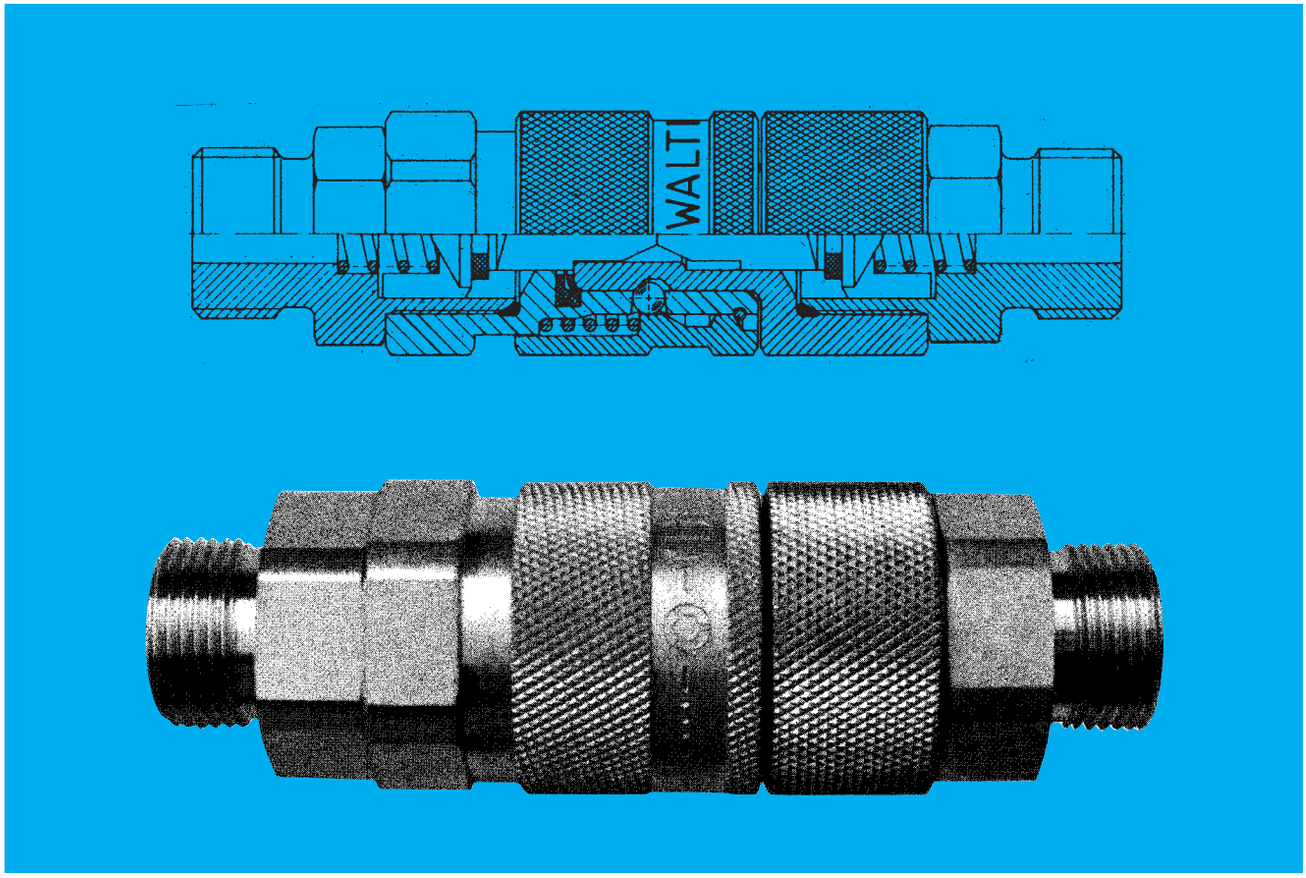
DIN	Type	$p_{max\ adm}$ (stat.) [bar]			C_V		Page
		Acier	Laiton	Acier Inox	Double obturation	Simple obturation	
2,5	06-003	–	100	–	–	0,165	11
3	LP-003	–	200	–	–	0,21	12
3	07-003	–	200	200	0,14	–	13
4	LP-004	60	60	–	0,3	0,36	14
4	LV-004	–	60	60	0,3	–	15
6	LP-006	60	40	40	0,73	1,0	16 – 17
6	SP-006	100	60	60	0,73	1,0	18 – 19
7	LP-007	50	40	40	0,95	1,25	20 – 21
9	SP-009	100	40	40	1,83	2,41	22 – 23
12	LP-012	50	30	30	3,25	4,34	24 – 25
19	LP-019	50	30	30	7,5	11,2	26 – 27
32	LP-032	30	30	30	23,8	29,4	28 – 29
50	LP-050	30	20	20	59	68	30 – 31
Diagrammes de rendement							32 – 33
Distributeurs multiples							34

