

Raccord rapide de  
sécurité pour l'air  
comprimé  
**Série LS-C**

**SERIE  
WALPRESTA**



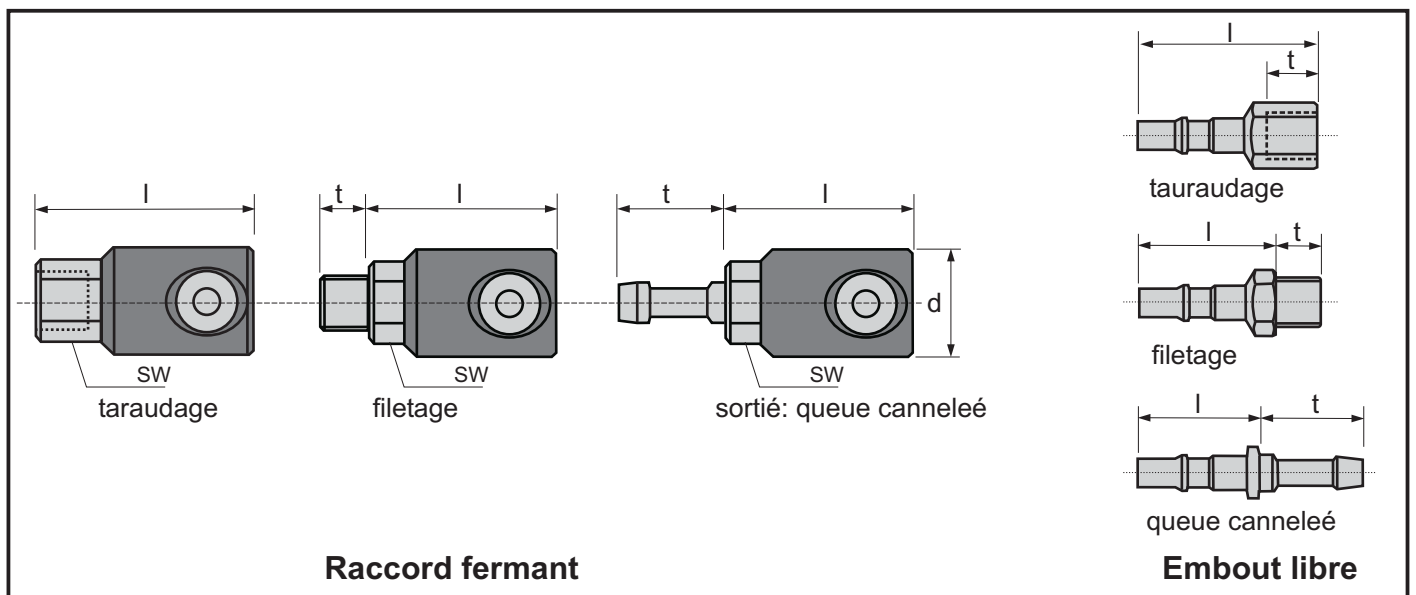
# Coupleurs de sécurité pour l'air comprimé WALPRESTA LS-C06, LS-C08 et LS-C11

## Descriptif:

Coupleur de sécurité pour air comprimé à déverrouillage par bouton poussoir à deux paliers. Lors du découplage, l'appui sur le bouton poussoir amène l'embout dans un cran d'arrêt avec mise à l'air libre. L'obturateur du coupleur se ferme en même temps et l'air du côté tuyau peut s'échapper. Pour ôter l'embout du coupleur, celui-ci doit être à nouveau enfoncé de quelques millimètres dans le coupleur. Ce mouvement enlève le cran d'arrêt et l'embout peut être retiré sans résistance. Par cette manœuvre forcée, on évite les fausses manipulations, ainsi que les dangereux coups de fouet qui restent fréquents sur les coupleurs de sécurité usuels pour air comprimé. Le coupleur satisfait aux exigences de sécurité selon la norme DIN EN 983 „Exigences techniques de sécurité sur installations fluidiques et leurs composants“.

