

Wykaz urządzeń sanitarnych zamontowanych w budynku nr 14 (Hydrofornia)

lp	nazwa urządzenia	oznaczenie na obiekcie	model i typ	dane techniczne	producent	numer seryjny	rok produkcji	sztuk
1	Rozdzielnica elektryczna zasilająco-sterująca RG (Hydrofornia) pomp 1, 2, 3, 4, pompy głębinowej oraz szafy RF (zasilająco-sterującej Stacji Uzdatniania Wody)	brak	brak danych	w dokumentacji rozdzielnic	Elektromax	brak danych	brak danych	1
2	Rozdzielnica elektryczna zasilająco-sterująca RF (Stacja Uzdatniania Wody)	brak	brak danych	brak dokumentacji rozdzielnic	brak danych	brak danych	brak danych	1
3	Manometr ciśnienia wody surowej z elektroniczną sygnalizacją ciśnienia na panelu sterowniczym CAREL pGD ¹ w rozdzielnic RG	brak	L10 RPT 94 230	zakres pracy 0-1,6MPa	KFM	KFM 95.02	brak danych	1
4	Zbiornik hydroforowy	brak	HP 8A	pojemność: 3920 l, max. dopuszczalne ciśnienie: 6 bar, min. dopuszczalne ciśnienie: 0 bar max. Dopuszczalna temperatura: 20 st C, min. Dopuszczalna temperatura: 6 st C, ciśnienie próby: 8,58 bar, data próby:25.08.05, czynnik roboczy/medium: woda/powietrze, KAT.WPLD97/23/WE	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kottoremud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	225/05	2005	1
5	Zbiornik hydroforowy	brak	ZS	pojemność: 3920 l, max. dopuszczalne ciśnienie: 6 bar, min. dopuszczalne ciśnienie: 0 bar max. Dopuszczalna temperatura: 20 st C, min. Dopuszczalna temperatura: 6 st C, ciśnienie próby: 8,58 bar, data próby:25.09.2023, czynnik roboczy/medium: woda/powietrze	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kottoremud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	559/23	2023	1
6	Przetwornik ciśnienia (czujnik ciśnienia powietrza w zbiornikach hydroforowych)	brak	INTROBAR 20	zakres pracy 0 - 10 bar, 4...2mA, zasilanie 24V DC	INTROL	brak danych	brak danych	1
7	Wyłącznik ciśnieniowy	brak	LCA2 do 0,8 MPa	LCA do 0,8 MPa, 50 Hz 230 V, 2,3 kW, 60 Hz, 380 V, 4,0 kW KAT.AC 3 IP 430 16A, P. pr. 1,025 Mpa	Hydro VACCUM S.A. Grudziądz	brak danych	2009	1
8	Wyłącznik ciśnieniowy	brak	LCA3 do 1,1 MPa	LCA do 1,1 MPa, 50 Hz/60 Hz, 220 V, 380 V, 500V, 2,2 kW, 4,0 kW, 5,5 kW, KAT.AC 3 IP 430 16A, Uni 500V, P. pr. 1,4 Mpa	Hydro VACCUM S.A. Grudziądz	brak danych	brak danych	1
9	Pompa wodna (pierwsza od wejścia - prawdopodobnie P1)	brak	SKA 8.05.1.1010	Q=18-30 m3/h, H=155-36m,	Hydro VACCUM S.A. Grudziądz	519949	2017	1
10	Silnik pompy wodnej (pierwszej od wejścia - prawdopodobnie P1)	brak	OMT4-180L-4	IM B3, IP55, 50 Hz, 22 kW, 1470 f/min, V=400/690 V, 41,1/23,7 A, gwiazda/trójkąt CONN, 0,86 COS, 89,9 % EFF, 60 Hz, 25,3 kW, 1764 f/min, V=460/795 V, 40,6/23,4 A, gwiazda/trójkąt CONN, 0,86 COS, 91,0 % EFF, DUTY D8, INS F, PTC 150 st C, 173 kg, IEC60034-1, ambient temp + 47 st C VRF application, BRGS DE 6311 C3, BRGSNDE 6311 C3	AlphaOne OMEC MOTORS, SHORT LINES LONG RELATIONS	16030MEC04 1094	brak danych	1
11	Pompa wodna (druga od wejścia - prawdopodobnie P2)	brak	SKA 8.05.1.1010	Q=18-30 m3/h, H=155-36m,	Hydro VACCUM S.A. Grudziądz	520242	2022	1
12	Silnik pompy wodnej drugiej od wejścia - prawdopodobnie P2)	brak	AGM3EL 180L 4B	3 MOT, B3,S1,I P55, I.C.I. F, TRÓJKĄT 400 V, 50 Hz, 39,4A,22 kW, 0,87cos, 1475 1/min,4/4 93,0 %,3/4 92,8 %, 2/4 92,0 %, TRÓJKĄT 460, 60 Hz, 39,4 A, 25,3 kW, 0,86cos, 1770 1/min, 93,6 %	GAMAK	SNO:2211058 490001	brak danych	1
13	Pompa wodna (trzecia od wejścia - prawdopodobnie P3)	brak	SKA 8.05.1.1010	Q=18-30 m3/h, H=155-36m,	Hydro VACCUM S.A. Grudziądz	520254	2022	1
14	Silnik pompy wodnej trzeciej od wejścia - prawdopodobnie P3)	brak	IM, B3-180IX22X1500	3 fazy, Trójkąt, kwiazda 220/380 V, 44A, 22 kW, cos0,85,1460 1/min, 50 Hz, klasaB, IP 44, 156 kg	WERK ELECTROMOTOR	53455	brak danych	1
15	Pompa wodna (pierwsza od wejścia - prawdopodobnie P4)	brak	SKA 8.05 D5.1.1010	Q=22-30 m3/h, H=135-42m,22-30m/h	Hydro VACCUM S.A. Grudziądz	519640	2013	1
16	Silnik pompy wodnej (pierwszej od wejścia - prawdopodobnie P4)	brak	ACM 180L-4/HE	184 kg,THCLF,IP55, S1, 3xPTC150stC, trójkąt 400/gwiazda690V,50Hz, 22 kW,0,87cos,1470 rpm, 39,8/23.1A, 91,6 %, trójkąt 460/gwiazda 795V, 60 Hz, 26,4kW, 0,87 cos, 1760 rpm, 41,6/24,1A,91,6%	AC-Motoren GmbH	12061762	brak danych	1