Les types LV-004, LP-006, SP-006, LP-007, SP-009 et LP-012 en acier inoxydable (1.4404 / 1.4571 ou équivalents) sont habituellement fournis sans moletage, mais en exécution lisse avec des cannelures.



Basse pression Série LP

La **Série LP** comprend des raccords en exécution à obturation simple et double dans des diamètres nominaux de 2,5 à 50. Cette série est fournie dans différents matériaux dotés de divers revêtements de surface. Sauf quelques exceptions (p. ex. LP-032 et LP-050), tous les types de la série SP sont également appropriés aux dépressions / applications sous vide (en l'état raccordé).



Série LP — Type LP-004 — DN 4

Exécutions spéciales :
OV = sans obturateur

voir également Type LV-004 en exécution prolongé sans effet de projection (en acier inox ou laiton passivé au choix)

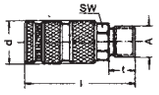
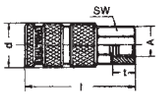
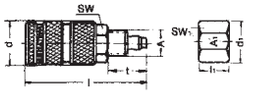
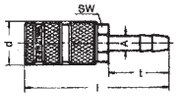
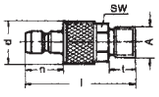
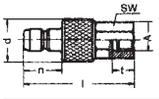
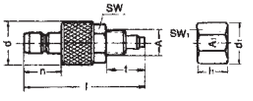
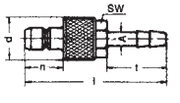
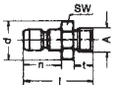
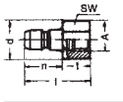
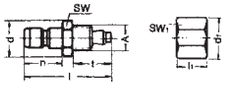
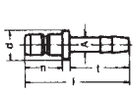
Matériaux :
Standard :
11 = acier galvanisé
21 = laiton passivé
23 = laiton nickelé

Exécutions hors standard :
31 = aluminium anodisé argent
13 = acier chimiquement nickelé
24 = laiton chimiquement nickelé

