

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung						Messungen/Signale								Beschreibung				Leitung			Produkt				
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11147	010-04 AV 70		Strangreguliertventile Umluftheizer 1	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 24 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	13743	010-04 AV 71		Strangreguliertventile Umluftheizer 2	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 25 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11135	010-04 AV 72		Strangreguliertventile Umluftheizer 3	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 27 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11859	010-04 AV 73		Regelventil HK 4	Wartenraum										1	25	RL		Betätigung durch Elektromotor	010-04 61 RL DN25-1.4571 PN6			ARI	ARI	12440 ARI-STEVI 440/441 DN 25
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11117	010-04 AV 74		Thermostatventil HK 2	Wartenraum											15	VL		Handbetätigung	010-04 45 VL DN15-1.4571 PN6			Buderus		BD1-W0 mit Klemmanschluss
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11114	010-04 AV 76		Thermostatventil HK 1	Wartenraum											15	VL		Handbetätigung	010-04 46 VL DN15-1.4571 PN6			Buderus		BD1-W0 mit Klemmanschluss
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11848	010-04 AV 77		Regelventil HK 2	Wartenraum										1	25	RL		Betätigung durch Elektromotor	010-04 31 RL DN25-1.4571 PN6			ARI	ARI	12440 ARI-STEVI 440/441 DN 25
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11790	010-04 AV 79		Regelventil HK 1	Wartenraum										1	32	RL		Betätigung durch Elektromotor	010-04 21 RL DN32-1.4571 PN6			ARI	ARI	12440 ARI-STEVI 440/441 DN 32
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11174	010-04 AV 83		Strangreguliertventile Luftheizer 4	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 35 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11171	010-04 AV 85		Strangreguliertventile Umluftheizer 4	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 34 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11162	010-04 AV 87		Strangreguliertventile Luftheizer CH	Containerhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 64 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11159	010-04 AV 90		Strangreguliertventile Umluftheizer CH	Containerhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 67 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11129	010-04 AV 93		Strangreguliertventile Luftheizer 1	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 26 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11126	010-04 AV 95		Strangreguliertventile Luftheizer 2	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 28 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung							Messungen/Signale									Beschreibung				Leitung			Produkt		
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11120	010-04 AV 97		Strangreguliertventile Luftheizer 3	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigun g	010-04 29 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		HydroControl V
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11123	010-04 AV 99		Thermostatventil WB	Rechenhalle										1	25	RL		Betätigung durch Elektromotor	010-04 01 RL DN25-1.4571 PN6			Hora	Schisch ek	BR240E DN25, PN16-40, Kvs 10, 1.4408, EPDM
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23849	010-04 KH 00		KH Entlüftung VL HK 3 Wartenraum	Wartenraum											32	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 43 VL DN32-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23275	010-04 KH 01		KH Entlüftung ZH 4 RH	Rechenhalle											25	VL		Handbetätigun g	010-04 35 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23303	010-04 KH 02		KH Entlüftung VL HK 4	Containerhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 65 VL DN25-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23393	010-04 KH 03		KH Entlüftung Zuluftheizer 2	Rechenhalle											25	VL	Messing	Handbetätigun g	010-04 27 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23339	010-04 KH 04		KH Entlüftung VL HK 1	Rechenhalle											50	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 21 VL DN50-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23375	010-04 KH 05		KH Entlüftung ZH 1 RH	Rechenhalle											25	VL		Handbetätigun g	010-04 25 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23208	010-04 KH 06		KH Entlüftung VL Einspeisung	Wartenraum											50	VL		Handbetätigun g	010-04 10 VL DN50-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23366	010-04 KH 07		KH Entlüftung UV 2 RH	Rechenhalle											25	VL		Handbetätigun g	010-04 24 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23403	010-04 KH 08		KH Entlüftung ZH 3 RH	Rechenhalle												VL		Handbetätigun g	010-04 ? VL DN?-?			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23293	010-04 KH 09		KH Entlüftung VL HK 2	Rechenhalle											50	VL		Handbetätigun g	010-04 33 VL DN50-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23384	010-04 KH 10		KH Entlüftung UV 3 RH	Rechenhalle											25	VL		Handbetätigun g	010-04 26 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23217	010-04 KH 11		KH Entlüftung RL Einspeisung	Wartenraum											50	RL		Handbetätigun g	010-04 10 RL DN50-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung						Messungen/Signale									Beschreibung				Leitung			Produkt			
