

**Raccord rapide
de sécurité pour
l'air comprimé
grands diamètres
nominaux**

**SERIE
WALPRESTA**



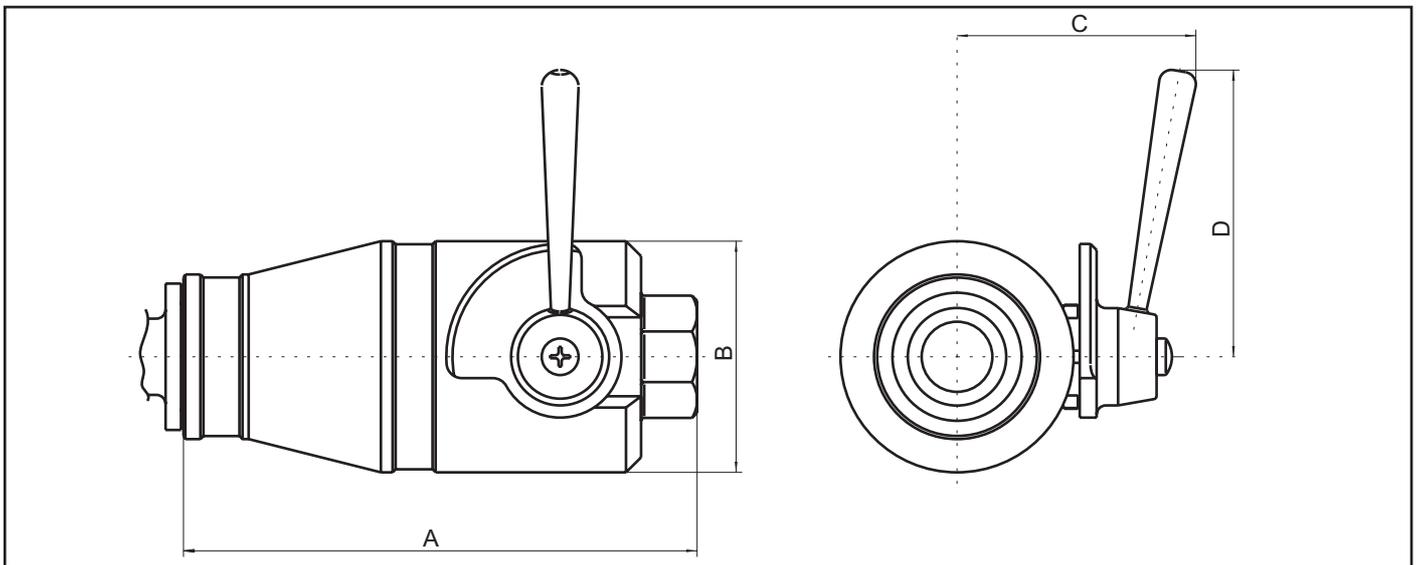
Raccord rapide de sécurité pour l'air comprimé, série WALPRESTA LS-012, LS-023 et LS-038

Description:

1er coupleur de sécurité sur le marché pour l'air comprimé dont le mécanisme de désaccouplement est commandé par la pression d'air comprimé, et empêche ainsi de manière mécanique le déverrouillage avant que la pression résiduelle ne soit devenue inférieure à 1,5 bar.

Caractéristiques:

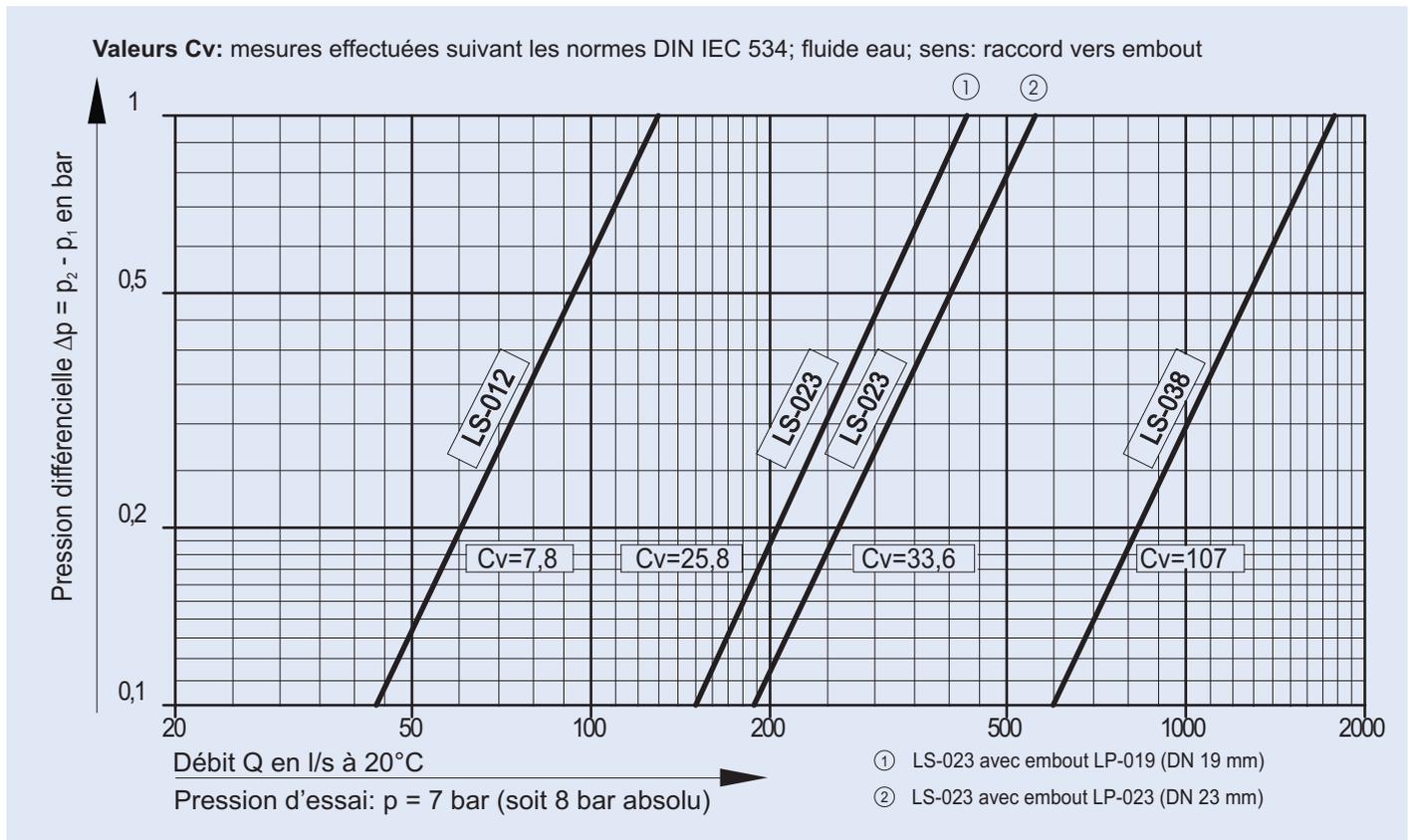
- Passage intégral après ouverture du clapet d'où
- Plus grand débit sous perte de charge minimale
- Séparation entre l'opération d'accouplement et celle d'ouverture de l'obturateur ce qui permet le verrouillage même des grands diamètres nominaux puisque les forces d'accouplement sont réduites (accouplement sous pression nulle).
- Véritable "push pull" = verrouillage automatique (manoeuvrable d'une seule main)



Type	Dimensions principales				
	A	B	C	D	Raccordements (ISO 228-1)
LS-012	137 mm	53 mm	63 mm	94 mm	G 1/2"
LS-023	169 mm	76 mm	78 mm	94 mm	G 1"
LS-038	230 mm	105 mm	105 mm	119 mm	G 1 1/2"
	Prévu pour embout libre type				
	LP-012	LP-019	LS-023	LS-038	
LS-012	*				
LS-023		*	*		
LS-038				*	

Raccord rapide de sécurité pour l'air comprimé, série WALPRESTA LS-012, LS-023 et LS-038

Diagramme de rendement pour WALPRESTA LS-012, LS-023, LS-038



Matériaux:

Corps et coulisseau en laiton nickelé
Bague de verrouillage en Alu anodisé
Joints en Perbunan (NBR) et PTFE

Caractéristiques techniques:

Pression de service jusqu' à 16 bar:
Température de 0 à 80° C
Diamètres nominaux: DN 12, DN 23 et DN 38

Débits max sous pression 7 bar:

LS-012: avec perte de charge Δp 0,3 bar: Q max \cong 110 l/s = 395 m³/h
avec perte de charge Δp 0,6 bar: Q max \cong 155 l/s = 550 m³/h

LS-023: avec perte de charge Δp 0,3 bar: Q max \cong 360 l/s = 1300 m³/h
(avec embout LP-19) avec perte de charge Δp 0,6 bar: Q max \cong 510 l/s = 1830 m³/h

LS-023: avec perte de charge Δp 0,3 bar: Q max \cong 470 l/s = 1700 m³/h
(avec embout LS-23) avec perte de charge Δp 0,6 bar: Q max \cong 660 l/s = 2380 m³/h

LS-038: avec perte de charge Δp 0,3 bar: Q max \cong 1500 l/s = 5400 m³/h
avec perte de charge Δp 0,6 bar: Q max \cong 2110 l/s = 7600 m³/h

A chaque application son raccord rapide

Raccord rapide de sécurité **WALPRESTA LS-006**, diamètre nominal 7 mm, côté canalisation rigide air comprimé.



Raccord rapide pour l'air comprimé **WALPRESTA LT-006**, diamètre nominal 7 mm, côté outil pneumatique

Serie LP, diamètre nominal de 2,5 à 50 mm, emploi universel en basse pression



Tube spiralé en polyuréthane pour air comprimé, longueur 4,5 à 10 m, diamètres nominal de 6,5 à 11 mm

... et plus de 30.000 variantes pour tous types d'application



Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Westfalenstraße 2 D-42781 Haan
Postfach 420444 D-42404 Haan
Tel. 0 21 29 / 5 67-0 E-Mail: info@walther-praezision.de
Fax 0 21 29 / 5 67-450 Internet: www.walther-praezision.de

WALTHER SARL

13, rue des Malines
Z.I. Les Malines
CE 2762 LISSES
F-91027 EVRY CEDEX
Téléphone: 01 69 11 93 00
Télécopie: 01 69 11 93 10

