływie około 6 miesięcy należy wymienić cedzidło odkręcając odpowiednie śruby (25) i sprawdzić część filtrującą (20)
 - Wyczyścić lub wymienić części zablokowane
- Jeżeli jest konieczne należy wymienić także i diaframę (8,9,10,11) zamienić też cały zawór (16,17)**
- Czyszczyć zawór (16,17)
 - Kontrolować 'O' ring cedzidła (15) i wymienić je jeśli jest to konieczne

Demontaż

- Urządzenia mogą być rozmontowane bez potrzeby wyjęcia ich z linii dopływu sprężonego powietrza.
- Wyłączyć dopływ prądu. Obniżyć ciśnienie przy wejściu i wyjściu do zera.
- Przekreślić do oporu śruby regulacyjne w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Rozbrać urządzenie posługując się numeracją przedstawioną na schemacie. Wylot może być usunięty jedynie wtedy gdy musi być zamieniony na skutek awarii.

Czyszczenie

- Myc i suszyć elementy. Przedmuchiwać przejścia wewnętrzne urządzenia (14) sprężonym powietrzem czystym i suchym. Przedmuchiwać element filtrujący (20) od środka na zewnątrz aby wyeliminować zatrzymany brud.
- Kontrolować części i wymienić te które zostały uszkodzone.

Montaż

- Smarować regularnie gwintowanie zaczepek i śruby regulacyjnej (1) odpowiednimi smarami.
- Smarować uszczelki (14, 16, 18) pozostawiając na powierzchni niewielką warstwę smaru dobrej jakości.
- Złożyć urządzenia jak podane jest na schemacie.

Ostrzeżenie

W przypadku pracy tych urządzeń w środowisku gdzie mogą zaistnieć wybuchy zaleca się posługiwanie się narzędziami, które mogą powodować jedynie niewielkie, pojedyncze zaiskrzenie podczas prac instalacji lub też eksploatacji jak śrubokręt, klucz..

Nie należy korzystać z narzędzi które powodują iskrzenie, jak przy cięciu czy szlifowaniu. Należy także pamiętać o założeniu uziemienia dla wszystkich urządzeń. Odpowiednie połączenia muszą być też dla wszystkich elementów z metalu. Należy kontrolować ich równowartość i czy posiadają wymagane oznaczenia dla danej kategorii.

Znakowanie według Zarządzenia 94/9/CE Atex



**II2GD c IIC T6 T80°C Tamb -25° + 90°C
-55°C + 90°C modele niska temperatura**
Spis szczegółów - Schemat

Opis	Pozycja		
	Filtr	Regulator	Filtr- regulator
Śruby regulacyjne		1	1
Kłosek bloku śruby		2	2
Kłosek stopnia		3	3
Stopień		4	4
Miejsce sprężyny		5	5
Sprężyna regulacji		6	6
Pokrywa		7	7
Sprężyna zewnętrzna		8	8
Miejsce sprężyny zewnętrznej		9	9
Diafragma		10	10
Miejsce zaworu		11	11
Ogranicznik ruchu		12	12
O ring zaworu		13	13
Korpus	14	14	14
O ring cedzidła		15	15
O ring zaworu		16	16
Korpus zaworu		17	17
Sprężyna zaworu		18	18
Nosnik filtra	19		19
Filtr	20		20
Cedzidło	21		21
Pierscien Benzin	22		22
O ring kranu	23		23
Kran spustu	24		24
Śruba mocująca M5x8	25	25	25
Śruba mocująca M6x6	26		
Spód regulatora		27	

Aby uzyskać dane techniczne produktu należy szukać w odpowiednim katalogu

Sitecna Srl
Via G. Di Vittorio, 22
20068 Peschiera Borromeo
Milano

Tel. +39 025475482 ra
+39 0255302744 ra
Fax +39 0255303713
e-mail : info@sitecna.eu