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23312	010-04 KH 12		Control Valve												25	VL		Handbetätigun g	010-04 65 VL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23422	010-04 KH 13		KH Entlüftung WB RH	Rechenhalle												VL		Handbetätigun g	010-04 ? VL DN?-?			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23413	010-04 KH 14		KH Entlüftung RL HK 2	Rechenhalle											50	RL		Handbetätigun g	010-04 32 RL DN50-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23321	010-04 KH 15		Control Valve												25	VL		Handbetätigun g	010-04 67 VL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23330	010-04 KH 16		KH Entlüftung RL HK 4	Containerhalle											25	RL		Handbetätigun g	010-04 64 RL DN25-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23357	010-04 KH 17		KH Entlüftung UV 4 RH	Rechenhalle											25	VL		Handbetätigun g	010-04 23 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23348	010-04 KH 18		KH Entlüftung RL HK 1	Rechenhalle											50	RL		Handbetätigun g	010-04 22 RL DN50-1.4571 PN6			flamco		MKH FG - DN 15
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16499	010-04 KH 19		Control Valve												25	RL		Handbetätigun g	010-04 26 RL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16449	010-04 KH 20		Absperrung VL Umluftheizer 1	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigun g	010-04 24 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16440	010-04 KH 21		Control Valve												25	RL		Handbetätigun g	010-04 25 RL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16419	010-04 KH 22		Control Valve												25	RL		Handbetätigun g	010-04 27 RL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16383	010-04 KH 23		KH RL Zuluftheizer 2	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigun g	010-04 28 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16359	010-04 KH 24		Control Valve												25	RL		Handbetätigun g	010-04 29 RL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16354	010-04 KH 25		KH RL WB RH	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigun g	010-04 01 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung							Messungen/Signale									Beschreibung				Leitung			Produkt		
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16325	010-04 KH 26		Control Valve												25	RL		Handbetätigun g	010-04 35 RL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16310	010-04 KH 27		Control Valve												25	RL		Handbetätigun g	010-04 34 RL DN25-1.4571 PN6					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16280	010-04 KH 28		KH RL Zuluflheiz CH	Containerhalle											25	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 64 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	16264	010-04 KH 29		KH RL Umluftventilator CH	Containerhalle											25	RL		Handbetätigun g	010-04 67 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	13385	010-04 KH 30		KH Einspeisung Entleerung Hochpunkt RL	Wartenraum											50	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 10 RL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11939	010-04 KH 31		KH mit Entleerung RL Gebäudeeinführung	Wartenraum											50	RL		Handbetätigun g	010-04 10 RL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H mit Entleerung
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11935	010-04 KH 32		KH mit Entleerung VL Gebäudeeinführung	Wartenraum											50	VL		Handbetätigun g	010-04 10 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H mit Entleerung
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11972	010-04 KH 33		KH Einspeisung Entleerung Hochpunkt VL	Wartenraum											50	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 10 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11838	010-04 KH 34		KH RL HK4 CH	Wartenraum											25	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 61 RL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11832	010-04 KH 35		KH VL HK4 CH	Wartenraum											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 61 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	14469	010-04 KH 36		KH RL HK3 Wartenraum	Wartenraum											25	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 41 RL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	14463	010-04 KH 37		KH VL HK3 Wartenraum	Wartenraum											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 41 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11814	010-04 KH 38		KH RL HK2 RH	Wartenraum											25	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 31 RL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11808	010-04 KH 39		KH VL HK2 RH	Wartenraum											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 31 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung						Messungen/Signale									Beschreibung				Leitung			Produkt			
