



CLAPET DE SORTIE - PIED DE BAC

PHENIX P400

PERTE DE CHARGE ET COUPLE

Le profil du battant et le diamètre de passage du clapet PHENIX P400, ont fait l'objet d'une étude particulière pour optimiser au maximum le KV dans le sens vidange et remplissage.

Les faibles pertes de charge qui en résultent ne gênent pas l'installation en service.

DN	50	80	100	150	200	250	300	350	400
KV	60	65	76	126	153	2300	3500	4100	5800
P	1	2	3	5	7,5	8,5	10	12	13
C max	0,7	1,2	1,9	8,6	28	28	45	96	131

KV : Coefficient de débit (débit d'eau m³/h qui crée P = 1 bar)

P : Equivalent en mètre de tuyauterie

C max : C max. avec pression 2 Bar m.daN

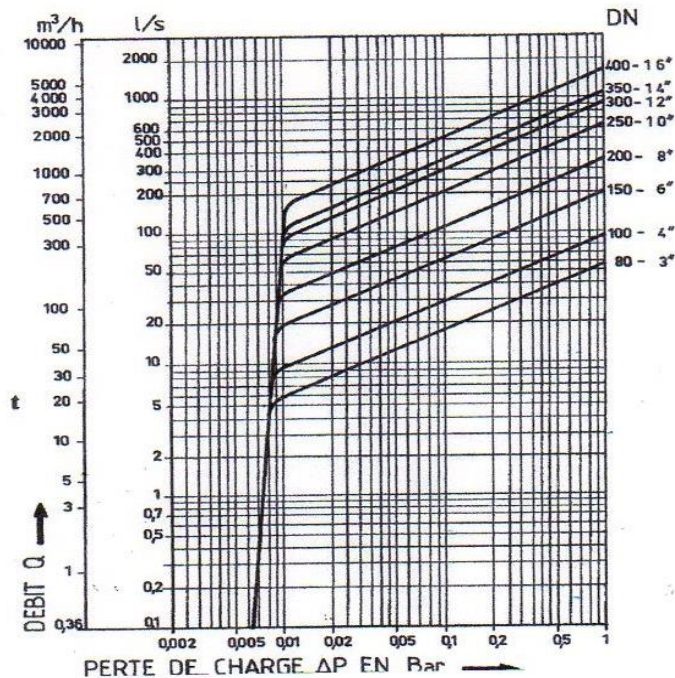


Diagramme des pertes de charges

Les courbes portées sur le diagramme sont valables pour une eau à 20°C.