

# Vannes d'échappement rapide Série VSC-VSO

Raccordement Série VSO: M5, 1/8" ou cartouche Ø4

Raccordement Série VSC: 1/8", 1/4", 1/2"



- » Adapté pour une décharge rapide d'air contenu dans une cuve, un système complet ou un vérin
- » Versions taraudées ou avec cartouches intégrées

Les vannes de décharge rapide Série VSC-VSO sont communément utilisées pour augmenter la vitesse d'un vérin et pour dépressuriser un réservoir d'air comprimé.

Les modèles VSO 425-M5 et VSO 426-04 sont spécialement conçus pour un montage sur distributeurs ou électrodistributeurs avec sorties Ø4.

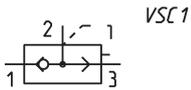
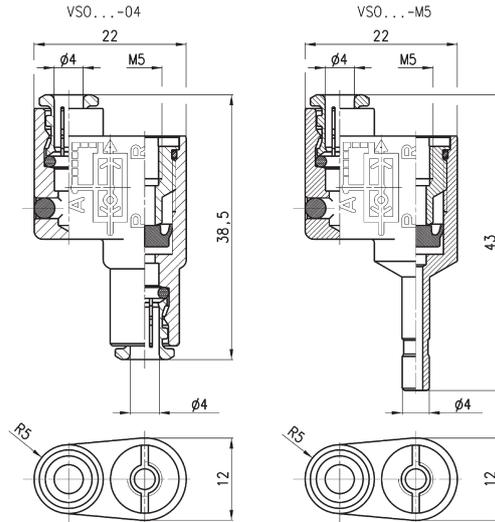
Le modèle VSO 4-1/8 est particulièrement adapté pour un montage direct sur les orifices d'un vérin. L'air venant de l'orifice 1 est dirigé vers la sortie 2 alors que l'échappement 3 va directement à l'air libre.

Mod. VSC: les vannes de décharge peuvent être montées directement sur les orifices des vérins par le biais de mamelons. L'utilisation d'un silencieux sur l'orifice d'échappement est recommandé.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Groupe	composants de ligne
Construction	clapet
Matériaux	Série VSO : Corps laiton - joints NBR Série VSC : Corps laiton - joints Desmopan
Position de montage	au choix
Raccordement	Série VSO: M5, G1/8" ou cartouche Ø4 Série VSC: G1/8", G1/4", G1/2"
Température de fonctionnement	0 à +80°C ( -20 °C avec air sec )
Fluide	air filtré, sans lubrification. En cas d'utilisation avec air lubrifié, il est conseillé d'utiliser de l'huile ISO VG32 et de ne jamais interrompre la lubrification.

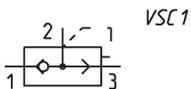
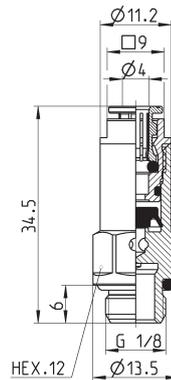
**Vannes de décharge rapide Mod. VSO 425-M5, VSO 426-04**



VANNES D'ÉCHAPPEMENT RAPIDE SÉRIE VSC-VSO

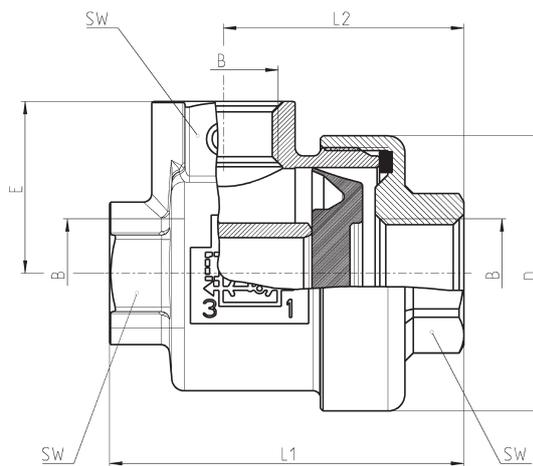
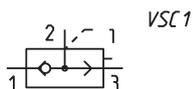
Mod.	Débit 1 à 6 bar > 2 (NI/min)	Débit à 6 bar 2 > 3 (NI/min)	Pression mini de fonctionnement (bar)	Pression max de service (bar)
VSO 425-M5 M5	50 (ΔP = 1 bar)	100 (ΔP = 1 bar)	1	16
VSO 426-04	50 (ΔP = 1 bar)	100 (ΔP = 1 bar)	1	16

**Vannes de décharge rapide Mod. VSO 4-1/8**



Mod.	Débit 1 à 6 bar > 2 (NI/min)	Débit à 6 bar 2 > 3 (NI/min)	Pression mini de fonctionnement (bar)	Pression max de service (bar)
VSO 4-1/8 G1/8	50 (ΔP = 1 bar)	330 (débit libre)	0.5	16

Vannes de décharge rapide Série VSC



VANNES D'ÉCHAPPEMENT RAPIDE SÉRIE VSC-VSO

Mod.	B	D	E	L1	L2	SW	Débit 1 > 2 [débit à 6 bar et ΔP = 1 bar] (NI/min)	Débit 2 > 3 [débit à 6 bar et ΔP = 1 bar] (NI/min)	Pression mini de fonctionnement (bar)	Pression max de service (bar)	
VSC 588-1/8	1/8	28	17.5	36.5	25	14	G1/8	630	940	0.5	12
VSC 544-1/4	1/4	33	20.5	42	28.5	17	G1/4	860	1600	0.3	12
VSC 522-1/2	1/2	43	27	57.5	39.5	24	G1/2	4700	6250	0.2	12