



Características



- × Construcción: Pistón
- × Aplicaciones industriales
- × Cuerpo en bronce ò AISI316Ti
- × Fluidos neutros, gaseosos ò líquidos
- × Presión desde 0 hasta 40bar
- × Presión de pilotaje de 4 a 10bar
- × Tº ambiente : hasta +60°C
- × Tº fluido: -40 a + 200°C
- × Conexiones G1/2 hasta G2
- × DN 18 a DN 50
- × Viscosidad : 600csT
- × Montaje : Cualquiera
- × Opciones : certificado ATEX, mando manual, libre de grasas, etc.

Prestaciones

Válvula mando neumático directo serie 78

Los valores de presiones de esta tabla se suponen para una presión de pilotaje de 6 bar.

Válvulas cuerpo bronce										
G	DN	(m ³ /h)		Código	Función NC			Función universal		
		Kv			7005	7008	7013	7005-UN	7008-UN	7013-UN
		R → A	P → A							
1/2	18,0	3,8	5,0	78231104XXXX	0-12	0-16	-	0-8	0-16	-
3/4	20,0	6,2	8,3	78241104XXXX	0-9	0-16	-	0-6	0-16	-
1	25,0	10,1	14,4	78251104XXXX	0-5	0-16	-	0-3	0-10	0-16
1-1/4	32,0	15,1	19,6	78261104XXXX	-	0-8	0-16	-	0-6	0-12
1-1/2	40,0	21,8	30,0	78271104XXXX	-	0-5	0-9	-	0-4	0-9
2	50,0	40,0	53,0	78281104XXXX	-	0-2	0-5	-	0-2	0-5

Válvulas cuerpo AISI316Ti										
G	DN	(m ³ /h)		Código	Función NC			Función universal		
		Kv			7005	7008	7013	7005-UN	7008-UN	7013-UN
		R → A	P → A							
1/2	18,0	3,8	5,0	78230804XXXX	0-12	0-40	-	0-8	0-40	-
3/4	20,0	6,2	8,3	78240804XXXX	0-9	0-25	0-40	0-6	0-25	0-40
1	25,0	10,1	14,4	78250804XXXX	0-5	0-16	0-40	0-3	0-10	0-25
1-1/4	32,0	15,1	19,6	78260804XXXX	-	0-8	0-16	-	0-6	0-12
1-1/2	40,0	21,8	30,0	78270804XXXX	-	0-5	0-9	-	0-4	0-9
2	50,0	40,0	53,0	78280804XXXX	-	0-2	0-5	-	0-2	0-5

Codificación

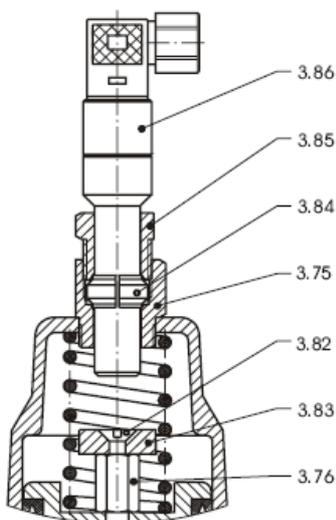
Válvula mando neumático directo serie 78

7823	11	04	7	0	05		
	11 = bronce 08 = AISI316Ti	04 = Asiento PTFE + resto juntas HNBR y PTFE	7 = NC 9 = Doble efecto	0 = asiento recto 5 = actuador niquelado	05 = Ø50 08 = Ø80 13 = Ø125		

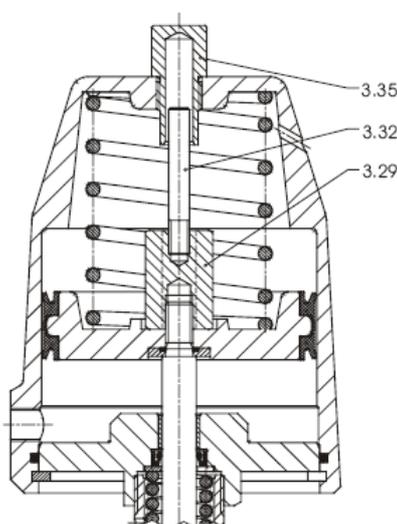
Ejemplo de codificación :
Válvula 3/2NC, 1/2", para +200°C, : 782311047005

Opciones

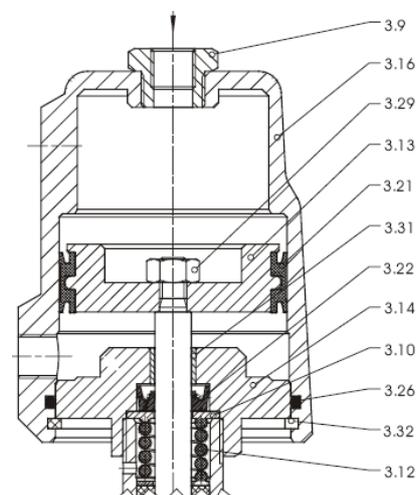
Válvula mando neumático directo serie 78