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11778	010-04 KH 40		KH VL HK1 RH	Wartenraum											50	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 20 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11370	010-04 KH 41		KH HPumpe HK1 RH	Wartenraum											50	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 21 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23266	010-04 KH 42		KH Entlüftung UV 1 RH	Rechenhalle												VL		Handbetätigun g	010-04 ? VL DN?-?			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23224	010-04 KH 43		Manometer-Absperrhahn VL HK4 CH	Wartenraum											15	RL	Edelstahl	Handbetätigun g	010-04 63 RL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11523	010-04 KH 44		KH HPumpe HK3 Wartenraum	Wartenraum											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 62 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23229	010-04 KH 45		Manometer-Absperrhahn RL HK4 CH	Wartenraum											15	VL	Edelstahl	Handbetätigun g	010-04 64 VL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23514	010-04 KH 46		KH Entlüftung HK 4 VL oben	Containerhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 65 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23234	010-04 KH 47		Manometer-Absperrhahn RL HK3 Wartenraum	Wartenraum											15	RL	Edelstahl	Handbetätigun g	010-04 43 RL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	14441	010-04 KH 48		KH HPumpe HK4 CH	Wartenraum											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 42 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	14429	010-04 KH 49		Manometer-Absperrhahn VL HK3 Wartenraum	Wartenraum											15	VL	Edelstahl	Handbetätigun g	010-04 44 VL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23529	010-04 KH 50		KH Entlüftung HK 4 RL oben	Containerhalle											25	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 64 RL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23239	010-04 KH 51		Manometer-Absperrhahn RL HK2 RH	Wartenraum											15	RL	Edelstahl	Handbetätigun g	010-04 33 RL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11450	010-04 KH 52		KH HPumpe HK2 RH	Wartenraum											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 32 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11556	010-04 KH 53		Manometer-Absperrhahn VL HK2 RH	Wartenraum											15	VL	Edelstahl	Handbetätigun g	010-04 34 VL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung						Messungen/Signale									Beschreibung				Leitung			Produkt			
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11797	010-04 KH 54		KH RL HK1 RH	Wartenraum											32	RL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 21 RL DN32-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23244	010-04 KH 55		Manometer-Absperrhahn RL HK1 RH	Wartenraum											32	RL	Edelstahl	Handbetätigung	010-04 23 RL DN32-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23249	010-04 KH 56		Manometer-Absperrhahn VL HK1 RH	Wartenraum											15	VL	Edelstahl	Handbetätigung	010-04 22 VL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11349	010-04 KH 57		KH Entleerung HZ-Verteiler RL	Wartenraum											15	RL		Handbetätigung	010-04 11 RL DN15-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11337	010-04 KH 58		KH RL Einspeisung	Wartenraum											50	RL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 10 RL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23254	010-04 KH 59		Manometer-Absperrhahn RL Einspeisung	Wartenraum											15	RL	Edelstahl	Handbetätigung	010-04 12 RL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11313	010-04 KH 60		KH Entleerung HZ-Verteiler VL	Wartenraum											15	VL		Handbetätigung	010-04 11 VL DN15-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11306	010-04 KH 61		KH VL Einspeisung	Wartenraum											50	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 10 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	23259	010-04 KH 62		Manometer-Absperrhahn VL Einspeisung	Wartenraum											15	VL	Edelstahl	Handbetätigung	010-04 12 VL DN15-1.4571 PN6			Afriso		Manometer-Absperrhahn
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6986	010-04 KH 63		Entleerung Umluftheizer CH	Containerhalle											25	RL		Handbetätigung	010-04 64 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4859	010-04 KH 64		Entleerung Umluftheizer 1	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigung	010-04 24 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4865	010-04 KH 65		Absperrung VL Umluftheizer 1	Rechenhalle											25	VL		Handbetätigung	010-04 23 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23544	010-04 KH 66		KH Entlüftung HK 1 VL oben	Rechenhalle											50	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 21 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	13751	010-04 KH 67		Entleerung Umluftheizer 2	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigung	010-04 25 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung						Messungen/Signale									Beschreibung				Leitung			Produkt			
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	13757	010-04 KH 68		Absperrung VL Umluftheizer 2	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 24 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23754	010-04 KH 69		KH Entlüftung HK 2 VL unten	Rechenhalle											50	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 33 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	10816	010-04 KH 70		Kappenventil Ausdehnungsgefäß HK 1	Rechenhalle											20	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 02 RL DN20-1.4571 PN6			Reflex		Reflex Kappenventil SUR 3/4" x 3/4"
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6438	010-04 KH 72		Entleerung Umluftheizer 3	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigung	010-04 27 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6462	010-04 KH 73		Absperrung VL Umluftheizer 3	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 26 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	10975	010-04 KH 74		Kappenventil Ausdehnungsgefäß HK 3	Wartenraum											20	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 46 RL DN20-1.4571 PN6			Reflex		Reflex Kappenventil SUR 3/4" x 3/4"
