

DIMENSIONNEMENT DES LIGNES D'ASPIRATION DE CHLORE GAZEUX EN FONCTON DU SOUTIRAGE ET DE LA LONGUEUR

SOUTIRAGE MAXIMUM	LONGUEUR DE LA LIGNE D'ASPIRATION DE CHLORE GAZEUX									
	15m	30m	60m	100m	200m	300m	400m	500m	700m	900m
1000 g/h	d8/d10	d8/d10	d8/d10	d8/d10	d8/d10	d8/d10	d12/d16	d12/d16	d12/d16	d20
2000 g/h	d8/d10	d8/d10	d8/d10	d12/d16	d12/d16	d20	d20	d20	d20	d20
4000 g/h	d8/d10	d8/d10	d12/d16	d20	d20	d25	d25	d25	d25	d25
10 kg/h	d12/d16	d20	d25	d25	d32	d32	d32	d40	d40	d40
15 kg/h	d12/d16	d20	d25	d32	d40	d40	d40	d50	d50	d50
20 kg/h	d20	d25	d32	d40	d50	d50	d50	d50	d50	d50
40 kg/h	d25	d32	d40	d50	d50	d50	d50	d50	d50	
60 kg/h	d50	d50	d50	d50						
80 kg/h	d50	d50	d50	d50						
120 kg/h	d50	d50	d50	d50						
160 kg/h	d50	d50								
200 kg/h	d50	d50								

Les données présentées ici sont basées sur des calculs tels que la perte de charge totale du système dans la tuyauterie ne dépassant pas 0,2 mètres de colonne d'eau. Sur les systèmes automatiques, il est toujours recommandé que la vanne modulante soit aussi proche que possible de l'hydro-éjecteur, qui est également le plus proche possible du point d'injection.