

Elektrozawór Rain RN 180 GW W/FC 24 VAC



Elektrozawór Rain RN 180 GW W/FC 24 VAC

Elektrozawór Rain RN 180 posiada jednoczęściową membranę zapewniającą niezawodne i szczelne zamknięcie urządzenia. Ponadto wyposażony jest w uchwyt umożliwiający ręczną obsługę i bezproblemowe otwarcie elektrozaworu. Uchwyt posiada dodatkowo zawór upustowy, który zapobiega wyciekowi wody w trakcie manualnej obsługi. Zatyczka dozująca, wykonana z najwyższej jakości stali nierdzewnej, odmierza odpowiednią ilość wody, która przepływa przez instalację. Po zakończeniu pracy elektrozaworu następuje jego płynne zamknięcie. Gwarancję prawidłowego funkcjonowania zapewnia sprężyna membrany wykonana ze stali nierdzewnej.

Całe urządzenie wykonane jest z solidnej konstrukcji, w której wykorzystano połączenie dwóch materiałów, tj. poliamidu oraz włókna szklanego, które zapewniają trwałość elektrozaworu. Duża moc i niezawodność działania gwarantują doskonałą pracę w nawet najbardziej niekorzystnych warunkach. Szeroki zakres możliwych wariantów oraz konkurencyjna cena rynkowa sprawiają, że elektrozawór jest odpowiedni pod względem ekonomicznym do wszelkich rodzajów instalacji zarówno dla małych, jak i średnich założeń inwestycyjnych.

UWAGA: Elektrozawór Rain RN 180 jest kompatybilny ze sterownikami 230V.

Zastosowanie:

- uprawy rolnicze
- wielkopowierzchniowe instalacje nawodnieniowe o dużym wydatku wodnym

Warianty

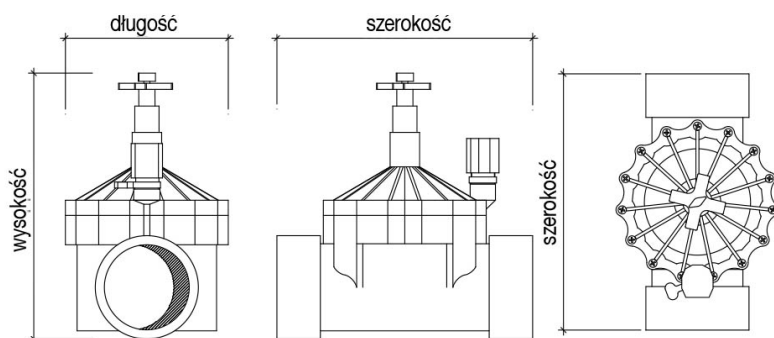
WERSJA	WYSYLKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
2"	Na magazynie	297.61 zł 283.13 zł	297.61 zł
3"	Na magazynie	555.82 zł 505.95 zł	555.82 zł

RN180 2"

- **Przyłącze:** gwint wewnętrzny 2"
- **Zakres przepływu:** 12,0 - 66,0 m³/h
- **Ciśnienie robocze:** 1,0 - 12,0 bar
- **Temperatura cieczy:** +4°C/70°C
- **Napięcie:** 24 VAC, prąd rozruchowy - 0,37 A, prąd podtrzymania - 0,19 A
- **Zalecane średnice rury podłączeniowej:** fi 50
- **Możliwość ręcznej obsługi:** tak
- **Możliwość regulacji przepływu:** tak
- **Tworzywo:** tworzywo sztuczne z włóknem szklanym (30%)

Wymiary:

- **Wysokość:** 25,0 cm
- **Długość:** 17,0 cm
- **Szerokość:** 25,3 cm



Straty ciśnienia na zaworze RN 180 [bar]

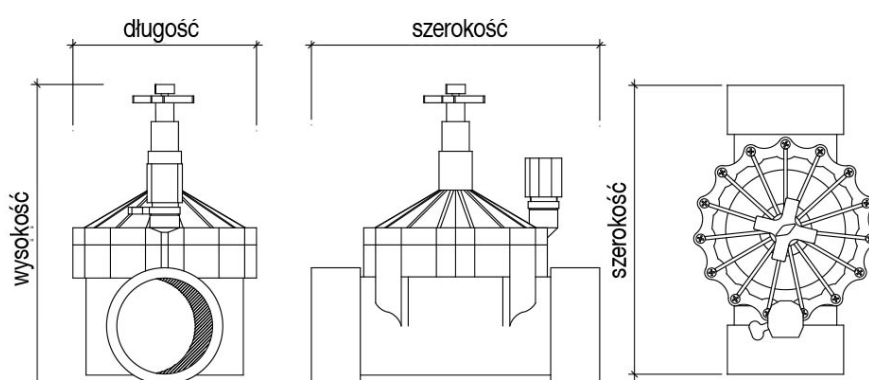
Przepływ		2"	3"
200 l/min	(12 m ³ /h)	0.07	0.05
300 l/min	(18 m ³ /h)	0.09	0.07
400 l/min	(24 m ³ /h)	0.12	0.09
500 l/min	(30 m ³ /h)	0.14	0.12
600 l/min	(36 m ³ /h)	0.16	0.14
700 l/min	(42 m ³ /h)	0.19	0.16
800 l/min	(48 m ³ /h)	0.25	0.18
900 l/min	(54 m ³ /h)	0.31	0.23
1000 l/min	(60 m ³ /h)	0.38	0.28
1100 l/min	(66 m ³ /h)	0.47	0.35

RN180 3"

- **Przyłącze:** gwint wewnętrzny 3"
- **Zakres przepływu:** 12,0 - 66,0 m³/h
- **Ciśnienie robocze:** 1,0 - 12,0 bar
- **Temperatura cieczy:** +4°C/70°C
- **Napięcie:** 24 VAC, prąd rozruchowy - 0,37 A, prąd podtrzymania - 0,19 A
- **Zalecane średnice rury podłączeniowej:** fi 63, fi 75, fi 90
- **Możliwość ręcznej obsługi:** tak
- **Możliwość regulacji przepływu:** tak
- **Tworzywo:** tworzywo sztuczne z włóknem szklanym (30%)

Wymiary:

- **Wysokość:** 25,0 cm
- **Długość:** 17,0 cm
- **Szerokość:** 25,3 cm



Straty ciśnienia na zaworze RN 180 [bar]

Przepływ		2"	3"
200 l/min	(12 m ³ /h)	0.07	0.05
300 l/min	(18 m ³ /h)	0.09	0.07
400 l/min	(24 m ³ /h)	0.12	0.09
500 l/min	(30 m ³ /h)	0.14	0.12
600 l/min	(36 m ³ /h)	0.16	0.14
700 l/min	(42 m ³ /h)	0.19	0.16
800 l/min	(48 m ³ /h)	0.25	0.18
900 l/min	(54 m ³ /h)	0.31	0.23
1000 l/min	(60 m ³ /h)	0.38	0.28
1100 l/min	(66 m ³ /h)	0.47	0.35