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23744	010-04 KH 75		KH Entlüftung HK 2 RL unten	Rechenhalle											50	RL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 32 RL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	10860	010-04 KH 76		Kappenventil Ausdehnungsgefäß HK 2	Rechenhalle											20	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 37 RL DN20-1.4571 PN6			Reflex		Reflex Kappenventil SUR 3/4" x 3/4"
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23768	010-04 KH 77		KH Entlüftung HK 1 VL unten	Rechenhalle											50	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 21 VL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23588	010-04 KH 78		KH Entlüftung HK 1 RL oben	Rechenhalle											50	RL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 22 RL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	10831	010-04 KH 79		Kappenventil Ausdehnungsgefäß HK 4	Containerhalle											20	RL	Messing	Handbetätigung	010-04 68 RL DN20-1.4571 PN6			Reflex		Reflex Kappenventil SUR 3/4" x 3/4"
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7023	010-04 KH 80		Absperrung VL Zulufttheizer 4	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 36 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7017	010-04 KH 81		Entleerung Zulufttheizer 4	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigung	010-04 35 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7213	010-04 KH 82		Absperrung VL Umluftventilator 4	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigung	010-04 35 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung							Messungen/Signale									Beschreibung				Leitung			Produkt			
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.	
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7207	010-04 KH 83		Entleerung Umluftventilator 4	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigun g	010-04 34 RL DN25-1.4571 PN6				Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6992	010-04 KH 84		Absperrung VL Zulufltheizer Containerhalle	Containerhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 65 VL DN25-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23762	010-04 KH 85		KH Entlüftung HK 1 RL unten	Rechenhalle											50	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 22 RL DN50-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6964	010-04 KH 86		Absperrung VL Umluftheizer CH	Containerhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 67 VL DN25-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6958	010-04 KH 87		Entleerung Umluftheizer CH	Containerhalle											25	RL		Handbetätigun g	010-04 67 RL DN25-1.4571 PN6				Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23614	010-04 KH 88		KH Entlüftung HK 4 RL oben	Rechenhalle											50	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 32 RL DN50-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23624	010-04 KH 89		KH Entlüftung HK 4 VL oben	Rechenhalle											50	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 33 VL DN50-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23732	010-04 KH 90		KH Entlüftung HK 4 VL unten	Containerhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 65 VL DN25-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23737	010-04 KH 91		KH Entlüftung HK 4 RL unten	Containerhalle											25	RL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 64 RL DN25-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4713	010-04 KH 92		Absperrung VL Zulufltheizer 1	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 25 VL DN25-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4707	010-04 KH 93		Entleerung Zulufltheizer 1	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigun g	010-04 26 RL DN25-1.4571 PN6				Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4671	010-04 KH 94		KH VL Zulufltheizer 2	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 27 VL DN25-1.4571 PN6				IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4665	010-04 KH 95		Entleerung Zulufltheizer 2	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigun g	010-04 28 RL DN25-1.4571 PN6				Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4629	010-04 KH 96		Absperrung VL Zulufltheizer 3	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 28 VL DN25-1.4571 PN6				IMI		Globo H



# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung							Messungen/Signale								Beschreibung				Leitung			Produkt			
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4623	010-04 KH 97		Entleerung Zulufltheizer 3	Rechenhalle											25	RL	Messing	Handbetätigun g	010-04 29 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	5867	010-04 KH 98		KH VL Umluftheizer WB	Rechenhalle											25	VL	Rotguss	Handbetätigun g	010-04 29 VL DN25-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	5836	010-04 KH 99		Entleerung Umluftheizer WB	Rechenhalle											25	RL		Handbetätigun g	010-04 01 RL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	22311	?-?		Wandeinbau-Kondensat-Siphon	Systemtrenner												KO						Dallmer		Wandeinbau-Kondensat-Siphon
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	3625	010-04 AK 99	AK	Absperrklappe mit stufenloser Einstellung													Luft			010-04 08 Luft DN?-?					
