

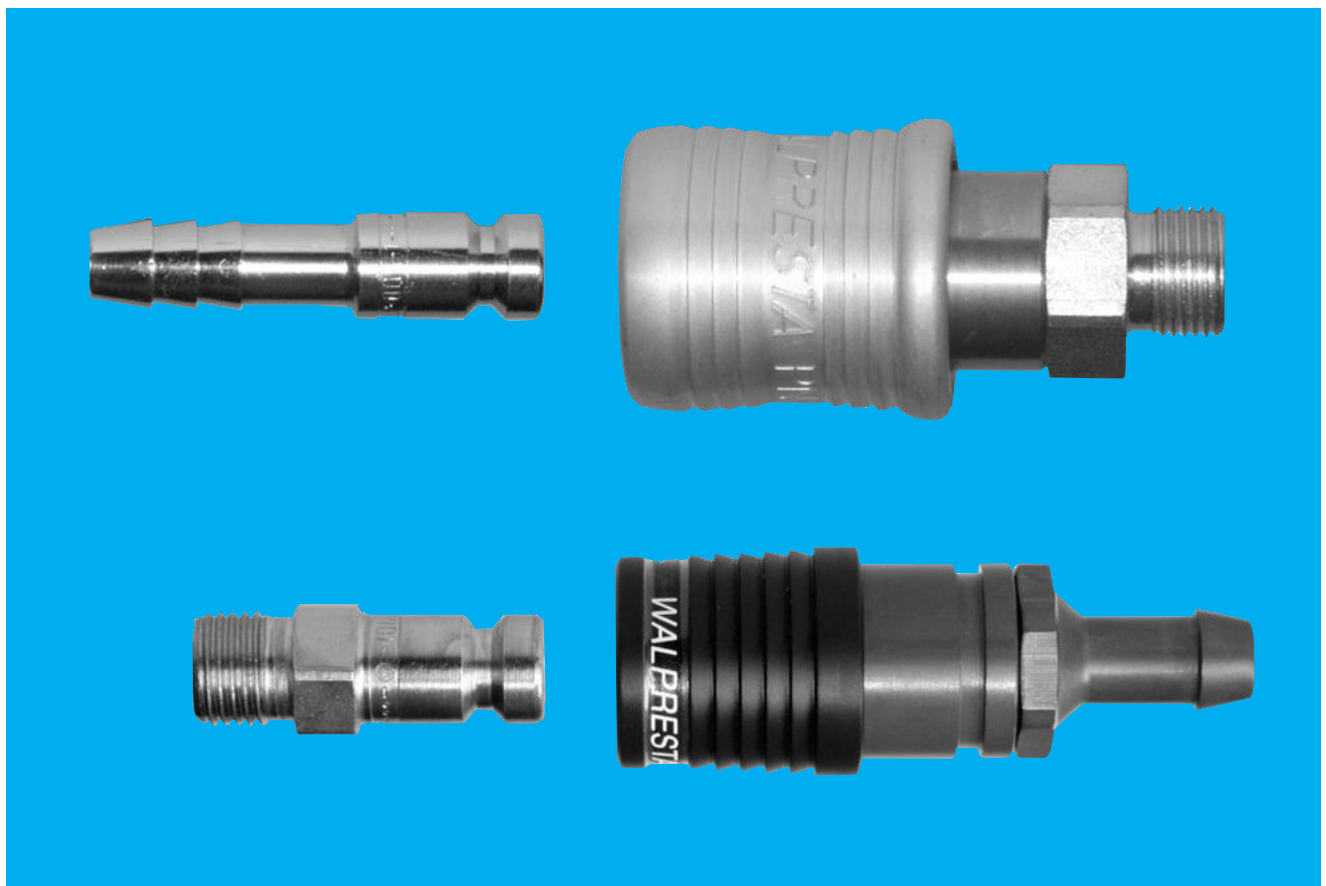
DN	Type	$P_{\text{maxi adm (stat.)}}$ [bar] pour air comprimé	Valeur $C_V$ à simple obturation	Page
6,5	LS-006	12	1,71	86
9	LS-009	12	4,32	86
11	LS-E11	12	5,14	86
6,5	LT-006	12	1,71	87
9	LT-009	12	4,32	87
11	LT-E11	12	5,14	87
Diagrammes de rendement				88

Le raccord de sécurité air comprimé LS-006 est le premier raccord à fonctionner d'après le principe de la régulation de la pression résiduelle, tout en évitant les **fausses manoeuvres mécaniques** du raccord. Ceci présente l'avantage d'éviter tous les risques liés aux coups de fouet dangereux du flexible au désaccouplement.