Qualités des joints :
1 = NBR
2 = FKM
4 = EPDM

en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

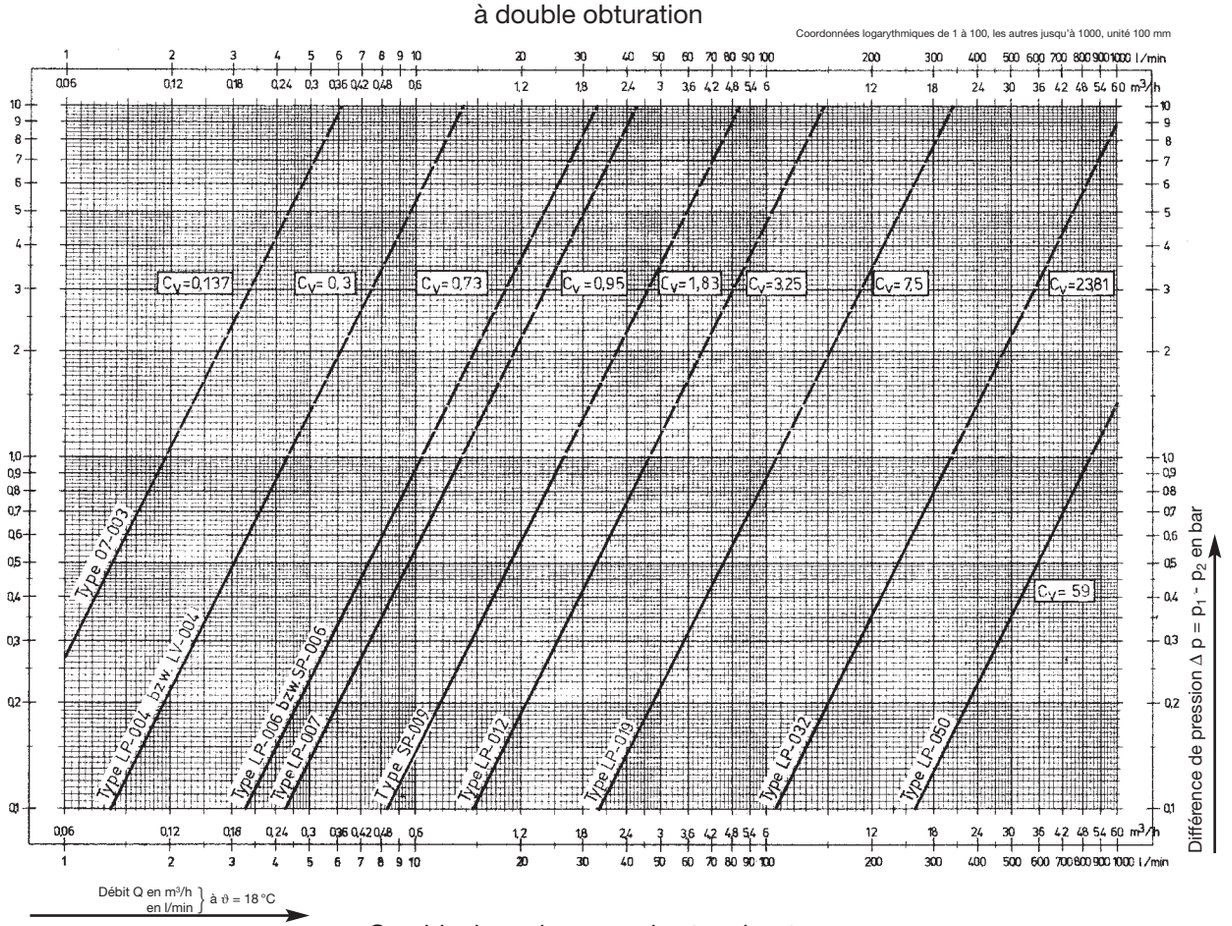
Veuillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7, 32 à 33 et des pressions de service maximales de la page 9.

		N° de cde	Raccordement A	Acier galvanisé	Laiton passivé	Laiton nickelé	Tube Ø ext.	DN	d	d_1	SW / SW_1	l / l_1	t	n	Poids [g] pour acier
Raccords fermants (avec obturateur)	 Raccordement Whitworth, filetage mâle selon DIN ISO 228	**LP-004-0-WR010-..-.**	G 1/8 A	●	●	●			18		14	45,5	8		50
		LP-004-0-WR013-..-.	G 1/4 A	●	●	◐			18		14	46,5	11		55
	 Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228	**LP-004-0-WR510-..-.**	G 1/8	●	●	●			18		14	45,5	9		55
	 Raccordement à queue cannelée réutilisable pour tuyau en plastique, complet avec contre-écrou	**LP-004-0-SW004-..-.**	AD 6 ID 4 mm M 10 x 1		●	○			18	14,3	14 13	51,5 13,5	16		60
	 Raccordement à queue cannelée	**LP-004-0-SL004-..-.**	4 mm		◐	◐			18		12	50	19	15	17
		LP-004-0-SL006-..-.	6 mm	●	●	●			18		14	60,5	25		50
Embouts fermants (avec obturateur)	 Raccordement Whitworth, filetage mâle selon DIN ISO 228	**LP-004-2-WR010-..-.**	G 1/8 A	●	●	●			18		14	45	8	16	36
		LP-004-2-WR013-..-.	G 1/4 A	●	●	◐			18		14	46	11	16	41
	 Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228	**LP-004-2-WR510-..-.**	G 1/8	●	●	●			18		14	45	9	16	41
	 Raccordement à queue cannelée réutilisable pour tuyau en plastique, complet avec contre-écrou	**LP-004-2-SW004-..-.**	AD 6 ID 4 mm		●	○			18	14,3	14 13	51 13,5	16	16	45
	 Raccordement à queue cannelée	**LP-004-2-SL004-..-.**	4 mm		◐	◐			18		14	53	18	16	33
		LP-004-2-SL006-..-.	6 mm	●	●	●			18		14	60	25	16	36
Embouts libres	 Raccordement Whitworth, filetage mâle selon DIN ISO 228	**LP-004-1-WR010-..**	G 1/8 A	●	●	●			16,2		14	29	8	16	15
		LP-004-1-WR013-..	G 1/4 A	◐	◐	◐			16,2		14	32	11	16	20
		LP-004-1-4M010-..	M 10 x 1		◐	◐			14,8		13	28	8	16	17
	 Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228	**LP-004-1-WR510-..**	G 1/8	◐	◐	◐			16,2		14	29	9	16	18
	 Raccordement à queue cannelée réutilisable pour tuyau en plastique, complet avec contre-écrou	**LP-004-1-SW004-..**	AD 6 ID 4 mm		○	○			13,2	14,3	12 13	37 13,5	16	16	22
	 Raccordement à queue cannelée	**LP-004-1-SL004-..**	4 mm		○	○			12			37	18	16	9
		LP-004-1-SL006-..	6 mm	●	◐	◐			12			44	25	16	11

