Lp.	Nowy KKS	Typ	Nowy tekst	Typ/Opis przetwornika	Ilość	Opis przyłącza	Uwagi	Przyłącze	Kolumnat	Medium	Temperatura medium	Ciśnienie	Przetwornik ciśnieniny	Zasilanie	Zasilanie pętli 4-20mA	HART	AI	AO	DI	DO	SPR	Kwota netto [PLN]	Kwota brutto [PLN]2
1	DT14711	Pomiar gęstości	Opcja - Sok po 6 dz. Wyparki	K-PATENTS PR-23-GP-62-DSS-GP-AA-NC + DTR-M-GP - refraktometr	1	Zgodnie z zaleceniami producenta		Dostosować głębokość zanurzenia zgodnie z wytycznymi producenta - Opcja	DN80		Sok	130	do 10 bar		230VAC	Z przetwornika		1			1		
2	DT14911	Pomiar gęstości	Sok po 4 dz. Wyparki	proMIet us-ICC 1500 + sensor dla rurociągu DN250 - ultradźwiękowy	1	Zgodnie z zaleceniami producenta		Dostosować głębokość zanurzenia zgodnie z wytycznymi producenta			Sok	130	do 10 bar								1		
3	FT12999	Pomiar przepływu	Woda awaryjna do wyparki dz. 1, 2D, 3, 4, 5A, 5B, 5C, 6;	SP582H-AABAEAAFAAALAED2KGAA2+AH	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN200	PN10	Kondensat	100	4,7 bar	Tak. 10m	230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
4	FT14011	Pomiar przepływu	Wyparka dział 5A sok recyrkulacyjny;pomiar;przepływ	SP583H-AABAEAAFAAALAED2KGAA2+AH	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN300	PN10	Sok	130	3,2 bar	Tak. 10m	230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
5	FT14153	Pomiar przepływu	Sok w recyrkulacji 1 dz. Wyparki	SP583F-AABAEAAFAAALA9D2KGAA2+AH	1	Wydany w projekcie technologicznym		Podwyższona odporność na temp. Medium min. 160 st.C	DN350	PN10	Sok	160	3,2 bar	Tak. 10m	230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
6	FT14711	Pomiar przepływu	Opcja - Cyrkulacja dz VB	Elektromagnetyczny	1			wykładzina PTFE wykonanie wysokotemperaturowe	DN150	PN10	Sok	130	min 10 bar	Tak. 10m	230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
7	FT14813	Pomiar przepływu	Opcja - Kondesat 0 na kotłownie	SIEMENS SITRANS F US SONOFLO SONO 3000/3300 CT - ultradźwiękowy	1				DN80	PN16	Kondensat/Para	200			230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
8	FT14913	Pomiar przepływu	Wyparka dział 4 sok recyrkulacyjny;pomiar;przepływ	SP583F-AABAEAAFAAALAED2KGAA2+AH	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN350	PN10	Sok	130	3,2 bar	Tak. 10m	230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
9	FT56901	Pomiar przepływu	Kondensat z produktowni	SP581H-AABAEAAFAAALAED3KGAA2+AH	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN100	PN16	Kondensat	100	2 bar	Tak. 10m	230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
10	FT79001	Pomiar przepływu	Para przed nawilżaniem	Przepływomierz pary - masowy - (ANUBAR)	1			Rurociąg DN900 Pełny zakres 0-100 t/h, Projektowany ~0-77 t/h			Para	200	400 kPa					1			1		
11	FT79002	Pomiar przepływu	Para po nawilżaniu	Przepływomierz pary - masowy - (ANUBAR)	1			Rurociąg DN900 Pełny zakres 0-100 t/h, Projektowany ~0-81 t/h			Para	160	400 kPa	-				1			1		
12	FT	Pomiar przepływu	Opcja - Soda do rekrystalizatora	SIEMENS F M MAG 3100 - 7ME63402DF132AA1 Elektromagnetyczny	1			wykładzina PTFE - medium chemia - elektrody hastelloy c	DN50	PN16	Soda	100	16 bar	Tak. 10m	230VAC	Z przetwornika	TAK	1			1		
13	LA14011_H	Sygnalizacja poziomu	Maksymalny poziom soku w wyparce 5A dz.	FTL51B-AAA2ABAAA2C2I1VCJ	2	Wydany w projekcie technologicznym		L=200mm fi czujnika 21,5	G1"		Sok	130			24VDC 3P						1		
14	LA14151_H	Sygnalizacja poziomu	Maksymalny poziom soku w wyparce 1 dz.	FTL64-AAA2ABAEA2CJ1VCJ	1	Wydany w projekcie technologicznym		Podwyższona odporność na temp. Medium; L=200mm fi czujnika 21,5	G1"		Sok	160			24VDC 3P						1		
15	LA14911_H	Sygnalizacja poziomu	Maksymalny poziom soku w wyparce 4 dz.	FTL51B-AAA2ABAAA2C2I1VCJ	1	Wydany w projekcie technologicznym		L=200mm fi czujnika 21,5	G1"		Sok	130			24VDC 3P						1		
16	LT14011	Pomiar poziomu	Wyparka dział 5A kanał 1;pomiar;poziom	PMD78B-AABADJAC7HCMHCMVCJTJJTJF2A+EHQ1	3	Wydany w projekcie technologicznym			DN80	PN10-40	Sok	130	od 50 kPa do 350 kPa ABS DP 80 kPa	2 x kapilara 7m + Tubus 100 mm		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
17	LT14012	Pomiar poziomu	Wyparka dział 5A kanał 2;pomiar;poziom	PMD78B-AABADJAC7HCMHCMVCJTJJTJF2A+EHQ1	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN80	PN10-40	Sok	130	od 50 kPa do 350 kPa ABS DP 80 kPa	2 x kapilara 7m + Tubus 100 mm		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
