

Válvulas Solenoide de Processo

Nossa linha de Válvulas Solenoides de Processo trabalha com vários tipos de fluidos e gases inertes como: água, ar comprimido, vapor, óleos leves, entre outros. Sua aplicação no controle de processos serve em várias faixas de pressão e temperatura.

Modelo UW e UWS - Ar/Água/Óleo



	Orf.	220V Bronze	24V Bronze	220V Inox	24V Inox	Valor Kv (m³/h)	Pressão
1/4"	2,5			UWS08E2		0,16	0 - 7 bar
3/8"	15	UW10E2		UWS10E2	UWS10E4	4,1	
1/2"	15	UW15E2	UW15E4	UWS15E2	UWS15E4	4,1	
3/4"	20	UW20E2	UW20E4	UWS20E2	UWS20E4	6,6	
1"	25	UW25E2	UW25E4	UWS25E2		10,4	
1.1/4"	35			UWS35E2		20,7	
1.1/2"	40	UW40E2	UW40E4	UWS40E2		25	
2"	50	UW50E2	UW50E4	UWS50E2		41,5	

Dados Técnicos

Temp. -10 a +80°C
 Vedação NBR
 Tensão 220V e 24V
 UW Bronze
 UWS Inox

*Valor em kv de água (m³ / h): medido a +20 °C, pressão de 1 bar na entrada da válvula e saída livre

Modelo THP - Vapor



	Orifício	220V	24V	Kv (m³/h)	Pressão de trabalho
1/2"	15	THP-15E2T	THP-15E4T	3,9	Vapor 0,5 - 10 bar
3/4"	20	THP-20E2T	THP-20E4T	7,8	
1"	25	THP-25E2T	THP-25E4T	11,2	
1.1/4"	35	THP-35E2T		22,5	
1.1/2"	35	THP-40E2T		22,5	
2"	50	THP-50E2T		41,5	

Dados Técnicos

Temp. +180°C
 Material Latão
 Vedação Teflon
 Tensão 220V e 24V

Modelo SB116 - Ar/Água/Óleo



	Orf.	220V Bronze	24V Bronze	24V Inox	Kv (m³/h)	Pressão
1/4"	10	SB116-2B1008E2	SB116-2B1008E4	SS116-2B1008E4	1,4	0,2 - 10 bar
3/8"	10	SB116-2B1010E2	SB116-2B1010E4	SS116-2B1010E4	1,4	
1/2"	10	SB116-2B1015E2	SB116-2B1015E4	SS116-2B1015E4	1,4	
1/2"	14	SB116-2B1415E2	SB116-2B1415E4	SS116-2B1415E4	2,52	
3/4"	14	SB116-2B1420E2	SB116-2B1420E4	SS116-2B1420E4	2,52	0,2 - 16 bar
3/4"	20	SB116-2B2020E2	SB116-2B2020E4	SS116-2B2020E4	5	
1"	20	SB116-2B2025E2	SB116-2B2025E4	SS116-2B2025E4	5	
3/4"	25			SS116-2B2520E4	11	0,3 - 16 bar
1"	25	SB116-2B2525E2	SB116-2B2525E4	SS116-2B2525E4	11	
1.1/4"	40	SB116-2B4035E2	SB116-2B4035E4	SS116-2B4035E4	18	0,25 - 16 bar
1.1/2"	40	SB116-2B4040E2	SB116-2B4040E4	SS116-2B4040E4	18	
2"	50	SB116-2B5050E2	SB116-2B5050E4	SS116-2B5050E4	28	

Dados Técnicos

Temp. -10° a +90°C
 Vedação NBR
 Tensão 220V e 24V
 SB116 Bronze
 SS116 Inox



Modelo SB116 Alta pressão – Ar/Gases/Óleo*

	Orifício	24V	kv [m³/h]	Pressão
1/4"	8	SB116-5008E4	3,6	3 - 50 bar
3/8"	10	SB116-5010E4	3,6	
1/2"	13	SB116-5015E4	3,6	
3/4"	20	SB116-5020E4	11	3 - 35 bar
1"	25	SB116-5025E4	11	

Dados Técnicos

Temp. 0° a +90°C
 Material Bronze
 Vedação Teflon
 Tensão 24V

*Líquidos com viscosidade max. de 1cP

Modelo SB116 Alta Temperatura - Vapor

	Orifício	24V	kv [m³/h]	Pressão
1/2"	13	SB116-4015E4	3,6	Vapor 0,5 - 10 bar
3/4"	25	SB116-4020E4	11	
1"	25	SB116-4025E4	11	

Dados Técnicos

Temp. 0° a +180°C
 Material Bronze
 Vedação Teflon
 Tensão 24V



	Orf.	Vias	220v	24v	Kv [m³/h]	Pressão	
1/4"	3	2/2	22003-08CE2	22003-08CE4	0,16	0 - 10 bar	NBR
1/4"	3	3/2	SB116-2331002-08E2	SB116-2331002-08E4	0,16	0 - 10 bar	FKM

Dados Técnicos

Temp. -10° a +80°C
 Material Bronze
 Tensão 220V e 24V



VALVULA P/ FILTRO MANGA – Ar

	Orf.	Vias	Modelo	kv [m³/h]	Pressão
1"	25	2/2	RMF-Z-25	16	0,3 - 8 bar

Dados Técnicos

Temp. -5° a +55°C
 Material Alumínio
 Vedação Teflon
 Tensão 220V e 24V