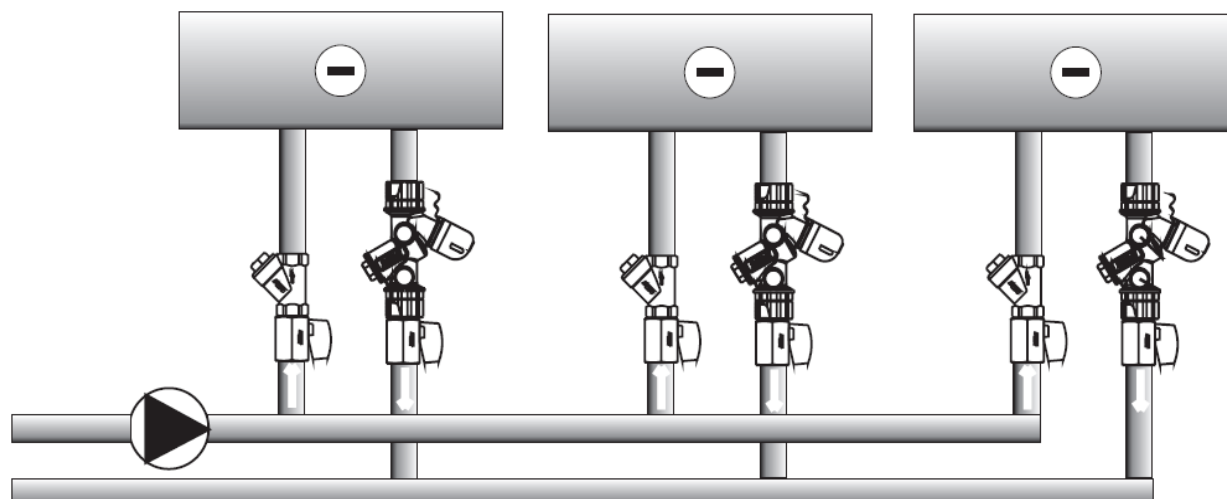


# Frese EVA – instrukcja montażu

## Opis produktu

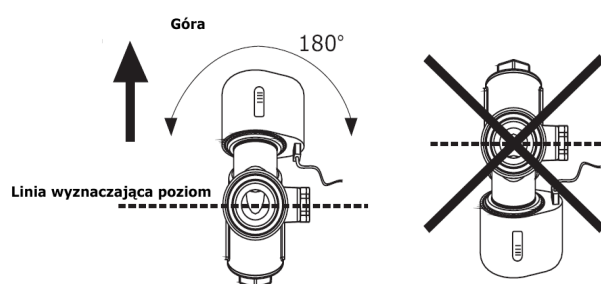
Frese EVA jest przeznaczony dla instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych, gdzie spełnia funkcję automatycznego ogranicznika przepływu oraz regulatora temperatury powietrza w pomieszczeniu. Montowany jest bezpośrednio przy odbiorniku, na przewodzie zasilającym lub powrotnym.



Rys. 1 Instalacja widziana z góry

## Montaż

**Automatyczny regulator przepływu Frese EVA powinien być montowany w taki sposób, by strzałka na jego korpusie wskazywała kierunek przepływu.**



Rys. 2 Prawidłowy montaż regulatora

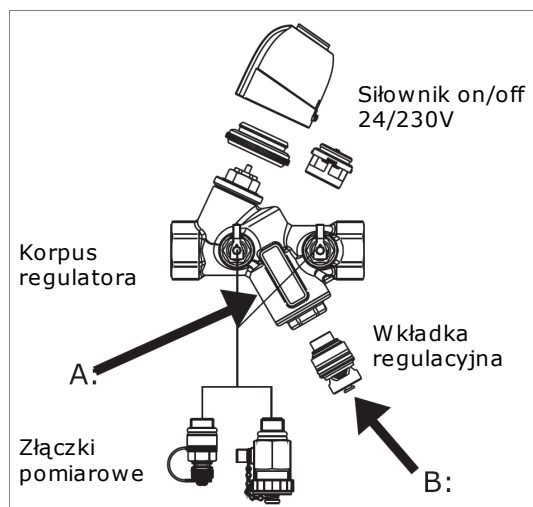
Kąt montażu Frese EVA w instalacji (rys. 2) jest bez znaczenia dla prawidłowego funkcjonowania podzespołu regulacji przepływu. Należy jednak zadbać o to, aby siłownik nie znajdował się poniżej poziomej osi przewodu. Na przewodach pionowych Frese EVA należy instalować tak, aby siłownik był zwrócony ku górze (zgodnie z instrukcją montażu siłownika).

Podczas montażu gwinty regulatora i rury powinny być dokładnie oczyszczone. Zaleca się uszczelnić połączenie gwintowe smarem lub taśmą teflonową. W przypadku zastosowania konopii, należy się upewnić, że ich włókna nie znajdują się wewnątrz regulatora bądź przewodu.

Przed zainstalowaniem wkładek regulacyjnych wewnątrz korpusów regulatorów instalacja powinna być wypłukana. W tym celu korpus regulatora dostarczony jest z dokręconym szczelnie korkiem. Wkładkę regulacyjną umieszcza się w korpusie po przeprowadzonym płukaniu.

Zaleca się zastosowanie filtra siatkowego i zaworów odcinających.

# Frese EVA – instrukcja montażu



A. Sprawdź szczelność połączeń gwintowanych oraz czy korpus regulatora nie został uszkodzony w trakcie montażu.

B. Po przepłukaniu instalacji montuje się wkładkę regulacyjną. W tym celu należy wykręcić korek korpusu, następnie umieścić wkładkę w korpusie tak, by kryza zabezpieczona pierścieniem skierowana była do wnętrza regulatora, oraz wkręcić korek zapewniając szczelność urządzenia.

## Przepływ oraz strata ciśnienia na regulatorze

Nr katalog. 49/50-xxxxx	Przepływ [l/s]	Min. $\Delta P$ [kPa]	$\Delta P$ korpusu [kPa]	Min. $\Delta P$ regulatora [kPa]
11150*	0,007	7	0	7
11170*	0,010	7	0	7
11190*	0,012	7	0	7
11210	0,015	7	0	7
11230	0,021	8	0	8
11260	0,023	9	0	9
11290	0,029	10	0	10
11300	0,032	10	0	10
11320	0,036	11	0	11
11350	0,043	11	0	11
11370	0,049	12	0	12
11400	0,057	12	0	12
11430	0,067	12	1	13
11460	0,078	12	1	13
11490	0,089	13	1	14
11510	0,097	13	1	14
11540	0,111	13	2	15
11570	0,133	14	3	17
11620	0,151	14	3	17
11725	0,171	14	4	18
11730	0,186	14	5	19
11735	0,204	14	6	20
11740	0,222	16	7	23
11745	0,242	19	8	27
11750	0,260	21	10	31
20700	0,283	22	12	34
20740	0,300	22	13	35
20770	0,332	22	16	38
20820	0,371	23	20	43
20860	0,412	23	24	47
20880	0,439	23	28	51
20920	0,493	24	35	59
20940	0,509	24	37	61
20990	0,578	25	48	73
21030	0,625	26	56	82
21060	0,644	27	60	87
21090	0,680	28	67	95

\* - dostępne tylko dla niskiego ciśnienia (do 350kPa).

Producent:



Sorovej 8, DK – 4200 Slagelse  
frese@frese.dk, www.frese.eu

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:

**Danpo**

ul. Murawa 24 A, 61-655 Poznań  
tel. (0)61 835 67 16, tel/fax (0)61 835 67 17  
www.danpo.pl, danpo@danpo.pl