18	LT14121	Pomiar poziomu	Sok rzadki w zbiorniku - pomiar 1	PMP71B-AABADBA6BD3HCVCJUVF2	2	Kołnierz szyjkowy DN80			DN80 T200	PN10-40	Sok	100	50 kPa			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
19	LT14122	Pomiar poziomu	Sok rzadki w zbiorniku - pomiar 2	FMR52-AAACAABPCGK+AHEHNF - radarowy	1	Kołnierz szyjkowy DN80 PN16 + rurociąg DN80 10 cm		Podwyższona odporność na parowanie	DN80		Sok	100				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
20	LT14211	Pomiar poziomu	Poziom w wyparce 1 dz. - pomiar 1	PMD78B-AABADJAC7HCMHCMVCJTJJTJF2A+EHQ1	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN80	PN10-40	Sok	160	od 50 kPa do 350 kPa ABS DP 80 kPa	2 x kapilara 7m + Tubus 100 mm		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
21	LT14212	Pomiar poziomu	Poziom w wyparce 1 dz. - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7HCMHCMVCJTJJTJF2A+EHQ1	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN80	PN10-40	Sok	160	od 50 kPa do 350 kPa ABS DP 80 kPa	2 x kapilara 7m + Tubus 100 mm		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
22	LT14831	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 0 - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	2	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
23	LT14832	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 1A - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
24	LT14833	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 1B - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
25	LT14834	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 1C - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
26	LT14835	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 1D - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
27	LT14836	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 1E - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
28	LT14837	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 5B - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
29	LT14841	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 2 - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
30	LT14842	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 3 - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
31	LT14843	Pomiar poziomu	Wodniarka sekcja 4 - pomiar 2	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	(50-350 kPa ABS) zakres u **DP 7 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
32	LT14911	Pomiar poziomu	Wyparka dział 4 kanał 1;pomiar;poziom	PMD78B-AABADJAC7HCMHCMVCJTJJTJF2A+EHQ1	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN80	PN10-40	Sok	130	od 50 kPa do 350 kPa ABS DP 80 kPa	2 x kapilara 7m + Tubus 100 mm		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
33	LT14912	Pomiar poziomu	Wyparka dział 4 kanał 2;pomiar;poziom	PMD78B-AABADJAC7HCMHCMVCJTJJTJF2A+EHQ1	1	Wydany w projekcie technologicznym			DN80	PN10-40	Sok	130	od 50 kPa do 350 kPa ABS DP 80 kPa	2 x kapilara 7m + Tubus 100 mm		Z modułu WE/WY	TAK	1		1	1		
34	LT56901	Pomiar poziomu	Wodniarka produktowni	PMD78B-AABADJAC7FCMHCMEBHJ3H3JG2A+EHQ1	1	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany + Kołnierz szyjkowy DN25 + kolano DN25 + Redukcja DN50/DN25 + Kołnierz szyjkowy DN50	Mocowanie separatora od góry; bez montażu bezpośredniego w wodniarce dla spełnienia temp		DN50	PN10-40	Kondensat/Para	100	50-150 kPa ABS zakres u **DP 10 kPa**	2 x kapilara 2m		Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
35	LT56902	Pomiar poziomu	Wodniarka produktowni	Poziomowskaz +Linijka magnetyczna+zawór spustowy + 1000mm roztaw	2	Zawór odcinający DN25 2x kołnierz gwintowany			DN25	PN10-40	Kondensat/Para	100	50-150 kPa ABS zakres u **DP 10 kPa**			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
36	PT12999	Pomiar ciśnienia	Woda do awaryjnego uzupełniania w aparatach opadowych	PMC51B-AABADBA63PCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA6AA3PCX1XDJA1 (125st.C)	2	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Woda	125	0...1000 kPa (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
37	PT14011	Pomiar ciśnienia	Wyparka dział 5A komora grzejna;pomiar;ciśnienie	PMC51B-AABADBA83KCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3KCX1XDJA1 (125st.C)	2	K_CISNIENIE_1 + rypel		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...200 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
38	PT14012	Pomiar ciśnienia	Wyparka dział 5A komora oparowa;pomiar;ciśnienie	PMC51B-AABADBA83KCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3KCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...200 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
