

Tableau 20 : Pertes de charge singulières indicatives par élément exprimées en bar

pour une vitesse de circulation d'eau de 2 m/s en aval de l'élément

Diamètre de la tuyauterie mm	Coude arrondi ( $R/D^* \geq 2$ )	Vanne pneumatique	Electrovanne	Filtre	Clapet anti-retour	Piquage à 90 °
20	0.13	< 0.1	0.18	0.2	0.1	1
25	0.13	< 0.1	< 0.1	0.2	0.11	1
32	0.13	< 0.1	< 0.1	0.1	0.12	1
40	0.13				0.13	1
50	0.13					1
65	0.13					1
80	0.13					1
100	0.13					1
125	0.13					1
150	0.13					1

\* R = rayon courbure D = diamètre tuyau