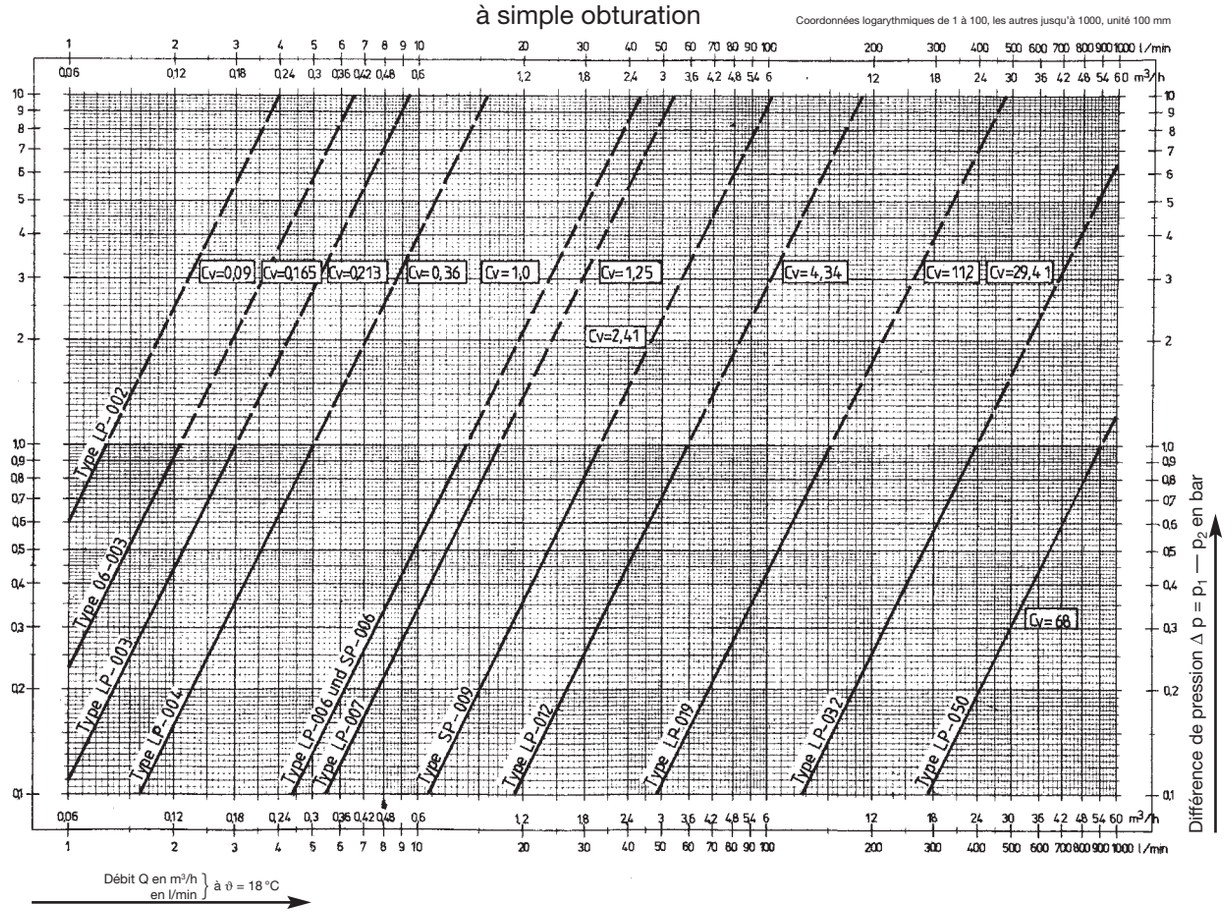
Mesure des coefficients de débit Cv
selon DIN EN 60534

Veiller à ne pas dépasser une
vitesse d'écoulement de 8 m/sec
lors du dimensionnement.

