

Kalibracja przepływomierzy Coriolisa i Vortex

1. Wizyta serwisanta I na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. 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 na stanowisko remontowe Podwykonawcy (jeżeli sensory będą wysyłane poza teren zakładu produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku).
3. Sprawdzenie i kalibracja przepływomierzy (szczegóły w poniższej tabeli).
5. Wystawienie raportów/protokołów kalibracji (as found i as left).
6. Transport powrotny sensorów na teren Zakładu Produkcyjnego ORLEN w Płocku (jeżeli sensory będą wysyłane poza teren zakładu produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku).
7. Wizyta serwisanta II na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. 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 skrzynię, 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:

Lp.	Tag No.	Medium/Faza/Proces	Typ urządzenia				Zakres pomiarowy	
			sensor	S/N	przetwornik	S/N		
1	11-FT-0001	Wsad HON VI	Promass F500	R11A0002000	Promass F500	R11A0002000	0-300000	kg/h
2	11-FT-0452	GAZ WODOROWY WYSOKOCIŚNIENIOWY	F200S		5700		0-6500	kg/h
3	11-FT-0452C	Gaz wodorowy WC na PSA REF6	OPTIMASS 6400 C				0-3000	kg/h
4	11-FT-0803	HYDRORAFINAT OLEJU NAPĘDOWEGO	CMFHC2M	12181602	5700	12182383	0-300000	kg/h
5	11-FT-1005B	DZIKA NAFTA	R100S	727232	IFT 9703	7121876	0-10000	kg/h
6	11FT2011	Olej ciężki na instalację	OPTIMASS 6400 F		S80		0-35000	kg/h
7	11FT2018	olej ciężki do 11E-36	OPTIMASS 6400F		H80		0-35000	kg/h
8	11FT2801	Dzika benzyna stabilizowana na OSBL	OPTIMASS 6400 F		S80		0-15000	kg/h
9	11FT2851	Do słopów	OPTIMASS 6400 F		S50		0-12500	kg/h
10	11FT5033	Olej roślinny	Optimass 1400C-Ex		FS 50		0-40000	kg/h
11	11FT2013	olej ciężki do 11E-36	OPTIMASS 6400F		H80		0-35000	kg/h

Lp.	Tag No.	Przyłącze		Dokładność pomiarowa [%]	Producent	Wzorcowanie / sprawdzenie	Ilość punktów kalibracji	Konfiguracja wyjścia	Pomiar gęstości Tag No. / NIE	Kalibracja gęstości zakres / NIE	Uwagi / Inne dane
		Rozmiar									
1	11-FT-0001	6	"	0,20%	Endress+Hauser	wzorcowanie	3	FI	TAK	TAK	
2	11-FT-0452	3	"	0,20%	Emerson	wzorcowanie	3	FI	NIE	NIE	
3	11-FT-0452C	6	"	0,20%	Khrone	wzorcowanie	3	FI	NIE	NIE	
4	11-FT-0803	8	"	0,20%	Emerson	wzorcowanie	3	FI	TAK	TAK	
5	11-FT-1005B	1	"	0,20%	MICRO MOTION	wzorcowanie	3	FI	NIE	NIE	Nowe urządzenie
6	11FT2011	3	"	0,20%	Khrone	wzorcowanie	3	FI	TAK	TAK	
7	11FT2018	3	"	0,20%	Khrone	wzorcowanie	3	FI	NIE	NIE	
8	11FT2801	2	"	0,20%	Khrone	wzorcowanie	3	FI	TAK	TAK	
9	11FT2851	2	"	0,20%	Khrone	wzorcowanie	3	FI	TAK	TAK	
10	11FT5033	4	"	0,2%	Khrone	wzorcowanie	3	FI	TAK	TAK	
11	11FT2013	3	"	0,20%	Khrone	wzorcowanie	3	FI	NIE	NIE	

Przewidywany termin odbioru przepływomierzy: 8.04.2027 r.

Termin powrotu przepływomierzy na instalację: do 30.04.2027 r.