

Vanne de sectionnement 3/2 avec purge de pression résiduelle, cadenassable et conforme OSHA

RoHS

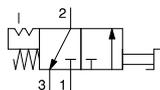
Simple action

Série VHS20/30/40/50-D

Double action

Série VHS20W/30W/40W/50W-D

Symbole



Pour passer commande

VHS **30** - **03** - - - **D** -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

Exécution spéciale

(Pour plus de détails, reportez-vous en p. 8.)

· Option/Semi-standard : sélectionnez un de chaque de a à f.
· Symbole Option/Semi-standard :
Lorsque plusieurs caractéristiques techniques sont requises, indiquez-les dans l'ordre alphanumérique.
Exemple) VHS30-N03-BS-RZ-D

	Symbole	Description	①			
			Taille du corps			
			20	30	40	50
②	—	Simple action	●	●	●	●
	W	Double action	●	●	●	●
③	—	Rc*1	●	●	●	●
	N	NPT	●	●	●	●
	F	G	●	●	●	●
④	—	1/8	●	—	—	—
	02	1/4	●	●	●	—
	03	3/8	—	●	●	—
	04	1/2	—	—	●	—
	06	3/4	—	—	●	●
	10	1	—	—	—	●
⑤	a	—	●	●	●	●
		B	●	●	●	●
	b	—	●	●	●	●
		S	●	●	●	●
⑥	c	—	●	●	●	●
		K	●	●	●	●
	d	—	●	●	●	●
		M	●	●	●	●
	e	—	●	●	●	●
		R	●	●	●	●
f	—	●	●	●	●	
	Z*2	○*3	○*3	○*3	○*3	

*1 Le type de taraudage pour l'orifice d'échappement est G.

*2 Pour le type de taraudage NPT uniquement. Ce produit est uniquement destiné à l'exportation conformément à la nouvelle Loi sur les mesures.
(Le type d'unité SI est fourni pour une utilisation au Japon.)

*3 ○ : Pour le type de taraudage NPT uniquement

Système Simple Specials

Simple
Specials
System



Un système conçu pour répondre rapidement et facilement à vos besoins particuliers en matière de commandes

Pour un ensemble de plusieurs unités modulaires livrées assemblées, il est nécessaire d'utiliser le système Simple Specials.

Délais courts

Ce système nous permet de répondre à vos besoins particuliers (usinage supplémentaire, assemblage d'accessoires ou conception d'une unité modulaire) et de vous livrer vos produits personnalisés aussi rapidement que les produits standard.

Commandes régulières

Dès que nous recevons une référence Simple Special provenant d'une de vos précédentes commandes, nous traitons la commande, fabriquons votre produit sur mesure et vous le livrons aussi rapidement que possible.

Veuillez contacter votre représentant commercial local pour plus de détails.

Vanne de sectionnement 3/2 avec purge de pression résiduelle, cadenassable et conforme OSHA Série VHS20/30/40/50-D



Norme OSHA (département américain de l'administration de la sécurité et de la santé au travail - États-Unis standard)

Pour le contrôle de la sécurité, la règle OSHA exige que les sources d'énergie de certains équipements soient éteintes ou déconnectées et que l'appareil soit verrouillé ou muni d'une étiquette d'avertissement.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques standard

Modèle	VHS20-D	VHS30-D	VHS40-D	VHS40-06-D	VHS50-D
Taille AC compatible	AC20-D	AC30-D	AC40-D	AC40-06-D	AC50-D AC60-D*1
Fluide	Air				
Températures ambiante et du fluide	-5 to 60 °C (hors gel)				
Pression d'épreuve	1.5 MPa				
Pression d'utilisation max.	1.0 MPa				
Angle de rotation de la poignée	90°				
Couleur de la peinture	Poignée : rouge Corps : blanc Couvercle du corps : blanc				
Masse	0.10 kg	0.18 kg	0.40 kg	0.43 kg	0.82 kg

*1 La VHS50 peut être connecté à l'AC60.

Caractéristiques de débit

Modèle	Taille de l'orifice		Caractéristiques de débit							
	IN, OUT	EXH	IN → OUT				OUT → EXH			
			C (dm³/s·bar)	b	Cv	Q [l/min (ANR)]*1	C (dm³/s·bar)	b	Cv	Q [l/min (ANR)]*1
VHS20-D	1/8	1/8	4.0	0.41	1.1	1096	3.7	0.42	1.1	1021
	1/4		5.8	0.31	1.4	1484	3.8	0.42	1.1	1049
VHS30-D	1/4	1/4	8.8	0.44	2.4	2466	8.0	0.46	2.3	2277
	3/8		14.1	0.28	3.5	3541	7.8	0.46	2.2	2220
VHS40-D	1/4	3/8	9.5	0.49	2.8	2769	13.3	0.47	3.6	3815
	3/8		17.2	0.47	4.8	4934	13.6	0.47	3.7	3901
	1/2		26.7	0.29	6.3	6746	13.4	0.43	3.7	3727
VHS40-06-D	3/4	1/2	34.0	0.22	7.6	8237	16.1	0.41	4.4	4412
VHS50-D	3/4	1/2	45.0	0.26	10.6	11163	23.0	0.49	6.4	6705
	1		53.3	0.36	13.5	14098	22.8	0.49	6.3	6647

*1 Ces valeurs ont été calculées conformément à la norme ISO 6358 et présentent le débit dans des conditions standard avec une pression d'entrée de 0.6 MPa (pression relative) et une chute de pression de 0.1 MPa.

Options/réf.

Options	Modèle				
	VHS20-D	VHS30-D	VHS40-D	VHS40-06-D	VHS50-D
Ensemble fixation*1	VHS24P-180AS	VHS34P-180AS	VHS44P-180AS	VHS44P-180AS	VHS54P-180AS
Ensemble silencieux*2	VHS24P-190AS	VHS34P-190AS	VHS44P-190AS	VHS54P-190AS	VHS54P-190AS

*1 L'ensemble est composé d'une fixation A/B et de 2 vis de montage.

*2 L'ensemble est composé de la cartouche et d'un joint torique.

