

VÁLVULAS CON ACTUADOR SERIE RV-FLUID



Las válvulas con actuador de la serie RV-FLUID están compuestas por un actuador neumático rotativo Serie R4 que controla una válvula de esfera o de mariposa.

Las válvulas de esfera están disponibles en las versiones de 2 y 3 vías, con cuerpos de latón niquelado o de acero inoxidable.

Las válvulas de mariposa están disponibles con cuerpos de hierro fundido barnizado o de hierro fundido niquelado.

El actuador es de tipo piñón-cremallera, con un cuerpo de aluminio tratado con finas capas de recubrimiento anodizado. Está disponible en la versión de simple efecto (SE) o de doble efecto (DE) y permite una rotación de la válvula de 90° con regulación de final de carrera en ambos extremos.

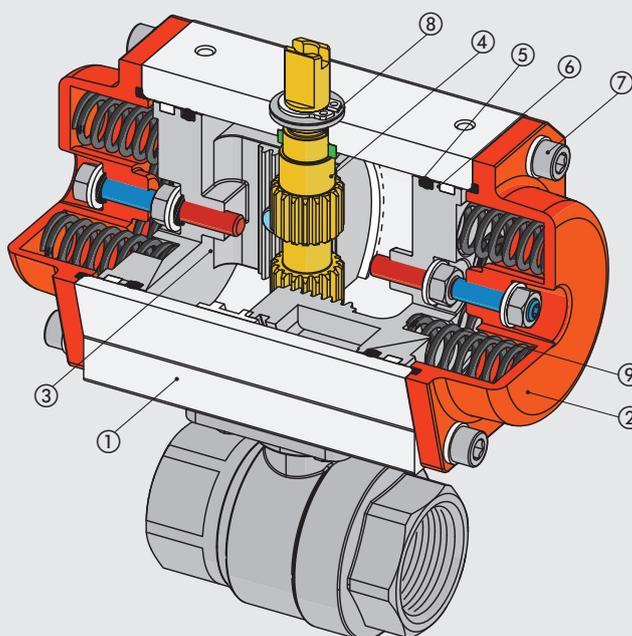
El principio de funcionamiento consiste en piñón-cremallera, tecnología caracterizada por ofrecer un suministro constante de par durante toda la rotación.

El control de la válvula se puede aplicar o bien directamente sobre el propio actuador gracias a la interfaz NAMUR VDI/VDE-3845 o bien remotamente a través de las distintas conexiones roscadas del cuerpo.

Sobre el actuador se puede instalar un accesorio para detectar las posiciones de los finales de carrera (switch box).



COMPONENTES DEL ACTUADOR NEUMÁTICO ROTATIVO SERIE R4 (COMUNES A TODAS LAS TIPOLOGIAS DE VÁLVULAS RV-FLUID)



- ① CUERPO: aluminio extruido altamente anodizado
- ② TAPÓN: fundición de aluminio con recubrimiento de poliéster
- ③ PISTÓN: fundición de aluminio anodizado a presión
- ④ EJE Y PIÑÓN: acero al carbono niquelado
- ⑤ JUNTAS: NBR
- ⑥ GUÍAS DE DESLIZAMIENTO: resina
- ⑦ TORNILLOS Y ARANDELAS: acero inoxidable

- ⑧ CIRCLIP: acero al carbono zincado
- ⑨ RESORTES (solo para las versiones de simple efecto):
acero al carbono con recubrimiento de poliéster.

VÁLVULAS DE BOLA CON ACTUADOR SERIE RV-FLUID

Las válvulas de bola con actuador son de tipo flotante, disponibles en las versiones de 2 y 3 vías (este último con agujeros esféricos en L o en T), cuerpo en latón estampado y niquelado o bien en acero inoxidable microfundido con asientos en PTFE. Todas las válvulas están disponibles con rascas hembras GAS, mientras que aquellas en acero inoxidable pueden ser también suministradas con una conexión del tipo Wafer.