Le raccord à air comprimé LT-006 est prévu pour un emploi à l'intérieur de l'outil et se distingue, comme le LS-006, par ses excellentes valeurs de débit.

Les deux raccords sont réalisés pour un accouplement sur les formes d'embout les plus répandues (Walther LP-006 et contour d'embout selon DIN 14152, appelé « Embout Euro »).

Utiliser uniquement des embouts libres trempés pour LS-006 !



**Caractéristiques :**

- Verrouillage automatique (manoeuvrable d'une seule main)
- Déverrouillage de sécurité (dépend de la pression résiduelle)
- Accouplage possible sur embout profilé LP-006-1 et DIN 14152 (embout dit «Euro»)

**Matériaux :****Standard :**

- Boîtier du raccord : Acier chimiquement nickelé
- Douille de verrouillage : Laiton passivé
- Pièces de raccordement : Acier galvanisé

**Qualités des joints :**

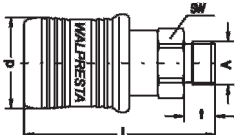
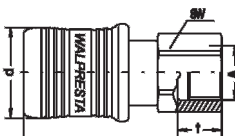
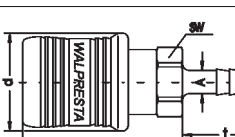
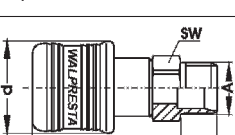
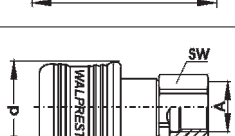
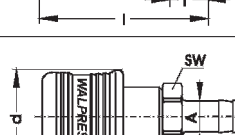
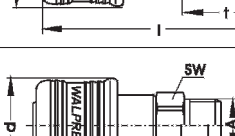
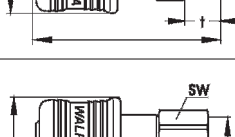
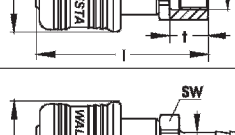
1 = NBR

Veillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7, 88 et des pressions de service maximales de la page 85.

en stock ●

à court terme ○

à moyen terme ○

	N° de cde	Raccord A	Acier galvanisé	Série	Tube Ø ext.	d	SW	l	t	n	Poids [g] pour acier
 <p>Raccordement Whitworth, filet mâle selon DIN ISO 228</p>	<b>LS-006-0-WR013-AAAA-Z01</b> <b>LS-006-0-WR017-AAAA-Z01</b> <b>LS-006-0-WR021-AAAA-Z01</b>	G 1/4 A	●			37	24	72,5	11		255
		G 3/8 A	●			37	24	73,5	12		265
		G 1/2 A	●			37	24	76,5	15		275
 <p>Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228</p>	<b>LS-006-0-WR513-AAAA-Z01</b> <b>LS-006-0-WR517-AAAA-Z01</b> <b>LS-006-0-WR521-AAAA-Z01</b>	G 1/4	●			37	24	74,5	13		275
		G 3/8	●			37	24	75,5	14		275
		G 1/2	●			37	27	78,5	17		295
 <p>Raccordement à queue cannelée</p>	<b>LS-006-0-SL009-AAAA-Z01</b> <b>LS-006-0-SL011-AAAA-Z01</b> <b>LS-006-0-SL013-AAAA-Z01</b>	9 mm	○			37	24	91,5	30		265
		11 mm	○			37	24	91,5	30		265
		13 mm	○			37	24	91,5	30		275
 <p>Raccordement Whitworth, filet mâle selon DIN ISO 228</p>	<b>LS-009-0-WR021-AAAA</b>	G 1/2 A	○			40,6	25	82,6	15		300
 <p>Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228</p>	<b>LS-009-0-WR521-AAAA</b> <b>LS-009-0-WR526-AAAA</b>	G 1/2	○			40,6	27	79,6	17		315
		G 3/4	○			40,6	32	81,6	19		334
 <p>Raccordement à queue cannelée</p>	<b>LS-009-0-SL013-AAAA</b>	13 mm	○			40,6	25	94,4	30		298
 <p>Raccordement Whitworth, filet mâle selon DIN ISO 228</p>	<b>LS-E11-0-WR021-AAAA</b>	G 1/2 A	○			40,6	25	81	15		290
 <p>Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228</p>	<b>LS-E11-0-WR521-AAAA</b> <b>LS-E11-0-WR526-AAAA</b>	G 1/2	○			40,6	27	78	17		305
		G 3/4	○			40,6	32	80	19		324
 <p>Raccordement à queue cannelée</p>	<b>LS-E11-0-SL013-AAAA</b>	13 mm	○			40,6	25	93	30		293

