

Příloha 2 (List 1)

Tag (Znak, číslo)	Název	Popis	Zástavbový rozměr (DxHxŠ) v mm	Připojovací rozměr v mm	Provozní tlak	Maximální teplota	Materiál	Nátěr	Počet
VV1,VV2	Vypouštěcí ventil s připojením	Zajištěno správou horkovodu						-	2
VV5,VV6	Vypouštěcí ventil DN 20	K-3 Výtokový ventil DN 20 (3/4")	132x88x40	G1/3"	PN16	60°C	Mosaz	-	2
	Redukce DN50/DN20	Redukce 2x3/4 Č.241 ČERNÁ, MF závit vnější-vnitřní 6241202203	40x60x60	G1/3"x2"	PN16		Ocel	Černá	2
	T- kus DN 50	GEBO F 130 - T kus 2" pozink FFF	100x80x60	3x G2"	PN16		temperovaná litina pozinkováno	-	2
VV7	Vypouštěcí ventil DN 20	K-3 Výtokový ventil DN 20 (3/4")	132x88x40	G1/3"	PN6	60°C	Mosaz	-	1
VV3,VV4, VV8-VV15	Vypouštěcí ventil DN 20	K-3 Výtokový ventil DN 20 (3/4")	132x88x40	G1/3"	PN10	60°C	Mosaz	-	10
	Redukce DN50/DN20	Redukce 2x3/4 Č.241 ČERNÁ, MF závit vnější-vnitřní 6241202203	40x60x60	G1/3"x2"	PN10		Ocel	Černá	10
	T- kus DN 50	GEBO F 130 - T kus 2" pozink FFF	100x80x60	3x G2"	PN10		temperovaná litina pozinkováno	Stříbrná	10
T1, T2	Kalorimetrické teploměry	Teploměr PT 500/45mm	-	-	-	-	-	-	1
T3-T29	Termočlánek	NÍZKONÁKLADOVÉ TEPLOTNÍ SENZORY S PEVNÝM ŠROUBENÍM ST30	60x30x20	G1/2" B	PN16/10	200 °C	Nerez ocel	-	27
P2-P4, P15-16	Tlakový snímač	tlakový spínač 0 až 16 bar DMUB-16	-	G1/4"	PN16	100°C	Nerez ocel	-	5
P1,P5-P14,P17	Manometr	Manometry pro nízké tlaky MKS 63mm, spodní 1/4"	-	G1/4"	PN25	80°C	Nerez ocel	-	12
F1	Filtr	Potrubní filtr Hydronic 821 DN 65 (200165)	290x235x185	Příruba 4x19	PN25	130°C	Nerez ocel	Modrý	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	1
F12	Filtr	Potrubní filtr Hydronic 821 DN 40 (200140)	200x195x150	Příruba 4x19	PN25	130°C	Nerez ocel	Modrý	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	1
F13	Filtr	Potrubní filtr Hydronic 821 DN 50 (200150)	230x207,5x165	Příruba 4x19	PN25	130°C	Nerez ocel	Modrý	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	1
F14,F15	Filtr	Potrubní filtr Hydronic 821 DN 125 (200191)	400x337,5x250	Příruba 8x28	PN25	130°C	Nerez ocel	Modrý	2
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	2
F16	Filtr	Potrubní filtr Hydronic 821 DN 80 (200180)	310x265x200	Příruba 8x28	PN25	130°C	Nerez ocel	Modrý	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	1
BV1	Pojistný ventil	Pojistný ventil pro vodu 6370 - 2"	200x (rohové zapojení)	G2"	PN10	160°C	Červená litina, bronz	-	1
BV2,3	Pojistný ventil	Pojistný ventil pro vodu 6370 - 2"	200x (rohové zapojení)	G2"	PN16	160°C	Červená litina, bronz	-	2
	Redukce DN125/DN50	Provedena prutkým svařeným přechodem	-	Svár	-	-	-	-	1
BV4	Pojistný ventil	Pojistný ventil pro vodu 6370 - 1"	132x (rohové zapojení)	G1"	PN6	160°C	Červená litina, bronz	-	1
F1	Indukční rýtokoměr pro fakturační účely	Vodoměr WP-Dynamic FS 65/130/16 Qp 25 DN 65 L=200mm	200x205x170		P	130°C	Šedá litina/plast	Světle červený	1
F2, F3	Indukční průtokoměr	MeiStream FS T90 PN16 DN 50 L200mm Qp_25	200xXxX	Příruba 4x19	PN16	90°C	-	Červený	2
Z1, Z4-Z10	Zpětná klapka	Mosazná zpětná klapka DN50 - 2" PN16 - plastový plovák s pružinou	78x80x80	G2"	PN16	110°C	Mosaz	-	8
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	8
Z2,Z3	Zpětná klapka	Mosazná zpětná klapka DN40 - 6/4" PN16 - plastový plovák s pružinou	72x65x65	G6/4"	PN16	110°C	Mosaz	-	2
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	2
Z11	Zpětná klapka	Mosazná zpětná klapka DN80 - 3" PN16 - plastový plovák s pružinou	97x114x114	G3"	PN16	110°C	Mosaz	-	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	1

