



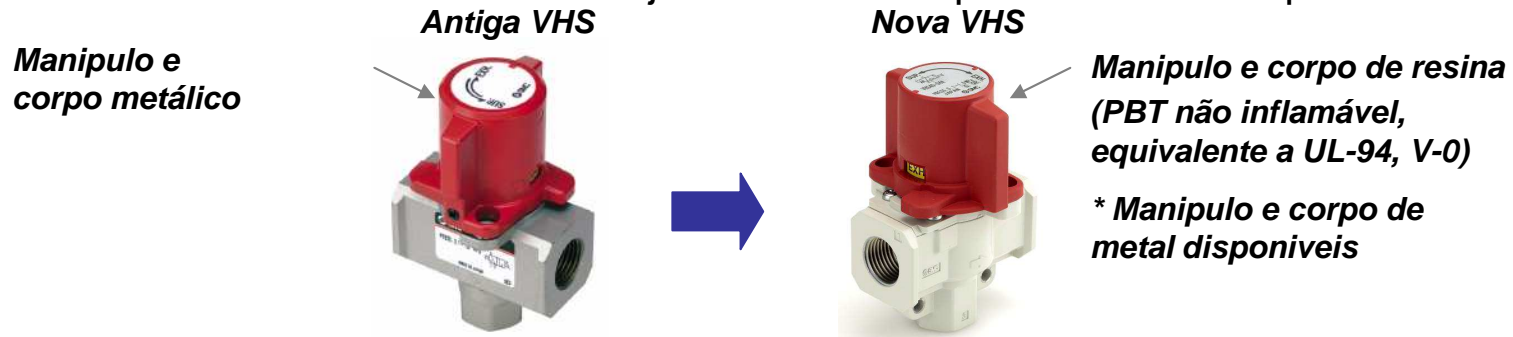
Nova serie VHS
Válvula de 3 vias de evacuação
da pressão com orifícios para bloqueio

Melhoradas características e benefícios relacionados

CARACTERÍSTICA: Optimização e melhoria do caudal (de +21% até +45%)
BENEFICIO PARA O CLIENTE: Poupar nos custos, já que o mesmo produto se pode utilizar em aplicações de maior tamanho sem ter que usar um produto mais caro e maior

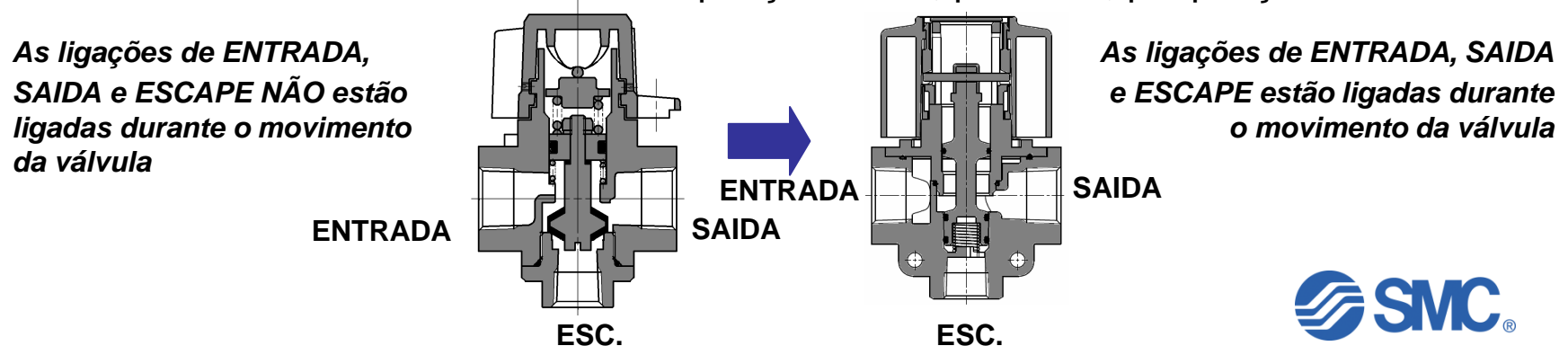
CARACTERÍSTICA: Redução de peso (de -29% até -60%) mediante o manipulador e corpo em resina.

BENEFICIO PARA O CLIENTE: Ajuda a reduzir o peso total da máquina.



CARACTERÍSTICA: O novo desenho da corrediça elimina a purga de ar durante o accionamento (girar) do manipulador.

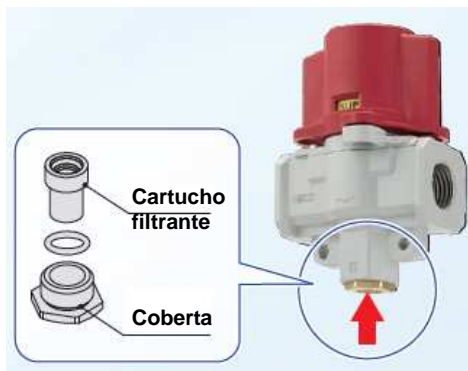
BENEFICIO PARA O CLIENTE: Poupança de ar e, por tanto, poupança de custos



Características melhoradas e benefícios relacionados

CARACTERISTICA: Variações adicionais padrão: com silenciador integrado na ligação ESC. y com fixação.

BENEFICIO PARA O CLIENTE: Custos de mão de obra reduzidos, dimensões reduzidas maior flexibilidade e melhoria de desenho.



CARACTERISTICA: tamanhos adicionais para o modelo de duplo efeito.

BENEFICIO PARA O CLIENTE: Flexibilidade e desenho melhorado .