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	22108	010-04 AR 95	AR	Schmutzfänger HK4 CH	Wartenraum											25	RL	1.4571 PN6		010-04 61 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		Schmutzfänger PN25
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	14471	010-04 AR 96	AR	Schmutzfänger HK3 Wartenraum	Wartenraum											25	RL	1.4571 PN6		010-04 41 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		Schmutzfänger PN25
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	12706	010-04 AR 97	AR	Schmutzfänger HK2 RH	Wartenraum											25	RL	1.4571 PN6		010-04 31 RL DN25-1.4571 PN6			oventrop		Schmutzfänger PN25
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	12708	010-04 AR 98	AR	Schmutzfänger HK1 RH	Wartenraum											32	RL	1.4571 PN6		010-04 21 RL DN32-1.4571 PN6			oventrop		Schmutzfänger PN25
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	12721	010-04 AR 99	AR	Schmutzfänger Zuführung	Wartenraum											50	RL	1.4571 PN6		010-04 10 RL DN50-1.4571 PN6			oventrop		Schmutzfänger PN25
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	14730	010-04 AV 68	AV	Absperrventil HK 3												50	VL	1.4571 PN6		010-04 63 VL DN50-1.4571 PN6			IBV		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6897	010-04 AV 78	AV	Absperrventil HK 3												50	RL	1.4571 PN6		010-04 62 RL DN50-1.4571 PN6			IMI		Globo H
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	8036	010-04 KH 71	KH	Kugelhahn													Luft			010-04 08 Luft DN?-?					
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6877	010-04 MS 95	MS	Mischluftklappe LH 4	Rechenhalle										0,2				Elektrisch	010-04 ? ? DN?-?			Wolf	Schisch ek	Mischluftkasten LH 63

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung						Messungen/Signale								Beschreibung				Leitung			Produkt				
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6859	010-04 MS 96	MS	Mischluftklappe LH CH	Containerhalle										0,2				Elektrisch				Wolf	Schisch ek	Mischluftkasten LH 63
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	949	010-04 MS 97	MS	Mischluftklappe LH 1	Rechenhalle										0,2				Elektrisch				Wolf	Schisch ek	Mischluftkasten LH 63
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	893	010-04 MS 98	MS	Mischluftklappe LH 2	Rechenhalle										0,2				Elektrisch				Wolf	Schisch ek	Mischluftkasten LH 63
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	909	010-04 MS 99	MS	Mischluftklappe LH 3	Rechenhalle										0,2				Elektrisch				Wolf	Schisch ek	Mischluftkasten LH 63
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	18303	010-04 RK 97	RK	selbsttätige Überdruckklappe													AW			010-04 ? AW DN?-?			Schako		UEK-AL-2-800-510
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	1402	010-04 RK 99	RK	selbsttätige Überdruckklappe																010-04 ? ? DN?-?			Schako		UEK-AL-2-800-510
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23004	010-04 SA 01	SA	Be-/ Entlüftungsventil VL CH	Containerhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 65 VL DN25-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23844	010-04 SA 02	SA	Be-/ Entlüftungsventil HK 04 VL	Wartenraum												VL	1.4571 PN6	-				Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	22546	010-04 SA 75	SA	Be-/ Entlüftungsventil HK2 RL	Rechenhalle											50	RL	1.4571 PN6	-	010-04 22 RL DN50-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	19116	010-04 SA 81	SA	Be-/ Entlüftungsventil HK2 VL	Rechenhalle											50	VL	1.4571 PN6	-	010-04 21 VL DN50-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	23283	010-04 SA 82	SA	Be-/ Entlüftungsventil HK 3 VL	Rechenhalle											