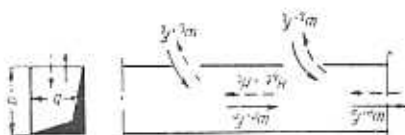


Chapitre VII

Diagramme 7.39

Passage à travers une ouverture latérale d'une conduite distributrice à section constante



$\xi_{p,r} = \frac{\Delta H}{\frac{\gamma g}{2W_2^2}}$ coefficient de perte de charge du tronçon

entre deux ouvertures : il est déterminé d'après les courbes $\xi_{p,r} = f(W_1/W_2^2)$ pour diverses valeurs de a/b et de H_1 : pression totale dans la section 1-1.

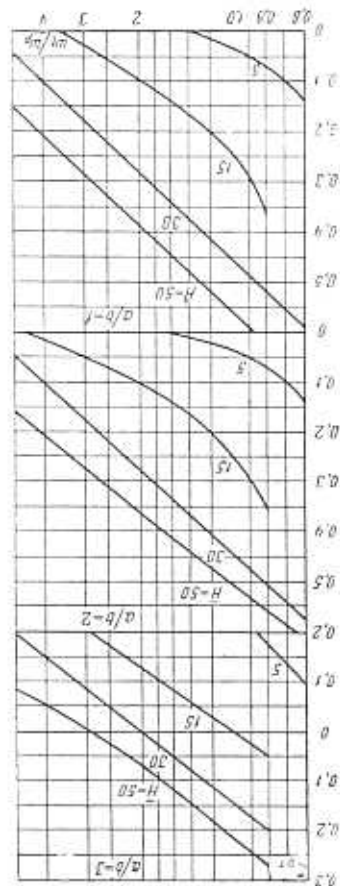


Tableau des valeurs de $\xi_{p,r}$ en fonction de H_1 et a/b .

H_1	valeurs de $\xi_{p,r}$											
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
5	0,14	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	—	—	—	—	—	—
	0,35	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	—	—	—
	0,58	0,50	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,22	0,18	0,10	0,05
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,07	0,05	—	—
	—	—	0,37	0,25	0,20	0,17	0,14	0,10	0,07	0,05	—	—
	—	—	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28	0,22	0,18	0,10	0,05
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Valeurs de $\xi_{p,r}$