**Autres raccords disponibles sur demande.**

**Les embouts libres appropriés à LS-006 sont les embouts libres mentionnés à la page 17 de Type LP-006-1.**

**Les embouts libres appropriés à LS-009 sont les embouts libres mentionnés à la page 23 de Type SP-009-1.**

**Embouts libres appropriés au Type LS-E11 sur demande.**

### Caractéristiques :

- Verrouillage automatique (manoeuvrable d'une seule main) sauf - Z07
- Accouplage possible sur embout profilé LP-006-1 et DIN 14152 (embout dit «Euro»)
- Structure compacte
- Poids extrêmement faible (Z07)

### Matériaux :

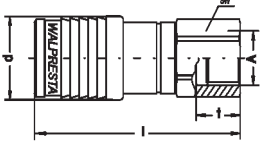
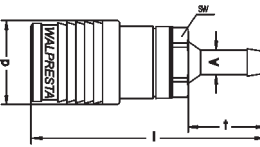
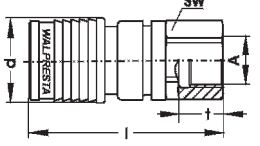
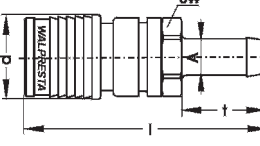
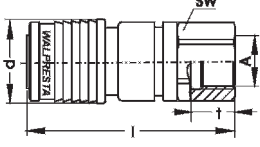
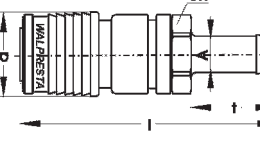
- Standard :**
- Boîtier du raccord : Laiton passivé / aluminium hc (Z07)
  - Douille de verrouillage : Aluminium anodisé / plastique (Z07)
  - Pièces de raccordement : AAAA = aluminium anodisé
  - Pièces de raccordement : AAAAB = acier galvanisé
  - Pièces de raccordement : AAAAF = aluminium anodisé

### Qualités des joints :

1 = NBR

Veillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7, 88 et des pressions de service maximales de la page 85

en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

N° de cde	Raccord A	Laiton passivé	Série	Tube Ø ext.	d	SW	l	t	n	Poids [g] laiton
 <p>Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228</p>	LT-006-0-WR013-AAAF-Z07	G 1/4	●							62
	LT-006-0-WR017-AAAF-Z07	G 3/8	●							64
 <p>Raccordement à queue cannelée</p>	LT-006-0-XX009-AAAF-Z07	9 mm	●							50
	LT-006-0-XX011-AAAF-Z07	11 mm	●							51
 <p>Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228</p>	LT-009-0-WR521-AAAA	G 1/2	●							90
	LT-009-0-WR526-AAAA	G 3/4	●							95
 <p>Raccordement à queue cannelée</p>	LT-009-0-XX011-AAAA	11 mm	●							65
	LT-009-0-XX013-AAAA	13 mm	●							69
 <p>Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228</p>	LT-E11-0-WR521-AAAA	G 1/2	●							95
	LT-E11-0-WR526-AAAA	G 3/4	●							100
 <p>Raccordement à queue cannelée</p>	LT-E11-0-XX011-AAAA	11 mm	●							71
	LT-E11-0-XX013-AAAA	13 mm	●							75

Autres raccords disponibles sur demande.

Les embouts libres appropriés à LT-006 sont les embouts libres mentionnés à la page 17 de Type LP-006-1.  
Les embouts libres appropriés à LT-009 sont les embouts libres mentionnés à la page 23 de Type SP-009-1.

Embouts libres appropriés au Type LT-E11 sur demande.