VÁLVULAS

VÁLVULAS CON ACTUADOR SERIE RV-FLUID

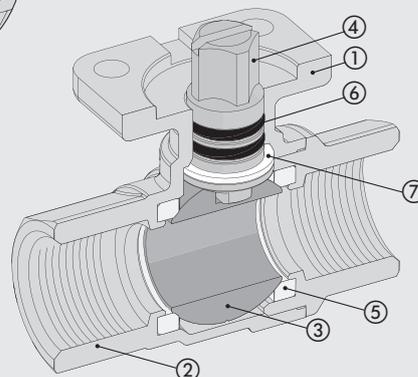
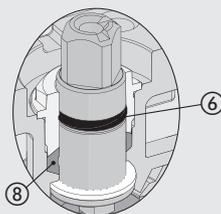
DATOS TÉCNICOS		LATÓN	ACERO INOXIDABLE
VÁLVULAS			
Presión máxima operativa *	bar	40	63
	MPa	4	6.3
	psi	580	913.5
Temperatura del fluido	°C	-20 a +130	-25 a +180
Temperatura ambiente	°C	-20 a +80	
Fluidos utilizables / Materiales compatibles		Válvulas que puedan ser usadas con fluidos líquidos o gaseosos neutros o ligeramente agresivos. Consultar las tablas de compatibilidad química de los materiales en contacto con el fluido en www.metalwork.it o contacta el servicio técnico de Metal Work).	
Diámetro nominal (DN)	mm	8 a 80	8 a 80
Posición de montaje		Cualquiera excepto con el actuador bocabajo, el cual no se recomienda	
Nota		Versiones en alta y baja temperatura bajo petición	
ACTUADOR ROTATIVO			
Presión operativa	bar	6 a 10	
	MPa	0.6 a 1	
	psi	87 a 145	
Temperatura ambiente	°C	-20 a +80	
Fluido		Aire filtrado lubricado o no lubricado	
		Si se utiliza aire lubricado, la lubricación debe ser continua	

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver la gráfica presión max. / temperatura.

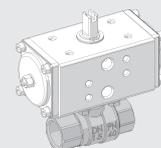
COMPONENTES VÁLVULAS DE BOLA EN LATÓN 2 Y 3 VÍAS

- ① CUERPO: latón niquelado
- ② CAMISA: latón niquelado
- ③ ESFERA: latón niquelado
- ④ PIN: latón
- ⑤ ALOJAMIENTO ESFERA: teflon®
- ⑥ JUNTAS (O-RINGS): FKM/FPM
- ⑦ ANILLO ANTIFRICCIÓN: teflon®
- ⑧ JUNTA DE CIERRE: teflon®

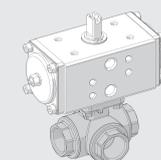
Detalle para 2 vías 1/4" - 3/8" y 3 vías



2-VIAS

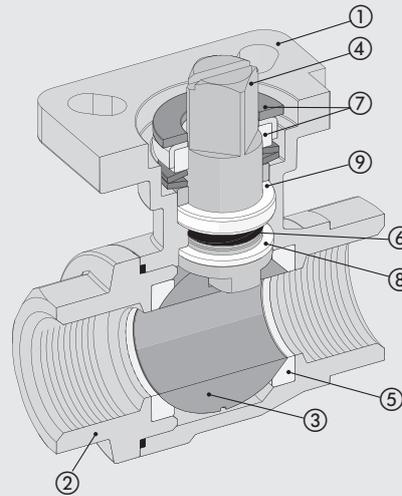


3-VIAS

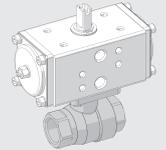


COMPONENTES VÁLVULAS DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE 2 Y 3 VÍAS

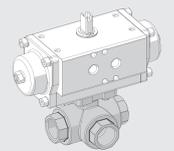
- ① CUERPO: acero inoxidable AISI 316
- ② CAMISA: acero inoxidable AISI 316
- ③ ESFERA: acero inoxidable AISI 316
- ④ PIN: acero inoxidable AISI 316
- ⑤ ALOJAMIENTO ESFERA: teflon[®] cargado
- ⑥ JUNTAS (O-RINGS): FKM/FPM
- ⑦ TORNILLOS Y ARANDELAS: acero inoxidable AISI 304
- ⑧ ANILLO ANTIFRICCIÓN: teflon[®]
- ⑨ JUNTA DE CIERRE: teflon[®]



