

HB Tiergarten Verbraucher-Liste

Vorabzug

WV Neuenstein Verbraucher Hochbehälter Tiergarten BAIII						Rev.	Datum	Name	Verbraucher							
						a	22.4.26	rb								
						b										
						c										
lfd. Nr.	Kurzbe- z. Schalt- plan	Bezeichnung	Fabr./ Typ	Bauj.	Frequenz [Hz]	Spannung [V]	Leistung [kW] Motor	Nennstrom [A]	Motorschutz- schlater [A]	S-Sicherung [A]	Leitungsschutz- schalter [A]	Thermistor- schutz	Anlauf	Nennrehzahl [1/min]	Kabeltyp Motoranschluß	Steuerung / Bemerkung
1		Zulaufschieber NOW				24			3						YYY-J	Aumamatic
															A2Y 6x2x0,8	
2	BA4	AbsperrSchieber K1+K2			50	400	0,30	0,6	1,0						YYY-J	Aumamatic
															A2Y 6x2x0,8	
3	BA4	AbsperrSchieber K3			50	400	0,30	0,6	1,0						YYY-J	Aumamatic
															A2Y 6x2x0,8	
4		DEA HB Nord (1x4 kW, 1x Reserve 4 kW)			50	400	4,00	8,5		10					YYY-J A2Y 6x2x0,8	FU-geregelt, Profinet
5		DEA VB Wüchern (2x4 kW, 1x Reserve 4 kW)			50	400	8,00	17,0		20					YYY-J A2Y 6x2x0,8	FU-geregelt, Profinet
6		Hochdruckreinigungsanl. K1+K2			50	400	4,00	8,5	10			X	D		YYY-J	
		Behälterreinigung													A2Y 6x2x0,8	
7		Hochdruckreinigungsanl. K3			50	400	4,00	8,5	10			X	D		YYY-J	
		Behälterreinigung													A2Y 6x2x0,8	
8		Luftenfeuchter 1+2+3			50	230	3,00	3,0							YYY-J	
															3x2,5	
9		Heizung			50	230	2,00	4,0							YYY-J	
		Wandkonvektor													3x2,5	
10		Ventilator 1+2			50	230	0,06	0,3	0,6						YYY-J	
		Behälter, Schaltanlage													3x1,5	
11		Allgemeine Verbraucher					2,00	4,0								
		Schaltschrank														
12	BA4	Rückspülpumpe1, 5,5 kW			50	400	5,50	11,7	12			X			YYY-J	FU-geregelt
		UF-Anlage														

HB Tiergarten Verbraucher-Liste

Vorabzug

WV Neuenstein Verbraucher Hochbehälter Tiergarten BAIII						Rev.	Datum	Name	Verbraucher							
						a	22.4.26	rb								
						b										
						c										
lfd. Nr.	Kurzbe- z. Schalt- plan	Bezeichnung	Fabr./ Typ	Bauj.	Frequenz [Hz]	Spannung [V]	Leistung [kW] Motor	Nennstrom [A]	Motorschutz- schlater [A]	S-Sicherung [A]	Leitungsschutz- schalter [A]	Thermistor- schutz	Anlauf	Nenn-drehzahl [1/min]	Kabeltyp Motoranschluß	Steuerung / Bemerkung
13	BA4	Rückspülpumpe2, 5,5 kW Res.			50	400	5,50	11,7	12			X			NYJ-J	FU-geregelt
		UF-Anlage														
14	BA4	Feedpumpe1, 5,5 kW			50	400	5,50	11,7	12			X			NYJ-J	FU-geregelt
		UF-Anlage														
15	BA4	Feedpumpe2, 5,5 kW			50	400	5,50	11,7	12			X			NYJ-J	FU-geregelt
		UF-Anlage														
16	BA4	Brunnen Saalbusch, 4 kW			50	400	4,00	8,5	9			X			NYJ-J	FU-geregelt
		U-Pumpe														
17	BA4	Allgemeine Verbraucher					2,00	4,0								
		Brunnen Saalbusch														
18	BA4	Brunnen Tiergarten, 4 kW			50	400	4,00	8,5	9			X			NYJ-J	FU-geregelt
		U-Pumpe														
19	BA4	Allgemeine Verbraucher					2,00	4,0								
		Brunnen Tiergarten														
20	BA4	Brunnen Langrain, 7,5 kW			50	400	7,50	15,9	16			X			NYJ-J	FU-geregelt
		U-Pumpe														
21	BA4	Allgemeine Verbraucher					2,00	4,0								
		Brunnen Langrain														
22		Reserve					4,34									
	Summe installierter Leistung						75,50	136,2								
	Gleichzeitigkeitsleistung						45,00	81,2								

BA4 Ausbau erfolgt im Bauabschnitt 4, Schaltschrank Leerfeld vorsehen, Leistungsbedarf berücksichtigen.