

Elektrozawór Rain RN 160 PLUS GW 24 VAC



Elektrozawór Rain RN 160 PLUS 24 VAC

Model RN 160 PLUS jest urządzeniem produkowanym od początku istnienia firmy Rain i w dalszym ciągu cieszy się dużym zainteresowaniem. Niezawodność działania oraz moc urządzenia, a także wysoka wydajność sprawiają, że elektrozawór RN 160 jest produktem najczęściej wybieranym przez instalatorów systemów nawadniających.

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. Zatyčka 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 160 PLUS jest kompatybilny ze sterownikami 230V.

Zastosowanie:

- uprawy rolnicze

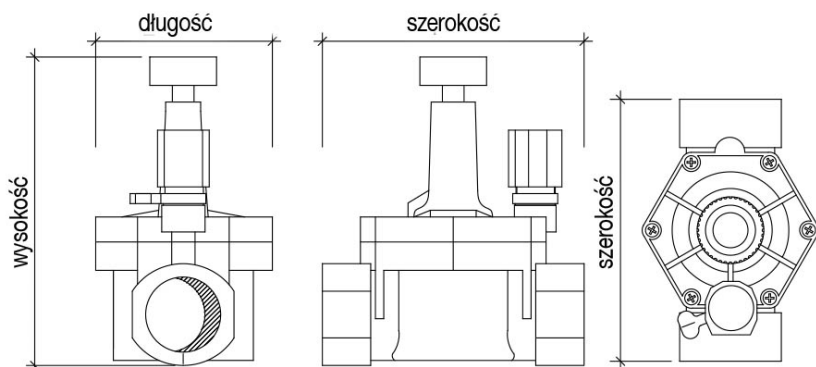
- wielkopowierzchniowe instalacje nawodnieniowe o średnim wydatku wodnym

Warianty

WYBÓR GWINTU	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
1 1/4"	Na magazynie	140.71 zł 133.86 zł	140.71 zł
1 1/2"	Na magazynie	189.21 zł 172.24 zł	189.21 zł
2"	Na magazynie	249.19 zł 226.82 zł	249.19 zł

RN160 1 1/2"

- **Przyłącze:** gwint wewnętrzny 1 1/2"
 - **Zakres przepływu:** 4,5 - 18,0 m³/h
 - **Ciśnienie robocze:** 1,0 - 12,0 bar
 - **Temperatura cieczy:** +4°C/70°C
 - **Napięcie:** 24 VAC, prąd rozruchowy - 4,8 A, prąd podtrzymania - 0,2 A
 - **Zalecane średnice rury podłączeniowej:** fi 40
 - **Możliwość ręcznej obsługi:** tak
 - **Możliwość regulacji przepływu:** tak
 - **Tworzywo:** tworzywo sztuczne z włóknem szklanym (30%)
- Wymiary:**
- **Wysokość:** 18,4 cm
 - **Długość:** 10,6 cm
 - **Szerokość:** 15,7 cm



Straty ciśnienia na zaworze RN 160 PLUS [bar]

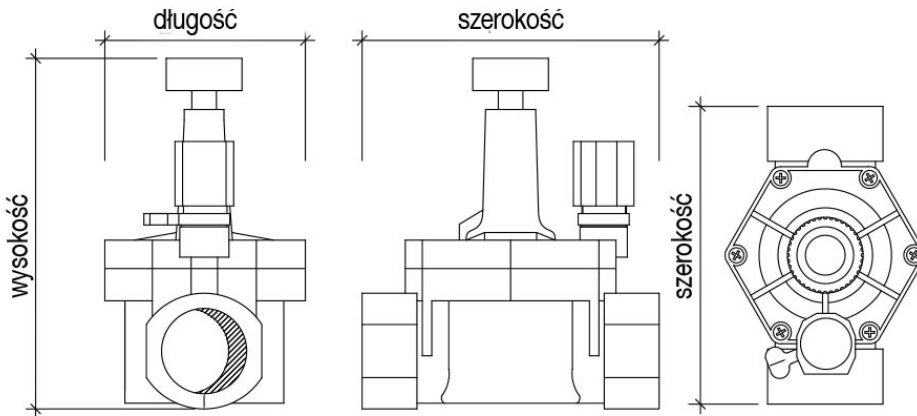
Przepływ	1"1/2"	2"
75 l/min (4,5m ³ /h)		
100 l/min (6m ³ /h)	0.20	0.16
125 l/min (7,5m ³ /h)	0.20	0.16
150 l/min (9m ³ /h)	0.20	0.16
175 l/min (10,5m ³ /h)	0.21	0.18
200 l/min (12m ³ /h)	0.25	0.21
225 l/min (13,5m ³ /h)	0.29	0.23
250 l/min (15m ³ /h)	0.34	0.28
275 l/min (16,5m ³ /h)	0.39	0.32
300 l/min (18m ³ /h)	0.45	0.38
325 l/min (19,5m ³ /h)		0.41

RN160 2"

- **Przyłącze:** gwint wewnętrzny 2"
- **Zakres przepływu:** 6,0 - 19,5 m³/h
- **Ciśnienie robocze:** 1,0 - 12,0 bar
- **Temperatura cieczy:** +4°C/70°C
- **Napięcie:** 24 VAC, prąd rozruchowy - 4,8 A, prąd podtrzymania - 0,2 A
- **Zalecane średnice rury podłączeniowej:** fi 50
- **Możliwość ręcznej obsługi:** tak
- **Możliwość regulacji przepływu:** tak
- **Tworzywo:** tworzywo sztuczne z włóknem szklanym (30%)

Wymiary:

- **Wysokość:** 18,4 cm
- **Długość:** 10,6 cm
- **Szerokość:** 18,3 cm



Straty ciśnienia na zaworze RN 160 PLUS [bar]

Przepływ		1"1/2	2"
75 l/min	(4,5m ³ /h)		
100 l/min	(6m ³ /h)	0.20	0.16
125 l/min	(7,5m ³ /h)	0.20	0.16
150 l/min	(9m ³ /h)	0.20	0.16
175 l/min	(10,5m ³ /h)	0.21	0.18
200 l/min	(12m ³ /h)	0.25	0.21
225 l/min	(13,5m ³ /h)	0.29	0.23
250 l/min	(15m ³ /h)	0.34	0.28
275 l/min	(16,5m ³ /h)	0.39	0.32
300 l/min	(18m ³ /h)	0.45	0.38
325 l/min	(19,5m ³ /h)		0.41