

Przepustnice z siłownikami elektrycznymi



Przeznaczenie

Przepustnice w wykonaniu standardowym (z uszczelnieniem EPDM) stosowane są jako elementy wykonawcze układów regulacji i sterowania w instalacjach przeznaczonych do mediów ciekłych lub gazowych, takich jak np. woda, para wodna, solanka, zasady, rozcieńczone kwasy o temperaturze od -15°C ... 110°C , a w wykonaniu specjalnym z innymi rodzajami uszczelnień również dla materiałów sypkich np. cementu. Przepustnice do zabudowy międzykołnierzowej oferowane są w zestawach z siłownikami elektrycznymi jednofazowymi ESW-30 i trójfazowymi ESW-31, a dla wymaganych większych momentów (powyżej 250 Nm) z siłownikami trójfazowymi ESW-07. Na życzenie klienta przepustnice mogą być dostarczone wraz z kołnierzami.

Średnica nominalna

Ciśnienie nominalne
Temperatura medium
Uszczelnienie

Dane techniczne

DN40, DN50, DN65, DN80, DN100,
 DN125, DN150, DN200, DN250, DN300
 PN6, PN10, PN16
 -15°C ... $+110^{\circ}\text{C}$ (dla uszczelnienia EPDM)
 EPDM (standard) lub inne wg wymagań

**Sposób
zamawiania**

	Oznaczn.	PN 6	PN 10	PN 16
DN40	Siłownik	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*
	Przepustnica	PN6/DN40	PN10/DN40	PN16/DN40
DN50	Siłownik	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*
	Przepustnica	PN6/DN50	PN10/DN50	PN16/DN50
DN65	Siłownik	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*
	Przepustnica	PN6/DN65	PN10/DN65	PN16/DN65
DN80	Siłownik	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*
	Przepustnica	PN6/DN80	PN10/DN80	PN16/DN80
DN100	Siłownik	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*
	Przepustnica	PN6/DN100	PN10/DN100	PN16/DN100
DN125	Siłownik	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-3...* ESW-31-3...*
	Przepustnica	PN6/DN125	PN10/DN125	PN16/DN125
DN150	Siłownik	ESW-30-2...* ESW-31-3...*	ESW-30-3...* ESW-31-3...*	ESW-30-3...* ESW-31-3...*
	Przepustnica	PN6/DN150	PN10/DN150	PN16/DN150
DN200	Siłownik	ESW-30-3...* ESW-31-3...*	ESW-30-3...* ESW-31-3...*	ESW-07-1...*
	Przepustnica	PN6/DN200	PN10/DN200	PN16/DN200
DN250	Siłownik	ESW-30-3...* ESW-31-3...*	ESW-07-1...*	ESW-07-2...*
	Przepustnica	PN6/DN250	PN10/DN250	PN16/DN250
DN300	Siłownik	ESW-07-1...*	ESW-07-2...*	ESW-07-3...*
	Przepustnica	PN6/DN300	PN10/DN300	PN16/DN300

* wyposażenie siłownika wg kodu zamówieniowego (dla ESW-30 str. XIII.6, ESW-31 str. XIII.7, ESW-07 str. XIII.9).

Przykład:

- Przepustnica międzykołnierzowa dla wody o temp. 80°C o parametrach PN10/DN80 z napędem elektrycznym jednofazowym ESW-30- wykonanie standardowe: **Przepustnica PN10/DN80+ESW-30-23-A0-1A-5-07C2-0**
- Przepustnica międzykołnierzowa dla wody o temp. 80°C o parametrach PN10/DN80 z napędem elektrycznym jednofazowym z odwzorowaniem położenia 4...20mA z prędkością obrotową $90^{\circ}/40\text{s}$: **Przepustnica PN10/DN250+ESW-30-33-A0-1N-5-10C6-0**