

**Perte de pression au travers des vannes et raccords
Longueur équivalente en pied de tuyau d'acier**

Dimension minimal	Vanne	Vanne À angle	Vanne à angle « Sprinkler »	Vanne à barrière	Sortie Coté du « T »	Sortie droite du « T »	Coude Std	Coude 45 ⁰
½	17	9	2	0.4	4	1	2	1
¾	22	12	3	0.5	5	2	3	1
1	27	15	4	0.6	6	2	3	2
1 ¼	38	18	5	0.8	8	3	4	2
1 ½	45	22	6	1.0	10	3	5	2
2	58	28	7	1.2	12	4	6	3
2 ½	70	35	9	1.4	14	5	7	3
3	90	45	11	1.8	18	6	8	4
4	120	60	15	2.3	23	7	11	5
6	170	85	20	3.3	33	12	17	8

Perte de pression au travers des raccords de cuivre et de bronze.

Dimension minimal	Équivalence en longueur de tubulure										
	Cuivre					Bronze					
	Coude 90 ⁰	Coude 45 ⁰	T	Sortie coté du Tee	90 ⁰ Coude angle large	180 ⁰ Coude angle large	Coude 90 ⁰	Coude 45 ⁰	T	Sortie de coté du «T »	Comp stop
3/8	½	½	½	1	½	½	1	½	½	2	9
½	½	½	½	1	½	1	1	1	½	2	13
5/8	½	½	½	2	1	1	2	1	½	3	17
¾	1	½	½	2	1	2	2	1	½	3	21
1	1	1	½	3	2	2	4	2	½	5	30
1 ¼	2	1	½	4	2	3	5	2	1	7	-
1 ½	2	2	1	5	2	4	8	3	1	9	-
2	2	2	1	7	3	8	11	5	2	12	-
2 ½	2	3	2	9	4	16	14	8	2	16	-
3	3	4	-	-	5	20	18	11	2	20	-
3 ½	4	-	-	-	7	24	24	14	2	31	-
4	-	-	-	-	8	28	28	17	2	37	-
5	-	-	-	-	10	37	41	22	2	48	-
6	-	-	-	-	13	47	52	28	2	61	-