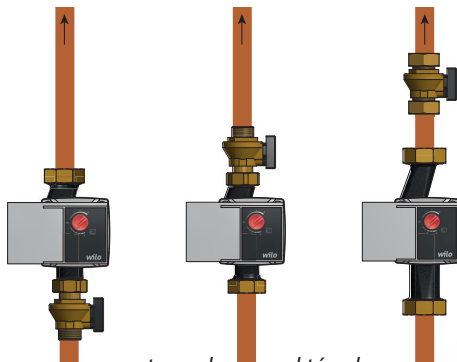


Wyłącznik przepływowy FP

Wyłączniki przepływu służą do sterowania pracą pompy lub sterowaniem minimalnym przepływem w zamkniętym obiegu grzewczym lub chłodzącym. Nie są przeznaczone do wody użytkowej oraz wody pitnej.

Pozwalają na automatyczne wyłączenie urządzenia, jeśli działanie jest niepożądane lub niebezpieczne przy niskim przepływie. Po osiągnięciu nominalnego natężenia przepływu urządzenie włącza się ponownie.

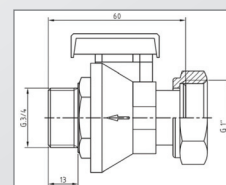
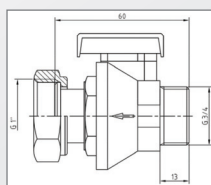
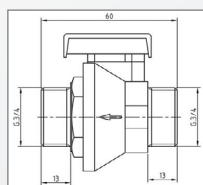
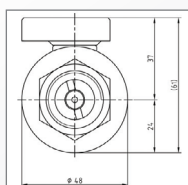
Są one instalowane poniżej lub powyżej pompy poprzez bezpośrednie połączenie za pomocą pół śrubunku 1" lub do rurociągu za pomocą gwintów zewnętrznych 3/4".



Są stosowane w systemach, w których potrzebna jest natychmiastowa reakcja. Stosowane w kotłach gazowych służą do ochrony wymienników ciepła przed przegrzaniem spowodowanym niskim przepływem. Powtarzające się przegrzanie z czasem niszczy wymiennik. Podczas korzystania z przełącznika przepływu urządzenie reaguje szybciej niż czujnik temperatury i nie przegrzewa.

Zastosowanie w agregatach chłodniczych lub pompach ciepła zapewnia ochronę przed zamarzaniem wymiennika ciepła. Jeśli pompa obiegowa ulegnie awarii i urządzenie będzie nadal działać bez przełącznika przepływu, niewielka objętość cieczy w płytowym wymienniku ciepła natychmiast zamarznie - zanim czujnik temperatury zareaguje.

Rodzaje i wymiary:



MODEL	FP204-1	FP204-2	FP214-1	FP214-2	FP224-1	FP224-2
WYMIARY PODŁĄCZENIA	3/4" W x 3/4" W	3/4" W x 3/4" W	3/4" W x 1" F	3/4" W x 1" F	1" F x 3/4" W	1" F x 3/4" W
PRZEŁĄCZANIE NAPIĘCIA	250 VAC	4 ÷ 30 V	250 VAC	4 ÷ 30 V	250 VAC	4 ÷ 30 V
PRĄD PRZEŁĄCZANIA	0,05 ÷ 5 A	1 ÷ 100 mA	0,05 ÷ 5 A	1 ÷ 100 mA	0,05 ÷ 5 A	1 ÷ 100 mA
KOD TOWAROWY	381	13552	382	13553	383	4247

Dane techniczne

MAX. TEMPERATURA PRACY	110 °C
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	3 bar
PRZEPEŁYW DO ZAŁĄCZENIA (WYŁĄCZENIA*)	400 l/h (±50 l/h)
PRZEPEŁ. DO WYŁĄCZENIA (ZAŁĄCZENIA*)	350 l/h (±50 l/h)
MIN. PRZEDZIAŁ CIŚNIENIA PRZY WŁĄCZENIU	25 ± 5 mbar

* zgodnie ze stykiem przełączeniowym

MIKROPRZEŁĄCZNIK

ZŁĄCZA	2,8 x 0,5 mm
KONTAKT	przełączanie
OCHRONA ELEKTR.	IP 40

MATERIAŁY

KORPUS	mosiądz – CW617N
	plastik – NORYL
USZCZELKI	GFN3 NBR (EPDM)