Příloha 2 (List 2)

Tag (Znak, číslo)	Název	Popis	Zástavbový rozměr (DxHxŠ) v mm	Připojovací rozměr v mm	Provozní tlak	Maximální teplota	Materiál	Nátěr	Počet
RTV1-9	Regulační trojcestný ventil	SIEMENS VXF42.65-63 třícestný regulační ventil DN65 63m ³ /h	290x691x185	Příruba 4x19	PN16	150°C	Šedá litina	Černý	9
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	9
	Pohon ventilu	Zdvihový servopohon Siemens SAX 31.03 (SAX31.03)	Zahrnuto u ventilu	-	-	150°C	Ocel, plast	Modrá, šedá, černá	9
DV1	Regulátor tlaku	003G1088	290x180x321	Příruba 4x19	PN25	150°C	Nerez ocel	Černý	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	1
V1, V2, V6, V17, V56, V57	Uzavírací kohout	Kulový kohout VEXVE 40" AAI352	320x250x330	Příruba 4x19	PN16	140°C	Litina	Modrá	6
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	6
V21-V26, V28-V39	Uzavírací kohout	KULOVÝ PLNOPRŮTOČNÝ KOHOUT, PÁKA MM 2 1/2"	141x87x164	G2 1/2"	PN25	120°C	Mosaz	Chrom	20
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	20
V3, V4, V5, V7-V10, V12, V14, V16, V18 - V20, V27, V40-V55, V63 - V66	Uzavírací kohout	KULOVÝ PLNOPRŮTOČNÝ KOHOUT, PÁKA MM 2"	104x69x125	G2"	PN30	120°C	Mosaz	Chrom	33
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	33
V11-V13	Uzavírací kohout	Kulový kohout 1 1/2" mosaz na vodu GZ-GW	-	G 1 1/2"	PN25	260°C	Mosaz	Nikl	3
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	3
V58- V64	Uzavírací kohout	KULOVÝ PLNOPRŮTOČNÝ KOHOUT, PÁKA MM 3"	160x102x185	G3"	PN25	120°C	Mosaz	Chrom	7
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	7
RV1,RV2	Regulační přímý ventil	Ventil přímý Siemens VVF 53.40-20 DN 40, PN 25 (VVF53.40-20)	200x150x631	Příruba 4x19	PN25	220°C	Šedá litina	Černý	2
	Pohon ventilu	Zdvihový servopohon Siemens SAX 31.03 (SAX31.03)	Zahrnuto u ventilu	-	-	150°C	Ocel, plast	Modrá, šedá, černá	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	2
RV3	Regulační ventil	VVF42.65-50 Přímý přírubový ventil	290x185x714	Příruba 4x19	PN16	120°C	Šedá litina	Černý	1
	Pohon ventilu	Zdvihový servopohon Siemens SAX 31.03 (SAX31.03)	Zahrnuto u ventilu	-	-	150°C	Ocel, plast	Modrá, šedá, černá	1
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	1
RV4,RV5	Regulační ventil	SIEMENS VVF42.80-80 dvoucestný regulační ventil DN80 80m ³ /h	310x265x200	Příruba 8x19	PN16	150°C	Šedá litina	Černý	2
	Pohon ventilu	Zdvihový servopohon Siemens SAX 31.03 (SAX31.03)	Zahrnuto u ventilu	-	-	150°C	Ocel, plast	Modrá, šedá, černá	2
	Izolace		Minimálně 26 mm				PE	Šedá	2
Č1	Čerpadlo	TPE 32-580/2 A-F-A-BAQE-LWB	440x687,5x345	Příruba (DN32)	PN16	120°C	Ocel	Černá, červená	1
Č2	Čerpadlo	NB 32-125.1/121 AAF2AESBQQEHW1	606x200x252	Příruba (DN50/32)	PN16	120°C	Ocel	Černá	1
Č3	Čerpadlo	NB 65-200/219 AAF2AESBAQEKW3	767,5x250x405	Příruba (DN50/32)	PN16	120°C	Ocel	Černá	2