39	PT14013	Pomiar ciśnienia	Cyrkulacja soku w 5A dz. Wyparki	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG+EC (150st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	3	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	125	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
40	PT14016	Pomiar ciśnienia	Opar z 5A dz. wyparki na produktownie	PMC51B-AABADBA83KCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3KCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...200 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
41	PT14151	Pomiar ciśnienia	Ciśnienie w komorze oparowej 1 dz. wyparki	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	3	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
42	PT14153	Pomiar ciśnienia	Cyrkulacja soku w 1 dz. Wyparki	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG+EC (150st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	2	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	150	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
43	PT14155	Pomiar ciśnienia	Ciśnienie soku radzikego na 2A dz. Wyp.	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG+EC (150st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	150	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1		1	1		
44	PT14211	Pomiar ciśnienia	Para do wyparki;pomiar;ciśnienie	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
45	PT14212	Pomiar ciśnienia	Ciśnienie w komorze grzejnej 1 dz. wyparki	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
46	PT14214	Pomiar ciśnienia	Opary po 1 działach wyparki;pomiar;ciśnienie	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
47	PT14412	Pomiar ciśnienia	Opar 2 z dz. 2A,2B,2C, 2D; pomiar;ciśnienie	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
48	PT14515	Pomiar ciśnienia	Ciśnienie soku radzikego na 3 dz. Wyp.	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG+EC (150st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	150	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
49	PT14516	Pomiar ciśnienia	Opar z 5B i 5C dz. Wyparki	PMC51B-AABADBA83KCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3KCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...200 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
50	PT14522	Pomiar ciśnienia	Cyrkulacja soku w 2D dz. Wyparki	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG+EC (150st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	150	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
51	PT14533	Pomiar ciśnienia	Cyrkulacja soku w 5C dz. Wyparki	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG (125st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	125	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
52	PT14600	Pomiar ciśnienia	Opar z dz. 3 wyparki;pomiar;ciśnienie	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
53	PT14603	Pomiar ciśnienia	Cyrkulacja soku w 3 dz. Wyparki	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG+EC (150st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	150	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
54	PT14713	Pomiar ciśnienia	Cyrkulacja soku w 5B dz. Wyparki	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG (125st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	125	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
55	PT14911	Pomiar ciśnienia	Ciśnienie w komorze grzejnej 4 dz. wyparki	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
56	PT14912	Pomiar ciśnienia	Ciśnienie w komorze oparowej 4 dz. wyparki	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
57	PT14914	Pomiar ciśnienia	Ciśnienie soku radzikego na 5A dz. Wyp. Przed ogrz.	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG (125st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	125	0 do 10 bar (g)		1	Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
58	PT14915	Pomiar ciśnienia	Cyrkulacja soku w 4 dz. Wyparki	PMC71B-AABADBA6A3PO2WNJG (125st.C) PMP71B-AABADBA6BD3PO2WNJG2 (150st.C)	1	Mufa G1 1/2" + rurociąg 1 1/2" 20 cm		Montaż przetwornika od góry lub pod kątem 45st.	G1 1/2"		Sok	125	0 do 10 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
59	PT14916	Pomiar ciśnienia	Opar z 4 dz. Wyparki	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
