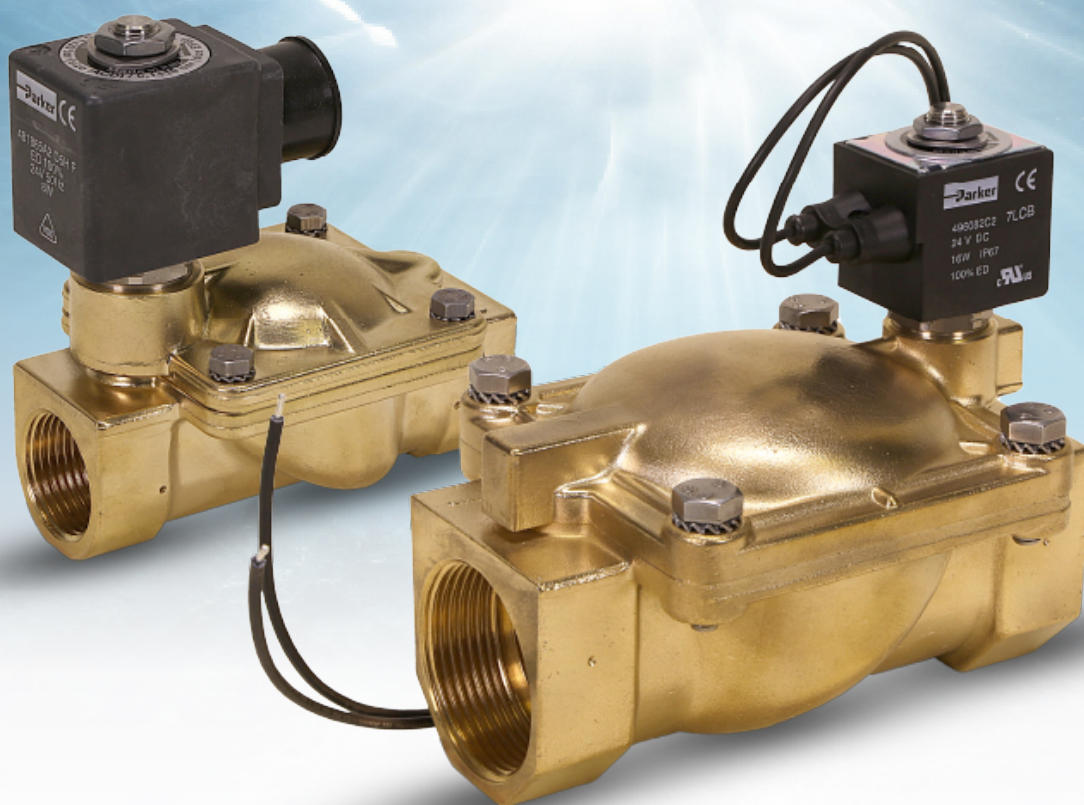


Válvulas de solenoide

SÉRIES 7321B - 7322B Válvulas de 2 vias piloto operadas para água fria, quente e vapor



Também disponível na versão ATEX



Válvulas de solenoide

Série 7321B, 7322B – Especificações técnicas

Descrição geral

As válvulas da série 7321B, 7322B necessitam de um diferencial de pressão mínimo para operar.

Aplicações

As válvulas são utilizadas em um vasto leque de aplicações e com diversos intervalos de caudal.

Desenhada para trabalhar com fluidos como a água (quente ou fria), vapor, e tantos outros desde que compatíveis com os materiais de construção.

Podem considerar-se como exemplos de aplicações: sistemas de distribuição de águas, irrigação, vários tipos de máquinas de lavagem, autoclaves, sistemas de arrefecimento de máquinas, entre outros.