	VHS2510	VHS3510	VHS4510	VHS5510
1/8	●			
1/4	●	●	●	
3/8		●	●	
1/2			●	
3/4			●	●
1				●

● Modelos adicionais
● Modelos existentes

Detalhes técnicos

Características gerais

	Antiga VHS	Nova VHS
Pressão de prova	1.5 MPa	
Gama da pressão de trabalho	0.1 a 1 MPa	
Temp. ambiente e do fluido	-5 a 60°C	

Peso

	Antiga VHS	Nova VHS	
		A(Manipulo PBT)	B(Manipulo AI)
VHS20	190 g	76 g	92 g
VHS30	250 g	127 g	156 g
VHS40	350 g	247 g	301 g
VHS40-06	420 g	293 g	349 g
VHS50	770 g	532 g	630 g

	Antiga VHS4510-5510	Nova VHS2510-5510	
		A (Manip. PBT)	B (Manip. AI)
VHS2510	-	77 g	93 g
VHS3510	-	129 g	158 g
VHS4510	360 g	250 g	304 g
VHS4510-06	420 g	296 g	352 g
VHS5510	770 g	536 g	635 g

Características de caudal

		VHS20 - nova VHS20		VHS30 - nova VHS30		VHS40 - nova VHS40			VHS40-06 -nova VHS40-06	VHS50 - nova VHS50	
		1/8	1/4	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	3/4	3/4	1
Ligação	ENTR., SAI.	1/8		1/4		3/8			1/2	1/2	
	ESC	1/8		1/4		3/8			1/2	1/2	
Cv	ENTR. a SAI.	0,54 - 0,65	0,76 - 0,88	0,87 - 1,7	1,68 - 2,3	1,46 - 2,0	2,06 - 3,0	2,98 - 3,8	4,17 - 5,0	4,44 - 6,4	6,78 - 8,6
	SAI. a ESC.	0,60 - 0,69	0,87 - 0,84	0,76 - 1,7	1,57 - 1,9	1,75 - 2,3	2,08 - 3,1	2,12 - 3,6	2,12 - 4,8	2,85 - 5,9	2,93 - 6,4

		VHS4510 - nova VHS4510			VHS4510-06 -nova VHS4510-06	VHS5510 - nova VHS5510	
		1/4	3/8	1/2	3/4	3/4	1
Ligação	ENTR., SAI.	3/8			1/2	1/2	
	ESC	3/8			1/2	1/2	
Cv	ENTR. a SAI.	1,46 - 2,0	2,06 - 3,0	2,98 - 3,8	4,17 - 5,0	4,44 - 6,4	6,78 - 8,6
	SAI. a ESC.	1,75 - 2,3	2,08 - 3,1	2,12 - 3,6	2,12 - 4,8	2,85 - 5,9	2,93 - 6,4

Detalhes técnicos

▪ Mudança de dimensões

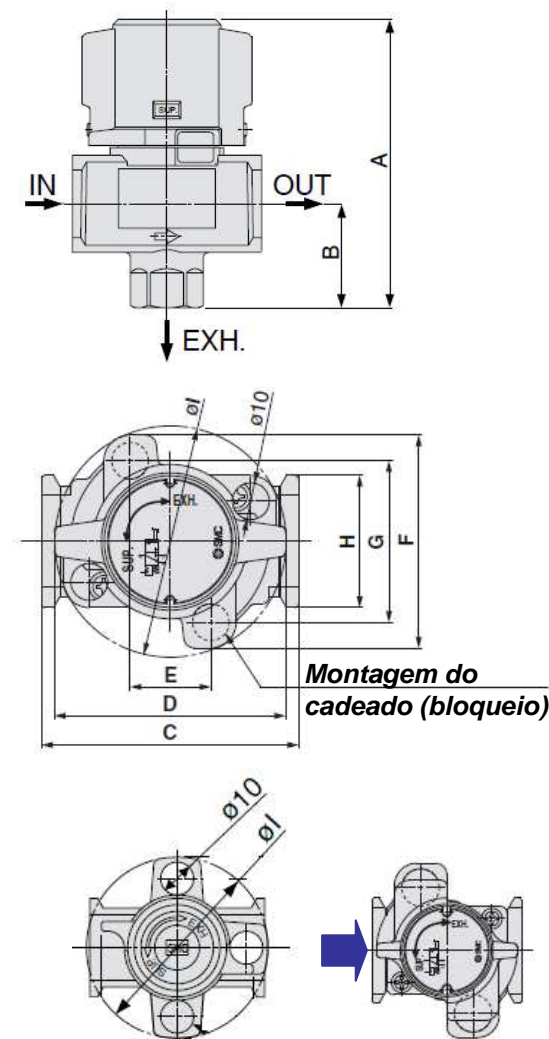
	A		B	
	Antiga VHS	Nova VHS	Antiga VHS	Nova VHS
VHS20	59	66.4	20	22.3
VHS30	78	80.3	29	29.4
VHS40	107	104.9	39	38.5
VHS40-06	110	110.4	42	42
VHS50	134	134.3	53	53

	F		G		I	
	Antiga VHS	Nova VHS	Antiga VHS	Nova VHS	Antiga VHS	Nova VHS
VHS20	45	46.6	33	33.6	45	37.5
VHS30	55	52	42	38	55	49
VHS40	58	58	44	44	63	63
VHS40-06	65	58	50	44	69	63
VHS50	76	76	61	61	81	81

Dimensões diferentes

▪ Outras opções

	Antiga VHS	Nova VHS
Manipulo negro	Opção "B"	Opção "K"
Corpo vermelho	Opção "-X1"	Opção "-X1"
Silenciador integrado	Opção "-X502"	Opção "S"



Antiga VHS20-30

Nova VHS20-30