50	VL	1.4571 PN6	-	010-04 33 VL DN50-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11927	010-04 SA 83	SA	Be-/ Entlüftungsventil VL Einspeisung	Wartenraum											50	VL	1.4571 PN6	-	010-04 10 VL DN50-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 2-0.dwg	11912	010-04 SA 84	SA	Be-/ Entlüftungsventil RL Einspeisung	Wartenraum											50	RL	1.4571 PN6	-	010-04 10 RL DN50-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4873	010-04 SA 85	SA	Be-/ Entlüftungsventil Umluftheitzer 4	Rechenhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 23 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset

# Armaturenliste

Armaturenbezeichnung							Messungen/Signale								Beschreibung				Leitung			Produkt			
auf Zeichnung:	PuID-Nr.	Kennzeich-nung	Kennung (Typ)	Beschreibung	Kommentar	Vorsteuerventiltag (+A)	Strom [A]	Spannung [V]	Phase	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	P (aufgenommen) [kW]	P (Spitzenbedarf) [kW]	Anlasser / Frequenzumf. Bereich	GLZ	Nennweite (DN)	Medium	Material	Antriebsart	Rohrleitung	Temperatur	pH	Hersteller Armatur	Hersteller Antrieb	Modellnr.
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	13763	010-04 SA 86	SA	Be-/ Entlüftungsventil Umluftheitzer 2	Rechenhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 24 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	6470	010-04 SA 87	SA	Be-/ Entlüftungsventil Umluftheitzer 3	Rechenhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 26 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11064	010-04 SA 88	SA	Be-/ Entlüftungsventil HE 02	Wartenraum											15	VL	1.4571 PN6	-	010-04 47 VL DN15-1.4571 PN6			Buderus		Entlüftungsventil 3/8"
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11024	010-04 SA 89	SA	Be-/ Entlüftungsventil HE 01	Wartenraum											15	VL	1.4571 PN6	-	010-04 48 VL DN15-1.4571 PN6			Buderus		Entlüftungsventil 3/8"
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	11074	010-04 SA 90	SA	Be-/ Entlüftungsventil Zuluftheizer 4	Rechenhalle												VL		-	010-04 ? VL DN?-?			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7670	010-04 SA 91	SA	Be-/ Entlüftungsventil Umluftheitzer 4	Rechenhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 35 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	13713	010-04 SA 92	SA	Be-/ Entlüftungsventil Zuluftheizer CH	Containerhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 65 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7649	010-04 SA 93	SA	Be-/ Entlüftungsventil Umluftventilator	Containerhalle											25	VL	1.4571 PN6		010-04 67 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7628	010-04 SA 94	SA	Be-/ Entlüftungsventil RL CH	Containerhalle											25	RL	1.4571 PN6	-	010-04 64 RL DN25-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7530	010-04 SA 95	SA	Be-/ Entlüftungsventil Zuluftheizer 1	Rechenhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 25 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7522	010-04 SA 96	SA	Be-/ Entlüftungsventil Zuluftheizer 2	Rechenhalle											25	VL	1.4571 PN6	-	010-04 27 VL DN25-1.4571 PN6			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	4635	010-04 SA 97	SA	Be-/ Entlüftungsventil Zuluftheizer 3	Rechenhalle												VL		-	010-04 ? VL DN?-?			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	7492	010-04 SA 98	SA	Be-/ Entlüftungsventil Umluftheizer Werkbank	Rechenhalle												VL		-	010-04 ? VL DN?-?			Wolf		Absperrset
2561 AP GA VT-R&I 1-1.dwg	15246	010-04 SA 99	SA	Be-/ Entlüftungsventil HK 3 RL	Rechenhalle											50	RL	1.4571 PN6	-	010-04 32 RL DN50-1.4571 PN6			Flamco GmbH		Flexvent Pro