Temperaturas

Temperatura ambiente: -10/+50°C

Temperatura do fluido admissível : até +140°C

Especificações dos materiais

Corpo: latão forjado CW617NUN1EN12165.98

Tubo: aço inox AISI 304

Obturator: aço inox AISI 430 F

Mola: aço inox AISI 302

Sedes: NBR (Buna-N) ou EPDM

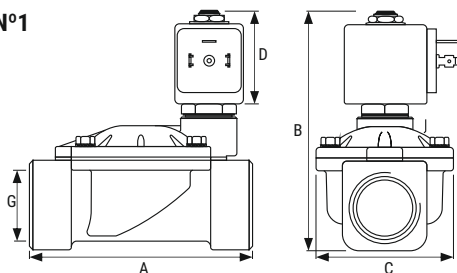
Anel: cobre

Instalação

As válvulas podem ser montadas em qualquer posição contudo recomenda-se instalá-las com a bobina na posição vertical, por cima do corpo

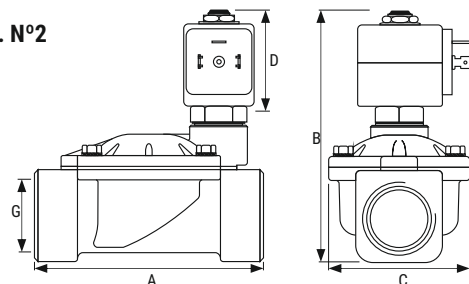
Dimensões das válvulas

Dimensões Ref. N°1



G	A	B	C	D
3/8	69	99,5	40	44
1/2	72	101,5	40	44
3/4	100	107	65	44
1	104	112,5	65	44
1 1/4	145	134	102	44
1 1/2	145	134	102	44
2	173	148	118	44
2 1/2	245	195	184	44
3	250	195	184	44

Dimensões Ref. N°2



G	A	B	C	D
3/8	69	110	40	44
1/2	72	112	40	44
3/4	100	117,5	65	44
1	104	123	65	44
1 1/4	145	144,5	102	44
1 1/2	145	144,5	102	44
2	173	158,5	118	44
2 1/2	245	205,5	184	44
3	250	205,5	184	44



NOTA:

Temos bobines disponíveis para entrega imediata nas seguintes voltagens: 12Vdc, 24Vdc, 110Vac, 230Vac.

Válvulas de solenoide

Série 7321B, 7322B

Válvulas normalmente fechadas ou abertas desde 3/8" até 3"

Aplicação: água fria, quente e vapor

Ligações G	Orifício mm	Kv m³/h	Qmax m³/h	Máximo Pressão diferencial admissível (bar)			Temperatura máxima admissível do fluido C°	Material da sede	Novo Modelo	Modelo Antigo		Dimensões Ref. Nº	Notas
				min	DC	AC				PARKER	LUCIFER		

Válvulas 2-vias, piloto operadas, normalmente fechadas para água

3/8 "	13	3.00	3.00	0.10	20	20	90	NBR	7321BIN00	PM133IN	7321BBG3TN00	1	-
1/2"	13	3.00	3.00	0.10	20	20	90	NBR	7321BAN00	PM133AN	7321BBG4TN00	1	-
3/4"	20	8.40	8.40	0.10	20	20	90	NBR	7321BCN00	PM133CN	7321BBG53N00	1	-
1 "	25	9.6	9.6	0.10	20	20	90	NBR	7321BDN00	PM133DN	7321BBG64N00	1	-
1 1/4 "	35	25.20	25.20	0.10	10	10	90	NBR	7321BEN00	PM133.2EN	7321BBG78N00	1	-
1 1/2"	40	30.00	30.00	0.10	10	10	90	NBR	7321BFN00	PM133.2FN	7321BBG88N00	1	-
2 "	50	37.20	37.20	0.10	10	10	90	NBR	7321BGN002	PM133GN	7321BBG99N00	1	-

Válvulas 2-vias, piloto operadas, normalmente fechadas para água, com comando manual

3/8"	13	3.00	3.00	0.10	20	20	90	NBR	7321BIN01	PM133IN CM	7321BBG3TNM0	1	-
1/2"	13	3.00	3.00	0.10	20	20	90	NBR	7321BAN01	PM133AN CM	7321BBG4TNM0	1	-
3/4"	20	8.40	8.40	0.10	10	10	90	NBR	7321BCN01	PM133CN CM	7321BBG53NM0	1	2
1 "	25	9.6	9.6	0.10	10	10	90	NBR	7321BDN01	PM133DN CM	7321BBG64NM0	1	2
1 1/4 "	35	25.20	25.20	0.10	5	5	90	NBR	7321BEN01	PM133.2EN CM	7321BBG78NM0	1	2
1 1/2"	40	30.00	30.00	0.10	5	5	90	NBR	7321BFN01	PM133.2FN CM	7321BBG88NM0	1	2
2 "	50	37.20	37.20	0.10	5	5	90	NBR	7321BGN01	PM133GN CM	7321BBG99NM0	1	2
2 1/2"	65	63.00	63.00	0.20	10	10	90	NBR	7321BLN02	PM133LN CMV	7321BBGCBNM1	1	1
3"	75	83.00	83.00	0.20	10	10	90	NBR	7321BMN02	PM133MN CMV	7321BBGDCNM1	1	1