## Caractéristiques:

- Peut être couplé sur l'embout selon ISO 6150-C
- Verrouillage automatique
- Design compact
- Construction légère
- Disponible en diamètres nominaux 6, 8 et 11 mm



## Coupleurs de sécurité pour l'air comprimé WALPRESTA LS-C06, LS-C08 et LS-C11

raccord remnant	référence de commande	raccordement	d [mm]	l [mm]	t [mm]	SW	poids [g]
	LS-C06-0-WR013-37-1	filetage mâle G 1/4"	26	49	13	17	83
	LS-C06-0-WR017-37-1	filetage mâle G 3/8"	26	49	14,5	17	87
	LS-C06-0-WR513-37-1	filetage femelle G 1/4"	26	58,5	11,5	17	80
	LS-C06-0-WR517-37-1	filetage femelle G 3/8"	26	63,5	14	22	103
	LS-C06-0-SL008-37-1	Extrémité cannellée Ø 8 mm	26	47,5	28	17	80
	LS-C06-0-SL010-37-1	Extrémité cannellée Ø 10 mm	26	47,5	28	17	80
	LS-C08-0-WR017-37-1	filetage mâle G 3/8"	34	62,5	15	22	171
	LS-C08-0-WR021-37-1	filetage mâle G 1/2"	34	62,5	17	22	184
	LS-C08-0-WR517-37-1	filetage femelle G 3/8"	34	77	12	22	182
LS-C08-0-WR521-37-1	filetage femelle G 1/2"	34	80,5	15	27	215	
LS-C08-0-SL010-37-1	Extrémité cannellée 10 mm	34	63,5	28	22	170	
LS-C08-0-SL013-37-1	Extrémité cannellée 13 mm	34	63,5	33	22	175	
LS-C11-0-WR021-37-1	filetage mâle G 1/2"	40	70,5	17	27	263	
LS-C11-0-WR521-37-1	filetage femelle G 1/2"	40	83	15	27	263	
LS-C11-0-SL013-37-1	Extrémité cannellée 13 mm	40	72	33	27	270	

embout libre	LS-C06-1-WR013-11	filetage mâle G 1/4"	—	47	12	14	22
	LS-C06-1-WR017-11	filetage mâle G 3/8"	—	49,5	12	19	38
	LS-C06-1-WR513-11	filetage femelle G 1/4"	—	45,5	11,5	17	24
	LS-C06-1-WR517-11	filetage femelle G 3/8"	—	46,5	11,5	21	34
	LS-C06-1-SL008-11	Extrémité cannellée 8 mm	—	60	28	—	20
	LS-C06-1-SL010-11	Extrémité cannellée 10 mm	—	60	28	—	22
	LS-C08-1-WR017-11	filetage mâle G 3/8"	—	60	15	19	54
	LS-C08-1-WR021-11	filetage mâle G 1/2"	—	62	17	22	65
	LS-C08-1-WR517-11	filetage femelle G 3/8"	—	60	14	21	45
	LS-C08-1-WR521-11	filetage femelle G 1/2"	—	60	15	26	63
	LS-C08-1-SL010-11	Extrémité cannellée 10 mm	—	70	28	—	34
	LS-C08-1-SL013-11	Extrémité cannellée 13 mm	—	75	33	—	47
	LS-C11-1-WR021-11	filetage mâle G 1/2 "	—	67	17	22	65
	LS-C11-1-WR521-11	filetage femelle G 1/2"	—	65	15	26	77
	LS-C11-1-SL013-11	Extrémité cannellée 13 mm	—	80	33	—	54

