

Item No.	Level 1 (Code)	Level 2 (System Code)	Equipment Tag Number (K/S)				Spec No.	Equipment Name	Supplier	Description of Spare Items	Qty per two units (for proc. set)	Sketch (See Item 2.7 of Item SH)	Cross Reference Drawing (See Item 2.8 of Item SH)	No. in Initial Spare Parts	Frequency of replacement
			F1	F2	F3	F4									
4.1	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Pumps seal	set				5 years	
4.2	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Pump bearing	set				2 years	
4.3	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Diaphragm	set				2 years	
4.4	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Seal for butterfly valve	set				2 years	
4.5	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Gasket for manifold	set				2 years	
4.6	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Nozzle	set				2 years	
4.7	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Spare part kit for screw pump	set				1 year	
4.8	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Spare part kit for metering pump	set				2 years	
4.9	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Spare part kit for roots blower	set				2 years	
4.10	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Spare part for magnetic pump	set				2 years	
4.11	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Pressure switch	PCS				1 year	
4.12	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Digital Inverter Module	DIM				6 months	
4.13	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Digital Output Module	DOM				6 months	
4.14	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Control Cabinet	CCB				6 months	
4.15	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Power Supply	PS				6 months	
4.16	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Terminal Block	TB				6 months	
4.17	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Cable	C				6 months	
4.18	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Relay	R				6 months	
4.19	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.20	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.21	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.22	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.23	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.24	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.25	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.26	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.27	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.28	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.29	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.30	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.31	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.32	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.33	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.34	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.35	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.36	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.37	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.38	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.39	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.40	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.41	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.42	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.43	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.44	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.45	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.46	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.47	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.48	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.49	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.50	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.51	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.52	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.53	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.54	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.55	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.56	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.57	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.58	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.59	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.60	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.61	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.62	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.63	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.64	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.65	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.66	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.67	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.68	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.69	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.70	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.71	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.72	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.73	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.74	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.75	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.76	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.77	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.78	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.79	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.80	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.81	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.82	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.83	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.84	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.85	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.86	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.87	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.88	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.89	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.90	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.91	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.92	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.93	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.94	0	0	010	0200	0200	010	0200	0200	Photo Eye	PE				6 months	
4.95	0	0	010	0200	0200										