Nota 1 - Comando manual e controlo de velocidade de fecho standard.

Nota 2 - Também disponível com controlo de velocidade de fecho

Nota 3 - Temperatura máxima para vapor 4 bar (140 °C).

Válvulas de solenoide

Série 7321B, 7322B

Válvulas normalmente fechadas ou abertas desde 3/8" até 3"

Aplicação: água fria, quente e vapor

Ligações G	Orifício mm	Kv m³/h	Qmax m³/h	Máximo Pressão diferencial admissível (bar)			Temperatura máxima admissível do fluido C°	Material da sede	Novo Modelo	Modelo Antigo		Dimensões Ref. Nº	Notas
				min	DC	AC				PARKER	LUCIFER		

Válvulas 2-vias, piloto operadas, normalmente fechadas, para água quente e vapor

3/8 "	13	3.00	3.00	0.10	10	10	140	EPDM	7321BIH00	PM143IH	7321BBG3TE00	1	3
1/2"	13	3.00	3.00	0.10	10	10	140	EPDM	7321BAH00	PM143AH	7321BBG4TE00	1	3
3/4"	20	8.40	8.40	0.10	10	10	140	EPDM	7321BCH00	PM143CH	7321BBG53E00	1	3
1"	25	9.6	9.6	0.10	10	10	140	EPDM	7321BDH00	PM143DH	7321BBG64E00	1	3
1 1/4 "	35	25.20	25.20	0.10	10	10	140	EPDM	7321BEH00	PM143.2EH	7321BBG78E00	1	3
1 1/2"	40	30.00	30.00	0.10	10	10	140	EPDM	7321BFH00	PM143.2FH	7321BBG88E00	1	3
2 "	50	37.20	37.20	0.10	10	10	140	EPDM	7321BGH00	PM143GH	7321BBG99E00	1	3

Válvulas 2-vias, piloto operadas, normalmente abertas, para água

3/8 "	13	3.00	3.00	0.10	20	20	90	NBR)	7322BIN00	PM143IN	7322BBG3TN00	2	-
1/2"	13	3.00	3.00	0.10	20	20	90	NBR	7322BAN00	PM143AN	7322BBG4TN00	2	-
3/4"	20	8.40	8.40	0.10	20	20	90	NBR	7322BCN00	PM143CN	7322BBG53N00	2	-
1 "	25	9.6	9.6	0.10	20	20	90	NBR	7322BDN00	PM143DN	7322BBG64N00	2	-
1 1/4 "	35	25.20	25.20	0.10	10	10	90	NBR	7322BEN00	PM143.2EN	7322BBG78N00	2	-
1 1/2"	40	30.00	30.00	0.10	10	10	90	NBR	7322BFN00	PM143.2FN	7322BBG88N00	2	-
2 "	50	37.20	37.20	0.10	10	10	90	NBR	7322BGN00	PM143GN	7322BBG99N00	2	-
2 1/2"	65	63.00	63.00	0.20	10	10	90	NBR	7322BLN06	PM143LN CMV	7322BBGCBNM1	2	-
3"	75	83.00	83.00	0.20	10	10	90	NBR	7322BMN06	PM143MN CMV	7322BBGDCNM1	2	-

Nota 1 - Comando manual e controlo de velocidade de fecho standard.

Nota 2 - Também disponível com controlo de velocidade de fecho

Nota 3 - Temperatura máxima para vapor 4 bar (140 °C).

LISBOA

Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900
industria@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO

Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470
industria@sistimetra.pt www.sistimetra.pt