

Válvula com 3 vias de saída de pressão residual: (V)

Através de uma válvula com 3 ligações para saída da pressão residual, a pressão existente na linha pode ser facilmente libertada.

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

1 2 3 4

- Semi-standard: Seleccione uma de cada de **a** a **b**.
- Símbolo semi-standard: Quando pretender mais de uma característica, ordene por ordem alfabética. Exemplo) VHS30-03-RZ

	Símbolo	Descrição	1 Tamanho do corpo			
			20	30	40	50
2	—	Rc	●	●	●	●
	N (Nota)	NPT	●	●	●	●
	F (Nota)	G	●	●	●	●
3	+					
	01	1/8	●	—	—	—
	02	1/4	●	●	●	—
	03	3/8	—	●	●	—
	04	1/2	—	—	●	—
	06	3/4	—	—	●	●
	10	1	—	—	—	●
4	+					
	a	Sentido do caudal	—	—	—	—
	M	Sentido do caudal: Esquerda para a direita	●	●	●	●
	+					
	b	Unidade de pressão	—	—	—	—
	Z (Nota)	Placa de nome em unidades imperiais: MPa	●	●	●	●
		Placa de nome em unidades imperiais: psi	●	●	●	●

Nota) Para tipo de rosca: apenas NPT. Este produto apenas deve ser utilizado noutros países de acordo com a nova Lei de medição. (A unidade SI é fornecida para ser utilizada no Japão.)

Características

Modelo	Rosca da ligação		Área efectiva (mm ²) (): Factor Cv	
	Entrada, saída	ESC	Entrada→Saída	Saída→ESC
VHS20	1/8	1/8	10 (0.54)	11 (0.60)
	1/4		14 (0.76)	16 (0.87)
VHS30	1/4	1/4	16 (0.87)	14 (0.76)
	3/8		31 (1.68)	29 (1.57)
VHS40	1/4	3/8	27 (1.46)	36 (1.95)
	3/8		38 (2.06)	40 (2.17)
	1/2		55 (2.98)	42 (2.28)
VHS40-06	3/4	1/2	77 (1.73)	49 (2.66)
VHS50	3/4	1/2	82 (4.44)	50 (2.71)
	1		125 (6.78)	53 (2.87)

Nota) Utilize o filtro de ar no lado de Entrada para protecção do funcionamento.

Precauções na montagem

- Se existir um tubo, uma válvula de paragem ou um silenciador ligado à ligação de saída do VHS20/30, a secção de área efectiva deve ser superior ao número indicado na tabela seguinte, para evitar um funcionamento defeituoso provocado pela contrapressão. (Não se aplica ao VHS40/50.)

Modelo	Área efectiva (mm ²)
VHS20	5
VHS30	5

Espaçador transversal: M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2

É possível orientar as tubagens para qualquer sentido.

As ligações de entrada/saída não estão maquinadas para roscas.

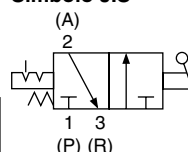
Contacte a SMC se necessitar de ligações roscadas (maquinadas).



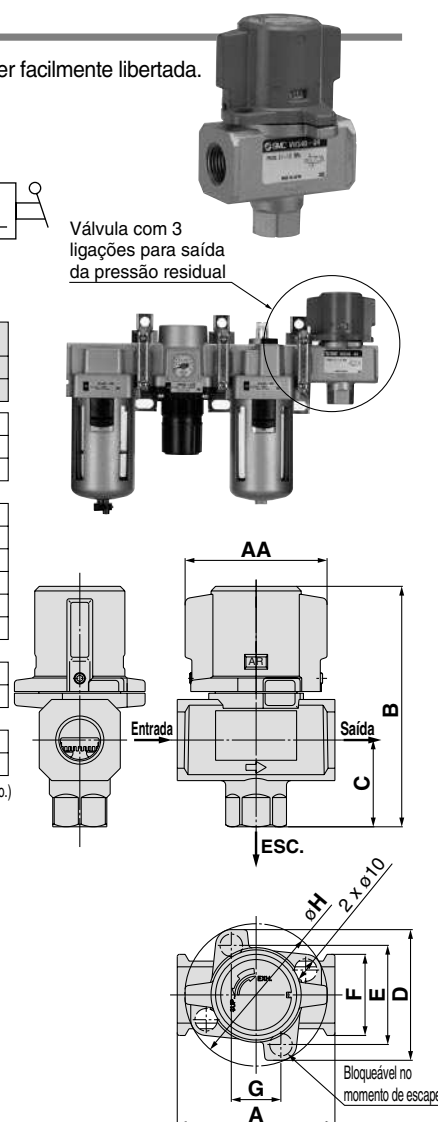
Precauções na montagem

- Quando montar uma interface cruzada directamente no lado de Entrada do lubrificador, utilize uma válvula antirretorno da série AKM entre o lubrificador e o interface.
- A interface cruzada montada de fábrica para o modelo AC está disponível por encomenda especial.

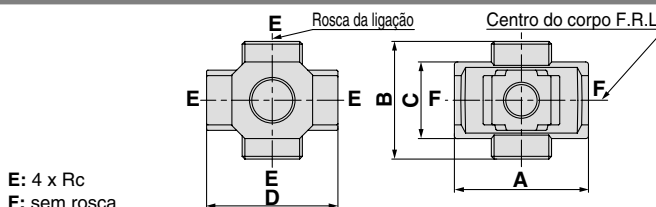
Símbolo JIS



Válvula com 3 ligações para saída da pressão residual



Modelo	A	AA	B	C	D	E	F	G	H
VHS20	40	34	59	20	45	33	28	—	45
VHS30	53	46	78	29	55	42	30	—	55
VHS40	70	63	107	39	58	44	36	22	63
VHS40-06	75	67	110	42	65	50	44	21	69
VHS50	90	78	134	53	76	61	54	26	81



E: 4 x Rc
F: sem rosca

Modelo	Rosca da ligação	A	B	C	D	Modelo aplicável
Y14-M5	M5	23	16	14	25	AC10□
Y24-□01	1/8	40	40	22	40	AC20□
Y24-□02	1/4	49	43	28	48	AC25□, AC30□
Y34-□01	1/8	60	48	36	54	AC40□
Y34-□02	1/4	72	62	40	62	AC40□-06
Y44-□02	1/4					
Y44-□03	3/8					
Y54-□03	3/8					
Y54-□04	1/2					

Nota 1) □ na referência indica o tipo de rosca. Não é necessário qualquer indicação para Rc; no entanto, indique N para NPT, e F para G.

Nota 2) Se forem requeridas ligações roscadas estão disponíveis por encomenda especial. Contacte a SMC.