

Rápida comutação
Excelente repetibilidade
Alta vazão
Atuadas por Solenóide
Comando Indireto
Válvula de Assento por Êmbolo

Características Técnicas

Eletroválvula para ar comprimido filtrado, lubrificado ou sem lubrificação.

Sentido de fluxo: conforme simbologia.

Faixa de temperatura: -10 a +60 °C

Posição de montagem: preferencialmente na vertical. Com altas vibrações a orientação deve ser vertical ao eixo das vibrações.

Roscas de conexão: G 1/2 a G 2

Pressão de trabalho: conforme tabela.

Bobinas

	CC	CA		
		50 Hz	60 Hz	
Voltagens Standard	12 V	24 V	115 V	Outras voltagens, sob consulta
	24 V	42 V	220 V	
	48 V	48 V		
	100 V	110 V		
	110 V	220 V		
	200 V	240 V		

Execução, conforme norma VDE 0580.

Duração da comutação (ED) 100%.

Consumo

Bobina	cc	ca	
		atração	operação
0801	16 W	50 VA	24 VA

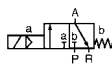
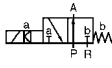
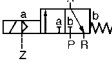
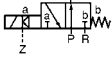
Grau de proteção, conforme DIN 40050 IP 65.

Plug de conexão, conforme DIN 43650.

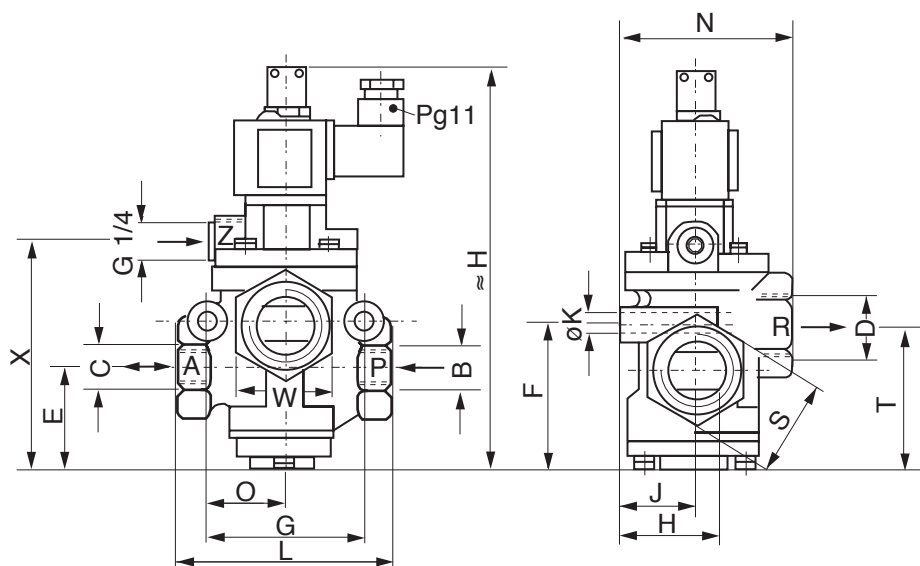
Informações para Pedido

Para pedir uma válvula 3/2 vias normalmente fechada, DN25, com suprimento interno para piloto, 220V, 60 Hz, especifique:
8026770.0801.220.60.