# Coupleurs de sécurité pour l'air comprimé WALPRESTA LS-C06, LS-C08 et LS-C11

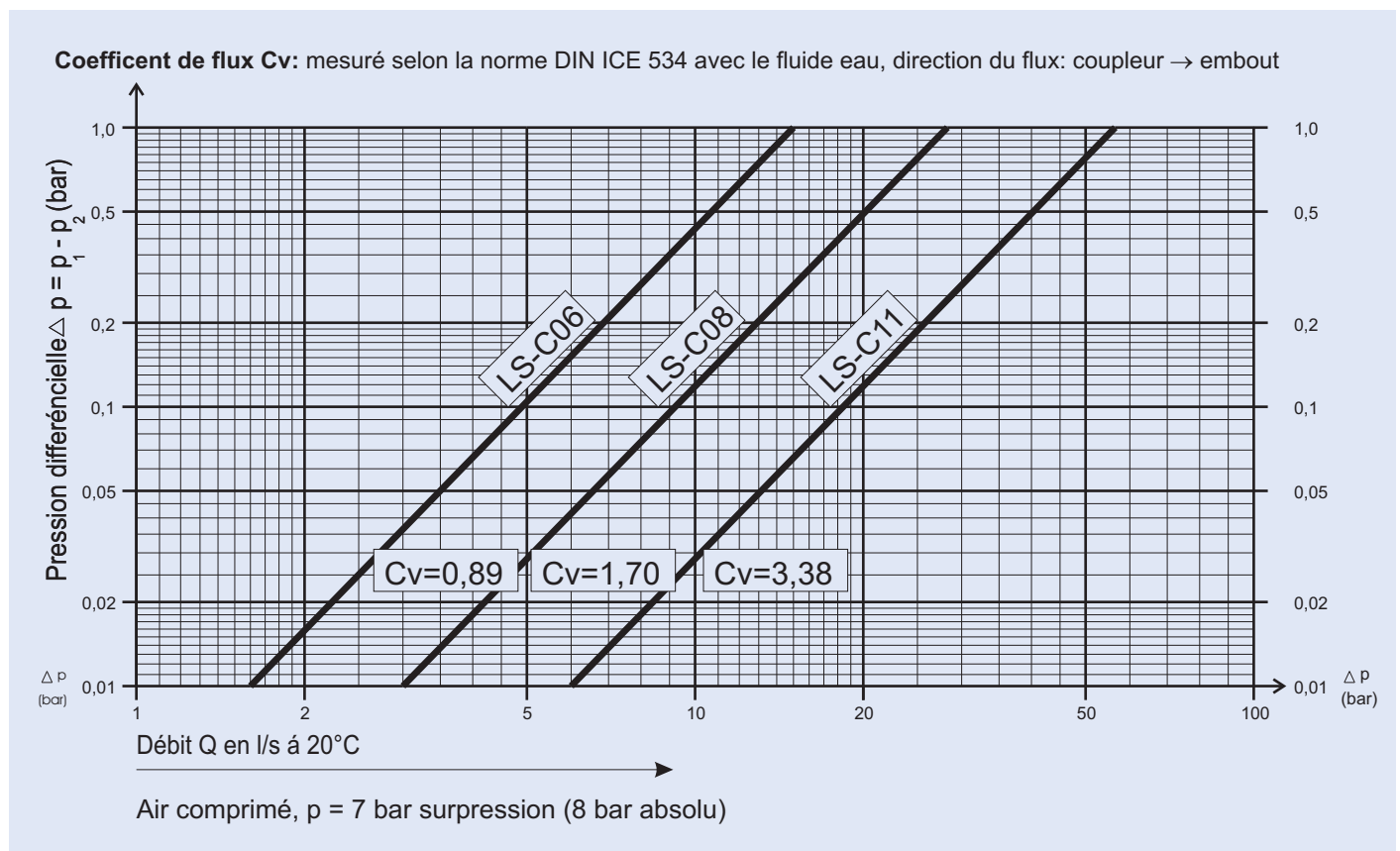
## Réalisation:

corps du coupleur:	aluminium anodisé
Bouton poussoir et guides:	acier durci galvanisé
pièce de raccordement:	acier nickelé
Joint:	Perbunan

## Caractéristiques techniques:

Pression de service:	LS-C06 0 – 12 bar
	LS-C08 0 – 10 bar
	LS-C11 0 – 8 bar
Dimensions nominales:	DN 6, DN 8, DN 11
Coefficient Cv:	0,89 / 1,70 / 3,38
Température de service:	-20° à +90° C

## Diagramme de rendement pour WALPRESTA LS-C06 à LS-C11, simple obturation



## WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:  
Westfalenstraße 2  
42781 Haan, Germany  
Telefon: +49 (0) 21 29 567-0  
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:  
Postfach 420444  
42404 Haan, Germany  
eMail: info@walther-praezision.de  
Internet: www.walther-praezision.de

  
**walther  
präzision**  
Systèmes d'accouplement rapide