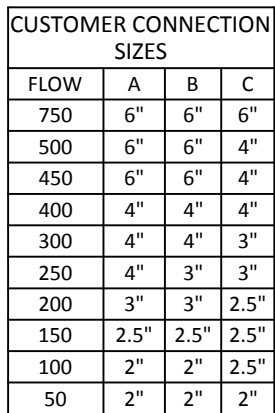


ANCHOR BOLT DETAILS



CUSTOMER CONNECTION SIZES

DIMENSION TABLE													
FLOW	PUMP	SX**	SY	SZ	DX**	DY	DZ	TX	TY	TZ	OX	OY	OZ
750	4"1593F	(1.7)	19.9	23.8	12.4	19.9	23.8	25.3	32.4	58.5	120.8	35.0	84.0
750	4"1594BF	0.3	19.9	23.1	14.4	19.9	23.1	25.3	32.4	57.7	119.1	35.0	83.3
500	4"1594BF/4"1594F	0.3	19.9	23.1	14.4	19.9	23.1	25.3	31.1	57.7	119.1	34.4	83.3
500	4"1593CF/4"1593BF	(2.2)	19.9	20.5	17.4	19.9	21.0	25.3	31.1	53.2	121.4	34.4	78.7
500	4"1591CF	(2.2)	19.9	20.2	17.4	19.9	21.3	25.3	31.1	48.4	121.4	34.4	78.1
500	4"1591BF	(2.2)	19.9	20.2	17.4	19.9	21.3	25.3	31.1	51.4	121.4	34.4	78.4
450	4"1593BF/4"1592F	(2.2)	19.9	20.5	17.4	19.9	21.0	25.3	29.6	52.4	121.4	32.9	78.4
450	4"1591CF/4"1591BF	(2.2)	19.9	20.2	17.4	19.9	21.3	25.3	29.6	51.1	121.3	32.9	78.4
450	4"1594BF/4"1594F	0.4	19.9	23.1	14.4	19.9	23.1	25.3	29.6	57.9	119.1	32.9	79.7
400	4"1593BF/4"1592F	1.4	19.9	21.5	15.4	19.9	21.0	22.3	29.6	53.4	108.6	34.7	75.2
400	4"1591CF	6.4	19.9	21.3	15.4	19.9	21.3	22.3	29.6	48.6	108.6	34.7	70.4
400	4"1591BF	6.4	19.9	21.3	15.4	19.9	21.3	22.3	29.6	52.6	108.6	34.7	74.4
400	4"1594F	(2.1)	19.9	24.1	12.4	19.9	23.1	22.3	29.6	58.4	110.8	34.7	80.3
300	4"1593BF/4"1592F	1.4	19.9	21.5	15.4	19.9	21.0	22.3	28.8	53.4	108.6	34.3	75.2
300	4"1591BF	6.4	19.9	21.3	15.4	19.9	21.3	22.3	28.8	52.6	108.6	34.3	74.4
300	3"1593BF	6.4	19.9	20.9	15.4	19.9	20.9	22.3	28.8	48.7	108.6	34.3	70.6
300	3"1591CF	6.4	19.9	20.8	15.4	19.9	20.8	22.3	28.8	47.6	108.6	34.3	69.4
250	4"1592F	1.4	19.9	21.5	19.5	19.9	21.0	22.3	28.8	52.3	108.6	34.3	74.1
250	3"1593BF	6.4	19.9	20.9	19.6	19.9	20.9	22.3	28.8	45.9	108.6	34.3	67.7
250	3"1593F	6.4	19.9	19.9	19.6	19.9	19.9	22.3	28.8	48.7	108.6	34.3	70.5
250	3"1591CF	6.4	19.9	20.8	19.6	19.9	20.8	22.3	28.8	45.1	108.6	34.3	67.1
250	3"1591BF	3.9	19.9	19.8	21.1	19.9	20.3	22.3	28.8	47.5	108.6	34.3	69.3
200	3"1593BF	0.3	19.9	19.9	9.6	19.9	19.4	20.2	28.1	46.2	93.6	33.4	67.1
200	3"1592AF	4.4	19.9	18.8	9.6	19.9	18.8	20.2	28.1	50.1	93.6	33.4	68.6
200	3"1593F	0.3	19.9	18.9	9.6	19.9	18.4	20.2	28.1	48.2	93.6	33.4	67.1
200	3"1591CF	0.3	19.9	19.8	9.6	19.9	19.3	20.2	28.1	45.1	93.6	33.4	67.1
200	3"1591AF	5.9	19.9	18.8	11.1	19.9	18.8	20.2	28.1	47.1	93.6	33.4	67.1
150	3"1593BF	1.8	19.9	20.2	9.0	19.9	19.4	19.2	28.1	45.7	93.6	34.7	67.1
150	3"1592AF	0.8	19.9	19.1	9.0	19.9	18.8	19.2	28.1	50.1	93.6	34.7	68.6
150	3"1591CF	1.8	19.9	20.1	9.0	19.9	19.3	19.2	28.1	45.6	93.6	34.7	67.1
150	3"1591AF	2.3	19.9	19.1	10.5	19.9	18.8	19.2	28.1	48.6	93.6	34.7	67.1
100	3"1593BF	(1.4)	19.9	20.4	6.6	19.9	19.4	22.9	27.6	46.7	95.1	33.9	67.1
100	3"1592AF	(0.9)	19.9	19.3	6.6	19.9	18.8	22.9	27.6	51.1	94.6	33.9	68.6
100	3"1591AF	0.6	19.9	19.3	8.1	19.9	18.8	22.9	27.6	48.1	93.6	33.9	67.1
100	2"1591CF	4.2	19.9	17.8	10.2	19.9	17.8	22.9	27.6	47.1	93.6	33.9	67.1
50	3"1593BF	(1.4)	19.9	20.4	6.6	19.9	19.4	22.9	27.5	47.5	95.1	32.0	67.1
50	3"1592AF	(0.9)	19.9	19.3	6.6	19.9	18.8	22.9	27.5	52.2	94.6	32.0	68.8
50	2"1591CF	4.2	19.9	17.8	10.2	19.9	17.8	22.9	27.5	47.9	93.6	32.0	67.1

MAXIMUM CONTROLLER DIMENSION		
FLOW	DEPTH	WIDTH
50-200	16	45
250-400	16	53
450-750	16	60

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

1. DIMENSIONS ARE IN INCHES AND MAY VARY $\pm 1/2"$.
2. OVERALL DIMENSIONS MAY VARY DEPENDING ON THE CONTROLLER SELECTION BY CUSTOMER.
3. ** DIMENSION TABLE VALUES IN PARENTHESES () DENOTE THE PIPE PROJECTION OVERHANGS SKID.
4. STRUCTURAL STEEL BASE TO BE GROUTED ON SITE BY OTHERS.
5. TAMPER SWITCHES TO BE WIRED TO CUSTOMER ALARM BY OTHERS.
6. ALL PIPES ARE OF SCHEDULE 40 STEEL PAINTED RED PER AURORA OR FBN STD 668.
7. ALL PUMP AND PIPING DRAINS TO BE PIPED TO CUSTOMER SUPPLIED DRAIN LOCATION BY OTHERS.
8. REFER TO SPECIFIC CONTROLLER MANUFACTURERS LATEST DIMENSIONAL DRAWINGS FOR ALTERNATE STARTING METHODS AND TRANSFER SWITCH.
9. FOR MAXIMUM CONTROLLER SIZE REFER "MAXIMUM CONTROLLER DIMENSION" TABLE.
10. ALL PIPE AND FITTING CONNECTIONS ARE GROOVED.