Tipos

Simbologia	Diâmetro Nominal	Rosca de Conexão (DIN ISO 228/1)			Pressão de trabalho		Fator k _y (m³/h)	Tempo de Comutação (ms)	Peso (kgf)	Código		Kit de Reparo
		P	A	R	min.	máx.				Válvula	Bobina cc/ca	
	15	G 1/2	G 1/2	G 3/4	2	10	5	10	1,3	8026570.0801		0555370
	20	G 3/4	G 3/4	G 1	2	10	8	10	1,5	8026670.0801		0555371
	25	G 1	G 1	G 1	2	10	12	10	1,5	8026770.0801		0555371
	30	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	2	10	18	12	3,0	8026870.0801		0557142
	40	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	2	10	18	12	3,0	8026970.0801		0557141
	50	G 2	G 2	G 2	2	10	35	20	6,8	8027070.0801		0557140
	15	G 1/2	G 1/2	G 3/4	2	10	5	10	1,3	8028570.0801		0555372
	20	G 3/4	G 3/4	G 1	2	10	8	10	1,5	8028670.0801		0555373
	25	G 1	G 1	G 1	2	10	12	10	1,5	8028770.0801		0555373
	30	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	2	10	18	12	3,0	8028870.0801		0557148
	40	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	2	10	25	15	3,8	8028970.0801		0557147
	50	G 2	G 2	G 2	2	10	35	20	6,8	8029070.0801		0557146
	15	G 1/2	G 1/2	G 3/4	0	10	5	10	1,3	8026571.0801		0555370
	20	G 3/4	G 3/4	G 1	0	10	8	10	1,5	8026671.0801		0555371
	25	G 1	G 1	G 1	0	10	12	10	1,5	8026771.0801		0555371
	30	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	0	10	18	12	3,0	8026871.0801		0557142
	40	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	0	10	25	15	3,8	8026971.0801		0557141
	50	G 2	G 2	G 2	0	10	35	20	6,8	8027071.0801		0557140
	15	G 1/2	G 1/2	G 3/4	2	10	5	10	1,3	8028571.0801		0555372
	20	G 3/4	G 3/4	G 1	2	10	8	10	1,5	8028671.0801		0555373
	25	G 1	G 1	G 1	2	10	12	10	1,5	8028771.0801		0555373
	30	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	2	10	18	12	3,0	8028871.0801		0557148
	40	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	2	10	25	15	3,8	8028971.0801		0557147
	50	G 2	G 2	G 2	2	10	35	20	6,8	8029071.0801		0557146

Para DN 15, 20 e 25 a conexão 'R' não é estrangulável. A partir do DN 30 a conexão 'R' é estrangulável.



Código	NG	B	C	D	E	F	G	H	J	ØK	L	M	N	O	T	S (SW)	W (SW)	X
8026570.0801	15	G1/2	G1/2	G3/4	48	65	71	186	39	9	86	52	78	32	63	36	36	-
8026571.0801	15	G1/2	G1/2	G3/4	48	65	71	186	39	9	86	52	78	32	63	36	36	104
8026670.0801	20	G3/4	G3/4	G1	53	76	82,5	198	40	9	112	54	92	39	74	46	46	-
8026671.0801	20	G3/4	G3/4	G1	53	76	82,5	198	40	9	112	54	92	39	74	46	46	115,5
8026770.0801	25	G1	G1	G1	53	76	82,5	198	40	9	112	54	92	39	74	46	46	-
8026771.0801	25	G1	G1	G1	53	76	82,5	198	40	9	112	54	92	39	74	46	46	115,5
8026870.0801	30	G1	G1 1/4	G1 1/4	70	108	104	239	42	11	142	64	108	48	98	60	60	-
8026871.0801	30	G1	G1 1/4	G1 1/4	70	108	104	239	42	11	142	64	108	48	98	60	60	148
8026970.0801	40	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	85	122	118	265	46	14	164	70	123	50	116	68	60	-
8026971.0801	40	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	85	122	118	265	46	14	164	70	123	50	116	68	60	168
8027070.0801	50	G2	G2	G2	98	144	148	302	56	18	200	85	153	66	137	90	90	-
8027071.0801	50	G2	G2	G2	98	144	148	302	56	18	200	85	153	66	137	90	90	204
8028570.0801	15	G1/2	G1/2	G3/4	48	65	71	200	39	9	86	52	78	32	63	36	36	-
8028571.0801	15	G1/2	G1/2	G3/4	48	65	71	200	39	9	86	52	78	32	63	36	36	104
8028670.0801	20	G3/4	G3/4	G1	52	76	82	210	40	9	112	54	92	39	74	46	46	-
8028671.0801	20	G3/4	G3/4	G1	52	76	82	210	40	9	112	54	92	39	74	46	46	115,5
8028870.0801	25	G1	G1	G1	52	76	82	210	40	9	112	54	92	39	74	46	46	-
8028871.0801	25	G1	G1	G1	52	76	82	210	40	9	112	54	92	39	74	46	46	115,5
8028870.0801	30	G1	G1 1/4	G1 1/4	70	108	104	251	42	11	142	64	108	48	98	60	60	-
8028871.0801	30	G1	G1 1/4	G1 1/4	70	108	104	251	42	11	142	64	108	48	98	60	60	148
8028970.0801	40	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	85	122	118	277	46	14	164	70	123	50	116	68	60	-
8028971.0801	40	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	85	122	118	277	46	14	164	70	123	50	116	68	60	168
8029070.0801	50	G2	G2	G2	98	144	148	314	56	18	200	85	153	66	137	90	90	-
8029071.0801	50	G2	G2	G2	98	144	148	314	56	18	200	85	153	66	137	90	90	204