Wykaz urządzeń sanitarnych zamontowanych w budynku nr 14 (Hydrofornia)

lp	nazwa urządzenia	oznaczenie na obiekcie	model i typ	dane techniczne	producent	numer seryjny	rok produkcji	sztuk
17	Sprężarka tłokowa METABO Mega 1210-500 D	brak	MEGA 1210-500 D, ITR 1424538, Cod: 4116020968	7,5 kW, 400V, 3 pH, 50 Hz, max ciśn. 11 bar, 251 kg,	METABO	brak danych	2019	1
18	Sprężarka tłokowa METABO PROF1210-11/500	brak	MEGA PROF1 1210-11/500, ITR 0448087, 4116020968	max ciśn. 11 bar, 251 kg,	METABO	brak danych	2011	1
19	Mieszacz wodno-powietrzny	AERATOR A1	ARC 3 A	2240 litrów, max. Dop. Ciśn. 6 bar, min. Dop. Ciśn. 0 bar, max dop. Temp. 50 st C, min. Dop. Temp. 6 st C, Ciśnienie próby: 8,58 bar, data 25.03.14, czynnik roboczy: woda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kotłorembud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	158/14	2014	1
20	Filtr pionowy	FILTR Z1	FCP 5A1	pojemność 3155 litrów, max. Dop. Ciśn. 6 bar, min.dop. Ciśn. 0 bar, max.dop. Temp. 50 stC, min. Dop. Temp. 6 st C, ciśn. Próby. 8,58 bar, data wykonania próby: 25.03.2014, czynnik roboczy: woda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kotłorembud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	151/14	2014	1
21	Filtr pionowy	FILTR Z2	FCP 5A1	pojemność 3155 litrów, max. Dop. Ciśn. 6 bar, min.dop. Ciśn. 0 bar, max.dop. Temp. 50 stC, min. Dop. Temp. 6 st C, ciśn. Próby. 8,58 bar, data wykonania próby: 25.03.2014, czynnik roboczy: woda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kotłorembud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	150/14	2014	1
22	Mieszacz wodno-powietrzny	AERATOR A2	ARC 1 A	930 litrów, max. Dop. Ciśn. 6 bar, min. Dop. Ciśn. 0 bar, max dop. Temp. 50 st C, min. Dop. Temp. 6 st C, Ciśnienie próby: 8,58 bar, data 16.03.12, czynnik roboczy: woda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kotłorembud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	130/12	2012	1
23	Filtr pionowy	FILTR Z3	FCP 5A1	pojemność 3155 litrów, max. Dop. Ciśn. 6 bar, min.dop. Ciśn. 0 bar, max.dop. Temp. 50 stC, min. Dop. Temp. 6 st C, ciśn. Próby. 8,58 bar, data wykonania próby: 25.03.2014, czynnik roboczy: woda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kotłorembud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	149/14	2014	1
24	Filtr pionowy	FILTR Z4	FCP 5A1	pojemność 3155 litrów, max. Dop. Ciśn. 6 bar, min.dop. Ciśn. 0 bar, max.dop. Temp. 50 stC, min. Dop. Temp. 6 st C, ciśn. Próby. 8,58 bar, data wykonania próby: 25.03.2014, czynnik roboczy: woda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Kotłorembud Leszek Cichosz, Bogdan Szatlach S.J., ul. Ołowiana 13, 85-461 Bydgoszcz	148/14	2014	1
25	Wentylator bocznokanałowy	WENTYLATOR BOCZNOKANALOWY	132/2	IP55, 5,5 kW, 50 Hz, 400/690 V, 11,3/6,5A, 2890 rpm, 0,86cos 6,3kW, 60Hz, 460/795V, 11,3/6,5 A, 3470 rpm, 0,83 cos	FPZS.p.A. Concorezzo (MB) - ITALY	89528	2013	1
26	Pompa płuczna	Pompa płuczna	3D65-125/7,5	Q=42-132 m3/h, H=30-13m, Tmax liquid 90 st C, H max 31m, H min 13 m, IP 55, V3 400 trójkąt, 690 gwiazda, A 13,7/7,9A,P1/P2 8,45/7,5kW, Hz 50 Hz, n=2900 1/min, IE2= 86,1 (50%) 88,2 (75%) 88,8 (100 %), MEI 0,6, Hyd eff. 77,5 %, lns C, F S1, kg 69,5 ,	EBARA, Via CampoSportivo,30, 38023 Cies (TN) - ITALY	P/N 2549130004	brak danych	1
27	Pompa z demontażu (korpus bez ramy)	brak	brak	brak	brak	brak	brak	1
28	Silnik do pompy z demontażu (bez ramy)	brak	SF 180 L-4	IP 44, 380 trójkąt, V=50, 22 kW, 0,90, 41,3,1470 1/min,	INDUKTA	H17131 04/83	1983	1
29	Pompa zatapialna	brak	F-SWQ1500 profesjonalnompapazatapialna	Qmax 830 l/min, Hmax=10m, I=7,7A, Pm=1500W, T<35 stC, RPM2850, IP68/ClassB, 230V/50Hz, Rok prod.2017-05	PHU DAMBAT	5119	2017	1