60	PT79001	Pomiar ciśnienia	Para przed nawilżaniem	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
61	PT79002	Pomiar ciśnienia	Para po nawilżaniu	PMC51B-AABADBA83MCX1XDJG (100st.C) PMP51B-AABADBA8AA3MCX1XDJA1 (125st.C)	1	K_CISNIENIE_1 + rypel do spawania		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 11 mm	M20x1,5		Para	125	0...400 kPa ABS			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
62	PT79003	Pomiar ciśnienia	Kondensat 100 bar z kotłowni do nawilżania pary	PMP51B-AABADBA6AA3JUCX1XJA1	2	K_CISNIENIE_2		Zastosować odsadzenie od medium dla spełnienia temp; otwór min. 3 mm	M20x1,5		Kondensat	100	0 do 100 bar (g)			Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
63	TE79001	Pomiar temperatury	Para przed nawilżaniem	APTOPGN-11-600-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...300°C) TMT72-AAA1AAAA1	3	K_TEMP_2 L=598 mm		Długość czujnika 600 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	300				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
64	TE79002	Pomiar temperatury	Para po nawilżaniu	APTOPGN-11-600-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...300°C) TMT72-AAA1AAAA1	1	K_TEMP_2 L=598 mm		Długość czujnika 600 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	250				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
65	TE79003	Pomiar temperatury	Kondensat 100 bar z kotłowni do nawilżania pary	APTOPGN-11-250-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...150°C) TMT72-AAA1AAAA1	3	K_TEMP_2 L=248 mm		Długość czujnika 250 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Kondensat	100				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
66	TE79004	Pomiar temperatury	Para po nawilżaniu	APTOPGN-11-600-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...300°C) TMT72-AAA1AAAA1	1	K_TEMP_2 L=598 mm		Długość czujnika 600 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	250				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
67	TT14011	Pomiar temperatury	Sok po dziale 5A wyparki;pomiar;temperatura	APTOPGN-11-400-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	5	K_TEMP_1 L=360 mm		Długość czujnika 400 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Sok	130				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
68	TT14012	Pomiar temperatury	Wyparka dział 5A komora grzejna;pomiar;temperatura	APTOPGN-11-260-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	3	Wydany w projekcie technologicznym		Długość czujnika 260 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	130				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
69	TT14013	Pomiar temperatury	Temperatura w komorze oparowej 5A dz. wyparki	APTOPGN-11-400-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	1	K_TEMP_1 L=360 mm		Długość czujnika 400 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	130				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
70	TT14016	Pomiar temperatury	Opar z 5A dz. wyparki na produktownie	APTOPGN-11-600-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	3	K_TEMP_1 L=560 mm		Długość czujnika 600 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	130				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
71	TT14123	Pomiar temperatury	Sok rzadki w zbiorniku	APTOPGN-11-400-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	1	K_TEMP_1 L=360 mm		Długość czujnika 400 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Sok	150				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
72	TT14151	Pomiar temperatury	Temperatura w komorze oparowej 1 dz. wyparki	APTOPGN-11-400-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	1	K_TEMP_1 L=360 mm		Długość czujnika 400 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	160				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
73	TT14212	Pomiar temperatury	Temperatura w komorze grzejnej 1 dz. wyparki	APTOPGN-11-260-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	1	Wydany w projekcie technologicznym		Długość czujnika 260 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Para	160				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
74	TT14214	Pomiar temperatury	Sok po dziale 1 wyparki;pomiar;temperatura	APTOPGN-11-400-11-G1/2-A-3-TMT72 (0...200°C) TMT72-AAA1AAAA1	1	K_TEMP_1 L=360 mm		Długość czujnika 400 mm. Odsadzenie główki min 125 mm	G1/2"		Sok	160				Z modułu WE/WY	TAK	1			1		
75	TT14217	Pomiar temperatury	Nawilżanie pary do wyparki;pomiar;temperatura	APTOPGN-11-600-11-G1/2-A-3-TMT72 (0