Combinaison de raccords et embouts à double obturation



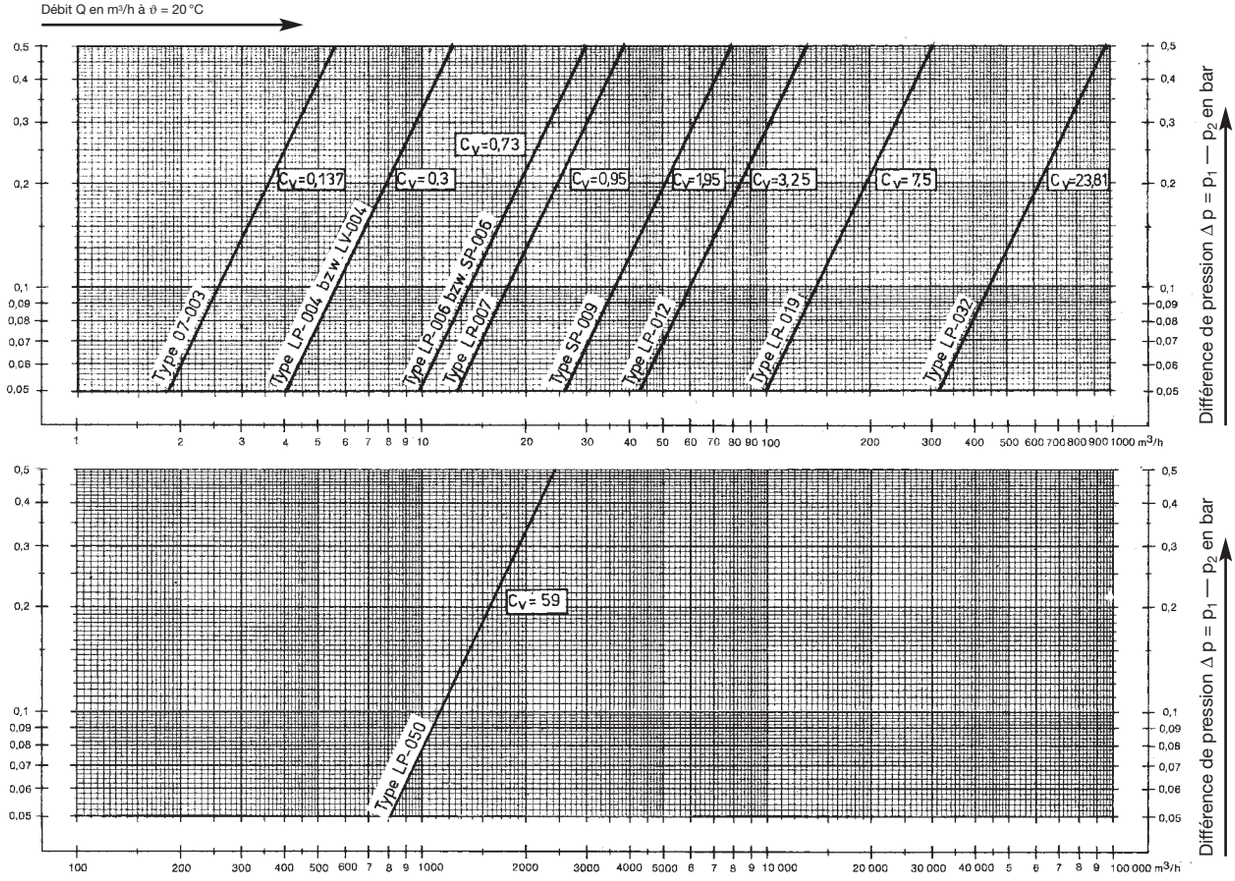
Combinaison de raccords et embouts à simple obturation



Mesure des coefficients de débit Cv
selon DIN EN 60534

Pression de service 6 bars surpression

Combinaison de raccords et embouts à double obturation



Combinaison de raccords et embouts à simple obturation

