

Kalibracja przepływomierzy

1. Wizyta serwisanta I na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN w Płocku po demontażu przepływomierzy przed wysyłką / kalibracją. Zakres: sprawdzenie parametrów elektrycznych , testy rezystancji izolacji oraz weryfikacja czystości. Wystawienie protokołu serwisowego potwierdzającego stan techniczny liczników.
2. Transport sensorów i przetworników na stanowisko remontowe Podwykonawcy (jeżeli sensory będą wysyłane poza teren zakładu produkcyjnego Orlen w Płocku).
3. Sprawdzenie przetworników i kalibracja przepływomierzy (szczegóły w poniższej tabeli).
5. Wystawienie raportów/protokołów sprawdzenia/kalibracji.
6. Transport powrotny przetworników i sensorów na teren Zakładu Produkcyjnego ORLEN w Płocku (jeżeli sensory będą wysyłane poza teren zakładu produkcyjnego Orlen w Płocku).
7. Wizyta serwisanta II na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN w Płocku podczas rozruchu sensorów na instalacji. Zakres: wprowadzenie nowych współczynników kalibracyjnych, diagnostyka, wystawienie protokołu serwisowego potwierdzającego stan techniczny liczników.

Uwaga:

Jeżeli sensory zostaną zapakowane w skrzynie, wymagany transport powrotny liczników w tych samych opakowaniach. W przypadku zniszczenia skrzyni zostanie pobrana rekompensata w wysokości 3000 złotych netto za sztukę. Transport urządzeń musi odbywać się w sposób bezpieczny dla urządzeń, bez szkodliwych wstrząsów.

Dane przepływomierzy:

MASOWY POMIAR PRZEPŁYWU																
Lp.	Tag No.	Medium/ Fazal/ Proces	Typ urządzenia				Zakres pomiarowy		Przylącze			Producent	Ilość punktów kalibracji	Pomiar gęstości Tag No. / NIE	Kalibracja gęstości zakres / NIE	Orientacyjna waga [kg] **
			sensor	S/N	przetwornik	S/N			Rozmiar	Klasa	Typ					
1	FQ-201		F300S	10000120	2700R	372674	80	t/h	80	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-201	NIE	60
2	FQ-314		F300S		2700R	3723989	90	t/h	80	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	60
3	FQ-601	Benzen	S150S			41499	26	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-601	NIE	20
4	FQ-602	Toluen	S150S	10000090		38672	30	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-602	NIE	20
5	FQ-603	Frakcja BT	S300S	10000093		44345	60	t/h	80	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-603	NIE	60
6	FQ-604	Węglowodory	S150S			40833	20	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	20
7	FQ-605	Węglowodory C7+	S065S			44388	9	t/h	15	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	15
8	FQ-606	Węglowodory C7+	S150S			41538	30	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-606	NIE	20
9	FQ-607	Węglowodory	S100S			44600	22	t/h	25	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	15
10	FQ-608	Ortoksylen	S100S			4585	20	t/h	25	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	60
11	FQ-610	Rafinat	S150S	M31125/05		43751	30	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-610	NIE	20
12	FQ-611	Rafinat	S150S	M32093/03		44610	20	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-611	NIE	20
13	FQ-612	Frakcja BT	S150S	M32094		44564	60	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	DI-612	NIE	20
14	FQ-613	Ksyleny	S150S			38137	30	t/h	40	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	20
15	FQ-632	Frakcja BT	F300S		2700R	3725161	40	t/h	80	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	60
16	FQ-633	Toluen	F300S		2700R	3725217	120	t/h	80	DN	PN40	Micro MOTION	3	NIE	NIE	60
17	FQ-640	Węglowodory	F300S	14116897		3793344	35	t/h	3	"	#150	Micro MOTION	3	NIE	NIE	60
18	FQ-651	Węglowodory	OPTIMASS 7000 T40	G100000001502378		3793282	30	t/h	2	"	#150	KROHNE	3	NIE	NIE	30

Vortex																
Lp.	Tag No.	Medium/ Faza/ Proces	Zakres			Dokładność pomiarowa	Konfiguracja wyjścia	Producent	Model	Kod przetwornika	S/N - Numer seryjny przetwornika	Uwagi / Inne dane	Przylącze **			Orientacyjna waga [kg] **
			Min	Max									Rozmiar	Klasa ciśnieniowa	Typ	
1	FQ-306	powietrze PiA	400	5000	kg/h			Emerson	8800				DN 80	PN 40		

Przewidywany termin odbioru przepływomierzy: 20.04.2027 r., termin powrotu przepływomierzy na instalację: do 27.04.2027 r.