30	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN32 z siłownikiem Belimo SR24A-R	2.5 V5	SOCLA SAS SYLAX, DN32 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN32, PN 16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
31	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	2.4 V4	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
32	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	2.3 V3	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
33	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R	2.2 V2	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1

Wykaz urządzeń sanitarnych zamontowanych w budynku nr 14 (Hydrofornia)

lp	nazwa urządzenia	oznaczenie na obiekcie	model i typ	dane techniczne	producent	numer seryjny	rok produkcji	sztuk
34	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	2.1 V1	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
35	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R	2.6 V6	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
36	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN32 z siłownikiem Belimo SR24A-R	3.5 V5	SOCLA SAS SYLAX, DN32 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN32, PN 16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
37	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	3.4 V4	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
38	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	3.3 V3	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
39	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R	3.2 V2	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
40	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	3.1 V1	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
41	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R	3.6 V6	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
42	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN40 z siłownikiem Belimo SR24A-R	5.5 V5	SOCLA SAS SYLAX, DN40 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN40, PN 16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
43	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	5.4 V4	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
44	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	5.3 V3	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
45	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R	5.2 V2	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
46	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	5.1 V1	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
47	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-5	5.6 V6	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
48	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN40 z siłownikiem Belimo SR24A-R	6.5 V5	SOCLA SAS SYLAX, DN40 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN40, PN 16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
49	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	6.4 V4	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
50	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	6.3 V3	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
51	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R	6.2 V2	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
52	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R	6.1 V1	SOCLA SAS SYLAX, DN50 z siłownikiem Belimo SR24A-R, S2A/300 GR	DN50, PN16, Siłownik 20Nm, 24VAC/DC, S2A/300 GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1
53	Zawór odcinający kołnierzyowy SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-5	6.6 V6	SOCLA SAS SYLAX, DN100 z siłownikiem Belimo GR24A-R, S2A/300GR	DN100, PN16, Siłownik 40Nm, 24VAC/DC, S2A/300GR	SOCLA + zawór BELIMO	brak	brak	1