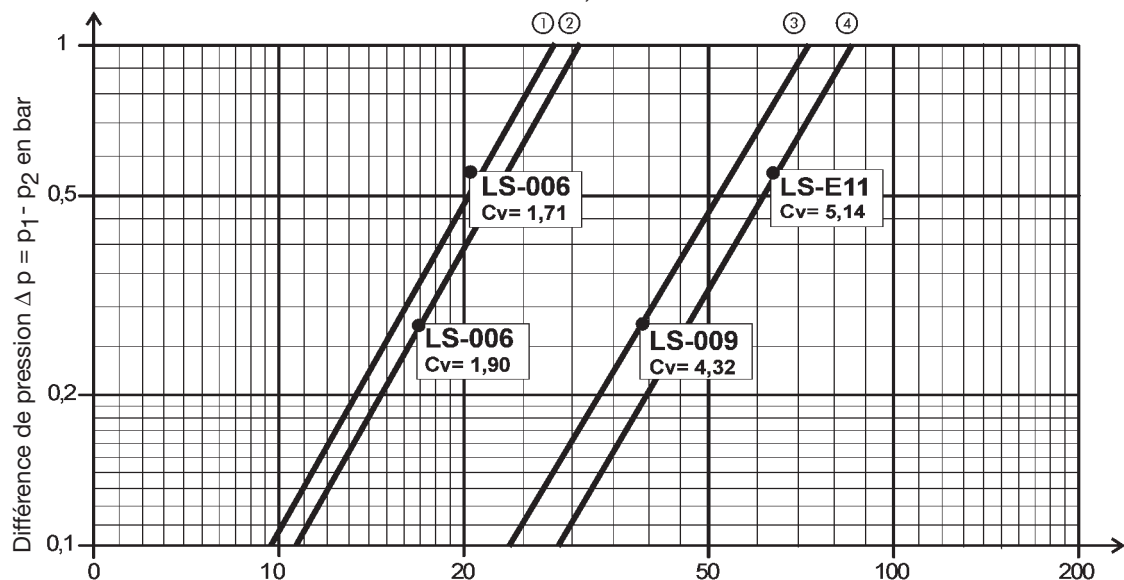
Mesure des coefficients de débit  $C_v$   
selon DIN EN 60534

Pression de service 6 bars  
surpression

### Diagramme de rendement pour WALPRESTA LS-006, LS-009 et LS-E11

Valeurs de débit  $C_v$  :

Mesure suivant DIN IEC 534 en fluide eau ; sens d'écoulement raccord → embout.



Débit Q en l/s à 20 °C

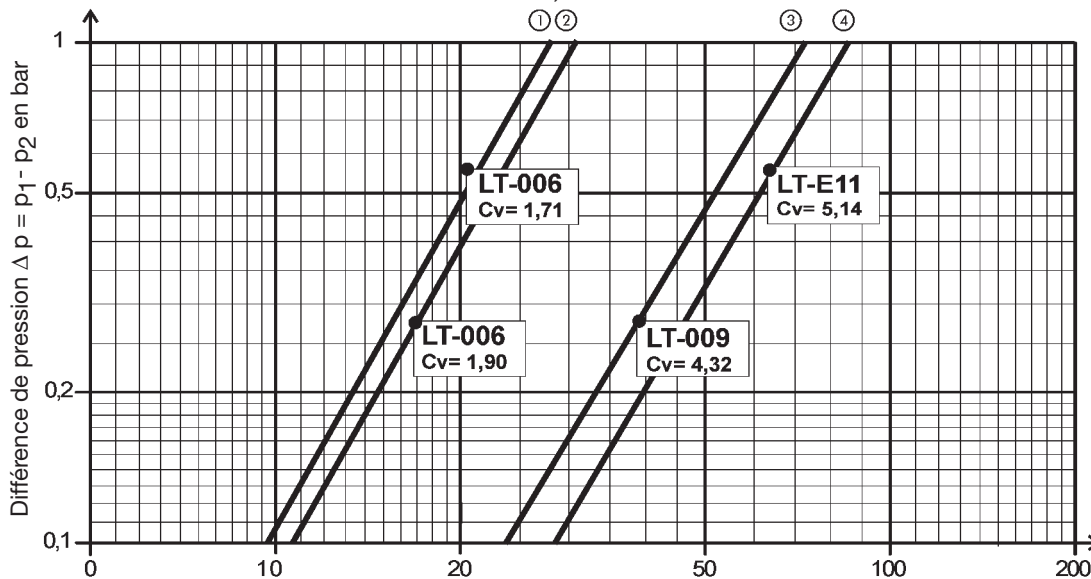
Air comprimé P = 7 bars surpression  
(8 bars absolu)

- ① LS-006 avec embout libre LP-006-1..(DN7)
- ② LS-006 avec embout libre LS-E06-1..(DN8)
- ③ LS-009 avec embout libre SP-009(DN9)
- ④ LS-E11 avec embout libre LS-E11-1(DN11)

### Diagramme de rendement pour WALPRESTA LT-006, LT-009 et LT-E11

Valeurs de débit  $C_v$  :

Mesure suivant DIN IEC 534 en fluide eau ; sens d'écoulement raccord → embout.



Débit Q en l/s à 20 °C

Air comprimé P = 7 bars surpression  
(8 bars absolu)

- ① LT-006 avec embout libre LP-006-1.. (DN7)
- ② LT-006 avec embout libre LS-E06-1.. (DN8)
- ③ LT-009 avec embout libre SP-009 (DN9)
- ④ LT-E11 avec embout libre LS-E11-1 (DN11)