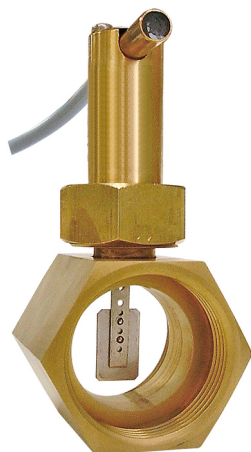
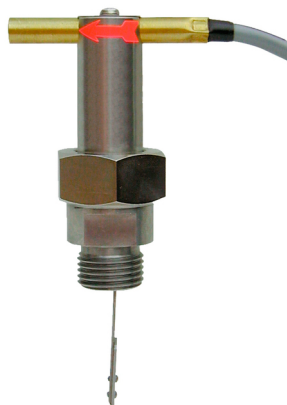


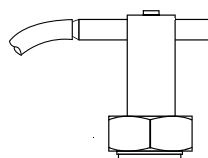
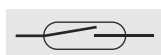
Łopatkowy kontroler przepływu CDP



CDP 10 do 50



CDP 52



Zasada działania

- 1 stycznik NO/NC
- Wersja mosiężna lub ze stali nierdzewnej
- Niski spadek ciśnienia
- Montaż : na trójniku lub na tulei 1/2" gwint wewnętrzny

ZASTOSOWANIE

Detekcja obecności lub braku obecności przepływu cieczy w instalacjach ciśnieniowych.
Ciecz nie może zawierać cząstek magnetycznych.

OPIS

CDP działa na zasadzie wahadła bezkontaktowego : Przepływ kontrolowanej cieczy naciska na łopatkę CDP. Sygnał jest następnie przekazywany bezkontaktowo do kontaktronu znajdującego się poza medium, dzięki magnesowi trwałemu umieszczonemu na palecie. Siła przywracająca jest wytwarzana przez sprężynę płytkową, która służy również jako łożysko do wykrywania przepływu cieczy.

System ten oferuje proste, niezawodne i niedroge rozwiązanie do monitorowania przepływu w rurociągach.

Regulatory CDP są montowane w linii na rurociągach do DN 50 za pomocą gwintowanej tulei gazowej. W przypadku większych średnic są mocowane na tulei z gwintem żeńskim 1/2".

Akcesoria :

- Stycznik kontaktronowy posiada niską zdolność wyłączenia :
Zastosowanie naszych przekaźników wzmacniających ES 2001 (dok. 250-02) zapewni ochronę styków i zapewni korzyści w postaci wysokiej zdolności wyłączenia (500 VA / 250 V AC / 5 A - 1 A / 125 V DC / 40 W) .

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Korpus	Inox 316 Ti Mosiądz
Uszczelki	FPM do modelu ze stali nierdzewnej FPM do modelu z mosiądzu
Temperatura maks.	110 °C (pozostałe na zamówienie)
Temperatura otoczenia	70 °C
Ciśnienie maks.	25 bar
Przylącza	Od DN 10 do DN 50 : Gwintowana mufa gazowa DN większe niż 50 : na tulei gazowej 1/2"
Stycznik	NO lub NC w zależności od pozycji strzałki
Zdolność wyłączenia	230 V / 1,5 A / 80 W / 90 VA maks.
Kabel	PVC / trójżyłowy 1 mm ² / Długość 1,50 m
Regulacja progu	± 15% w odniesieniu do tabeli na rurze poziomej (tył)
Stopień ochrony	IP 65

Ważne :

Wartości progów są podane dla wody w 20 °C z montażem na kanalizacji poziomej. Montaż można przeprowadzić na rurze pionowej ze wznoszącą się cieczą, ale wartości progowe zostaną zwiększone. Maksymalne nachylenie rury z opadającym płynem jest ograniczone do 40%.

BAMOPOLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09 www.bamopolska.pl
info@bamopolska.pl

Łopatkowy kontroler
przepływu
CDP

DEB

710-01 /1

02-09-2020

D-710.01-PL-AC

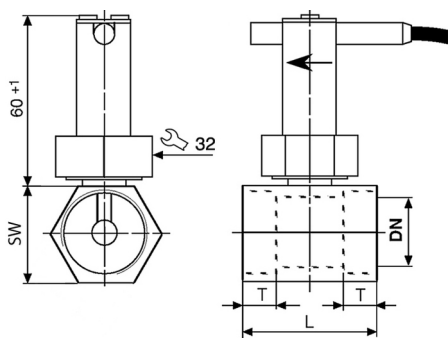
KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	DN	Przyłącza	Korpus	Zakresy przełączania (WODA)		Maks. przepływ [l/min]
					przy zamykaniu [l/min]	przy otwarciu [l/min]	
710 100	CDP-10 L 3/8"	10	3/8"	Mosiądz	2,7...4,5	1,7...3,5	40
710 115	CDP-15 L 1/2"	15	1/2"		4,5...6,6	3,0...5,5	45
710 120	CDP-20 L 3/4"	20	3/4"		8,5...12,0	6,5...11,0	80
710 125	CDP-25 L 1"	25	1"		13,0...20,0	11,0...19,0	130
710 132	CDP-32 L 1 1/4"	32	1 1/4"		17,0...26,0	15,0...25,0	160
710 140	CDP-40 L 1 1/2"	40	1 1/2"		28,0...45,0	27,0...43,0	300
710 150	CDP-50 L 2"	50	2"		45,0...58,0	43,0...56,0	500
710 152	CDP-52 L 1/2"	> 50	1/2"		44,0...65,0	40,0...60,0	500
710 200	CDP-10 I 3/8"	10	3/8"	Stal nierdzewna	2,7...4,5	1,7...3,5	40
710 215	CDP-15 I 1/2"	15	1/2"		4,5...6,6	3,0...5,5	45
710 220	CDP-20 I 3/4"	20	3/4"		8,5...12,0	6,5...11,0	80
710 225	CDP-25 I 1"	25	1"		13,0...20,0	11,0...19,0	130
710 232	CDP-32 I 1 1/4"	32	1 1/4"		17,0...26,0	15,0...25,0	160
710 240	CDP-40 I 1 1/2"	40	1 1/2"		28,0...45,0	27,0...43,0	300
710 250	CDP-50 I 2"	50	2"		45,0...58,0	43,0...56,0	500
710 252	CDP-52 I 1/2"	> 50	1/2"		44,0...65,0	40,0...60,0	500

Część zapasowa:

710 370	CDP-370	Zapasywy styk do serii CDP - kabel o długości 1,5 metra
---------	---------	---

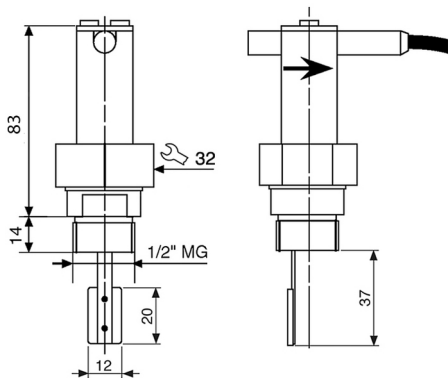
WYMIARY



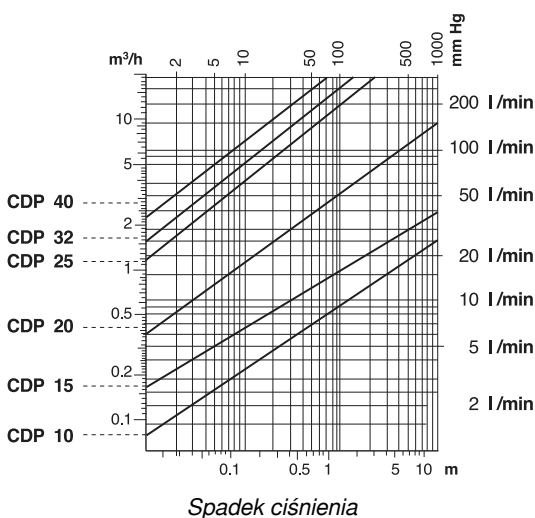
CDP 10 / 15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50

DN	10	15	20	25	32	40	50
T	11	11	11	15	15	15	15
Model mosiężny							
L	50	50	50	50	50	50	50
SW	30	30	30	37	46	52	70
Model ze stali nierdzewnej :							
L	50	50	50	62	64	70	110
SW	30	30	30	-	-	-	-

Wymiary w mm



CDP 52



BAMOPOLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź
 Nr tel. +48 42 236 70 09 www.bamopolska.pl
info@bamopolska.pl

Łopatkowy kontroler
 przepływu
CDP

02-09-2020

D-710.01-PL-AC

DEB

710-01 /2