Final de carrera **-EH**



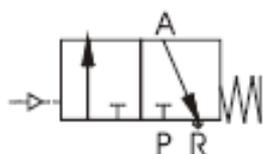
Visor mecánico **-MA**



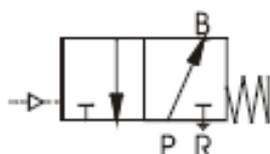
Versión NA **-NO**

Otras opciones

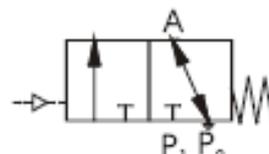
- x Mando manual **-HA**
- x Libre de grasas y aceites (servicio oxígeno) **-OF**
- x Cuerpo niquelado **-CN**
- x 2 sensores de proximidad **-IJ**
- x Servicio vacío **-VU**
- x Servicio vacío y presión **-VD**



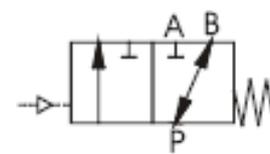
Función NC



Función NA



Función mezcladora



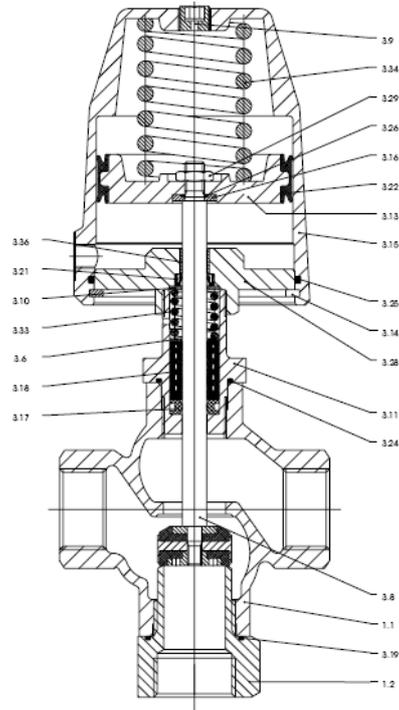
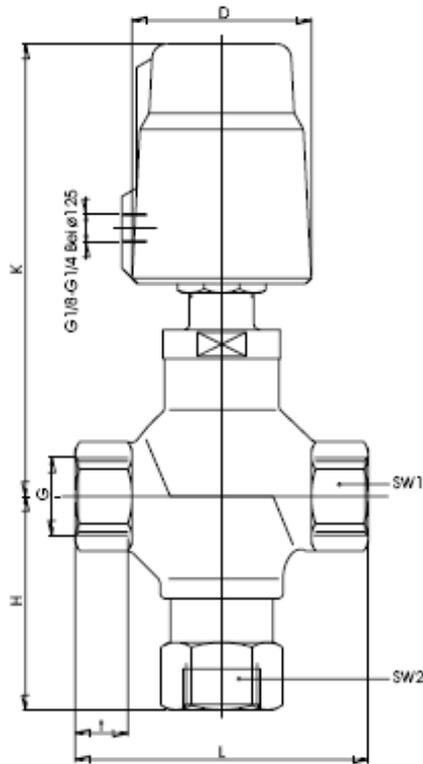
Función distributiva

Dimensiones y partes internas

Válvula mando neumático directo serie 78

Válvula con juntas PTFE

- 1.1 Cuerpo válvula
- 3.2 Asiento
- 3.13 Pistón
- 3.15 Cilindro actuador
- 3.34 Muelle



Actuador	7005			7008						7013		
Tipo	7823	7824	7825	7823	7824	7825	7826	7827	7828	7826	7827	7828
G	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	1-1/4	1-1/2	2
D	62	62	62	94	94	94	94	94	94	140	140	140
H	73	75	77	73	73	77	77	81	92	77	81	92
K	210	215	225	245	255	265	270	275	285	315	325	340
L	100	100	110	100	100	110	120	130	150	120	130	150
SW1	27	33	41	27	33	41	50	58	70	50	58	70
SW2	36	36	46	36	36	46	55	60	75	55	60	75
t	12	13	14	12	13	14	14	14	15	14	14	15
kg	1,6	1,75	2,0	2,4	2,6	2,8	4,1	4,8	6,3	5,6	6,3	7,8

Valores (1) : Cuerpo bronce
 Valores (2) : Cuerpo AISI316Ti

Válvula mando neumático directo 3/2

Serie 78-pistón



Serie especial ATEX

Válvula mando neumático directo serie 2/979

Válvulas con certificado ATEX : PTB 04 ATEX D042 X.

Normativas aplicadas : 94/9/EC (ATEX) / 97/23/EG

Normativa alemana aplicada :

- DIN EN 13463-1
- DIN EN 13463-5
- DIN EN 1127-1
- DIN EN 13980
- DIN 3230
- DIN EN 292
- DIN EN 983
- DIN EN 3840

Marcaje de prevención de ignición en válvula : CE, II 2GD c

Estas válvulas vienen acompañadas de:

- Declaración de Conformidad del fabricante.
- Manual de operaciones.

Codificación

Válvula mando neumático directo serie 2/979

297923	11	04	7	0	05		
	11 = bronce 08 = AISI316Ti	04 = Asiento PTFE + resto juntas HNBR y PTFE	7 = NC 9 = Doble efecto	0 = asiento recto 5 = actuador niquelado	05 = Ø50 08 = Ø80 13 = Ø125		

Ejemplo de codificación :

Válvula 3/2NC, 1/2", para +200°C, : 29792311047005

Nota importante : Lasber, S.A. declina cualquier responsabilidad por imprecisiones en la información detallada en este catálogo.