



PRS-DIAL Moduł regulacji ciśnienia

ZASTOSOWANIE

- Utrzymuje stałe ciśnienie na wylocie zaworu niezależnie od jego wahań na wlocie. Widoczna skala ułatwia regulację. Stosowany w połączeniu z zaworami PGA, PEB, PESB, BPE oraz BPES.
- Reguluje i utrzymuje stałą wartość ciśnienia na wylocie w zakresie od 1,04 do 6,9 bar \pm 0,21 bar.
- Regulacja nastaw w odstępach co 0,02 bar. Wkład „Dial” sprawia, że instalacja i regulacja jest prosta i precyzyjna.

WŁAŚCIWOŚCI

- Lepsze parametry redukcji trzpienia niwelują uderzenie hydrauliczne.
- Ergonomiczna konstrukcja z zatraskową osłoną zabezpiecza przed aktami wandalizmu.
- Wodoszczelny wkład dial eliminuje zjawisko mgły i wiązania.
- Zawór Schrader łączy wskaźnik ciśnienia węża; zamawiany osobno.
- Prosta instalacja. Wkład PRS-Dial zostaje przykręcony pod cewką magnetyczną i adapterem.
- Nylonowa obudowa zbrojona włóknem szklanym zapewnia trwałość oraz odporność na korozję.

ZAKRES ROBOCZY

- Ciśnienie: do 6,90 bar*
- Regulacja: 1,04 do 6,90 bar
- Precyzja: \pm 0,21 bar
- Przepływ: zob. tabela

* Jednostka PRS-Dial wytrzyma ciśnienie do 13,8 bar, natomiast precyzyjna regulacja jest możliwa do wartości ciśnienia 6,9 bar.

MODELE

- PRS-D

DODATKOWE INFORMACJE O ZASTOSOWANIU

- Dla prawidłowej pracy ciśnienie na wlocie musi być większe niż żądane ciśnienie na wylocie przynajmniej o 1,04 bar.
- W przypadku obszaru na którym panuje bardzo wysokie ciśnienie lub obszarów o zróżnicowanej rzeźbie terenu należy zainstalować zraszacze z systemem regulacji ciśnienia i/lub zawory SAM.
- W przypadku, gdy ciśnienie na wlocie przekracza 6,90 bar, konieczny jest główny zawór regulujący ciśnienie lub wbudowany regulator ciśnienia.
- Firma Rain Bird nie zaleca stosowania modułu regulacji ciśnienia w przypadku zastosowań leżących poza zalecanym zakresem wartości natężenia przepływu.
- Aby zmniejszyć skutki uderzenia hydraulicznego, prędkość przepływu w przewodzie zasilającym nie powinna przekraczać 2,29 m/s.
- W przypadku natężenia przepływu poniżej 2,27 m³/h pokrętko regulacji przepływu powinno znajdować się w położeniu 2 pełnych obrotów przed położeniem całkowicie otwartym.

UWAGA: zawór oraz moduł PRS-D należy zamówić osobno.



Seria 150-PGA z systemem PRS-D



Seria 150-PEB z systemem PRS-D



Seria 300-BPE z systemem PRS-D

Przepływ	MODELE	
	m ³ /h	l/h
100 PGA	1,14-9,08	19,2-151
150 PGA	6,81-22,70	113-378
200 PGA	9,08-34,05	151-568
100 PEB	1,14-11,35	19,2-189
150 PEB	4,54-34,05	76-568
200 PEB	17,03-45,40	
300 BPE	13,62-68,10	227-1136
300 BPES	13,62-68,10	227-1136

*Zakresy natężenia przepływu zaworu. Moduł PRS-Dial zapewnia regulację do wartości 6,9 bar.



Częściowy przekrój perspektywiczny
modułu PRS-D



KRATY DO SKRZYNEK ZAWOROWYCH

ZASTOSOWANIE

Kraty do skrzynek zaworowych wykonane są ze strukturalnej pianki polietylenowej o dużej gęstości. Pozwalają na właściwe przepłukiwanie instalacji prosto do gleby.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie pod naciskiem: 21.37-37,92 N/mm² (ISO 1926)
Temperatura odształcania: 73-82°C (ISO 75-1)
Gęstość: 0,955 g/m³ (ISO 8962)

WYMIARY

VB1419G: 53,3 cm x 40,1 cm
VB1220G: 68,3 cm x 49,9 cm
VB1324G: 83,3 cm x 60 cm
VB1730G: 98,5 cm x 65 cm

MODELE

VB1419G: kratka do VB1419
VB1220G: kratka do VB1220
VB1324G: kratka do VB1324
VB1730G: kratka do VB1730



ANTYPRZYMROZKOWA PŁYTA DO SKRZYNEK ZAWOROWYCH

WŁAŚCIWOŚCI

• Płyta polistyrenowa: płyta izolująca umieszczana pomiędzy pokrywą a skrzynką w celu zabezpieczenia przed mrozem.

MODELE

Antyprzymrozkowa płyta do VBA02674
Antyprzymrozkowa płyta do VBA02675



16A-FDV

Zawór odwadniający z filtracją

ZASTOSOWANIE

Używany w celu automatycznego odwodnienia nitek rurociągu w sytuacji, gdy ciśnienie spada poniżej określonego poziomu. Redukuje zniszczenia spowodowane mrozem.

WŁAŚCIWOŚCI

• Zawór 16A-FDV montuje się pionowo lub poziomo w najniższych punktach systemu

DANE TECHNICZNE

Wlot z gwintem zewnętrznym 1/2" (15/21)
Średnie ciśnienie otwierające w przypadku montażu pionowego: 0,2 bar
Średnie ciśnienie zamykające w przypadku montażu pionowego: 0,4 bar
Ciśnienie: do 8,5 bar
Maksymalny przepływ przed zamknięciem: 0,23 m³/h

WYMIARY

Średnica: 3,5 cm
Długość: 2,5 cm

MODEL

16A-FDV



MTT-100

Trójnik do elektrozaworów

ZASTOSOWANIE

Trójnik stosowany do budowania rozgałęzień dla zaworów z gwintem wewnętrznym 1" (26/34) BSP

WŁAŚCIWOŚCI

• Nie wymaga stosowania narzędzi.
• Pierścień samouszczelniający pozwala na wodoszczelne łączenie trójników (teflon nie jest potrzebny).
• Zapewnia odpowiednie przerwy między zaworami.
• Stosowany w celu połączenia dowolnej liczby zaworów (1 MTT-100 na elektrozawór).

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie: do 10 bar
Gwint zewnętrzny 1" x zewnętrzny 1" (26/34) (z pierścieniem samouszczelniającym) x wewnętrzny 1" (26/34) BSP

WYMIARY

Długość: 12 cm

MODEL

MTT-100