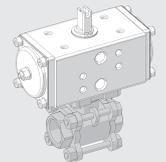
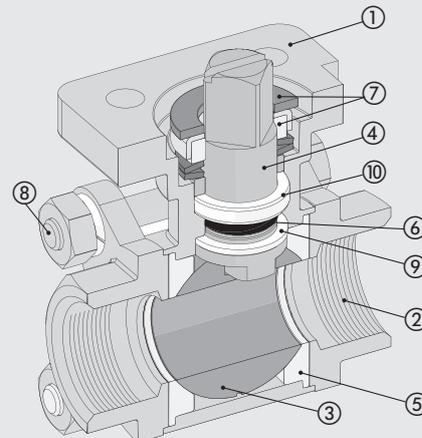
2-VIAS



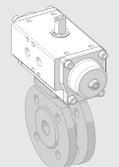
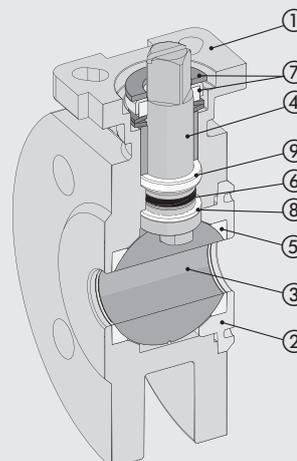
3-VIAS


COMPONENTES VÁLVULAS DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE 3 PIEZAS

- ① CUERPO: acero inoxidable AISI 316
- ② CAMISA: acero inoxidable AISI 316
- ③ ESFERA: acero inoxidable AISI 316
- ④ PIN: acero inoxidable AISI 316
- ⑤ ALOJAMIENTO ESFERA: teflon[®] cargado
- ⑥ JUNTAS (O-RINGS): FKM/FPM
- ⑦ TORNILLOS Y ARANDELAS: acero inoxidable AISI 304
- ⑧ TIRANTE: acero inoxidable AISI 316
- ⑨ ANILLO ANTIFRICCIÓN: teflon[®]
- ⑩ JUNTA DE CIERRE: teflon[®]


COMPONENTES VÁLVULAS DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE WAFER

- ① CUERPO: acero inoxidable AISI 316
- ② CAMISA: acero inoxidable AISI 316
- ③ ESFERA: acero inoxidable AISI 316
- ④ PIN: acero inoxidable AISI 316
- ⑤ ALOJAMIENTO ESFERA: teflon[®] cargado
- ⑥ JUNTAS (O-RINGS): FKM/FPM
- ⑦ TORNILLOS Y ARANDELAS: acero inoxidable AISI 304
- ⑧ ANILLO ANTIFRICCIÓN: teflon[®]
- ⑨ JUNTA DE CIERRE: teflon[®]

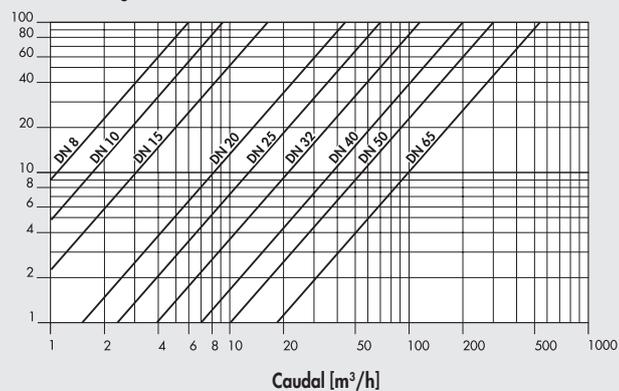




GRÁFICA PERDIDA DE CARGA (fluido de referencia agua a 20°C)

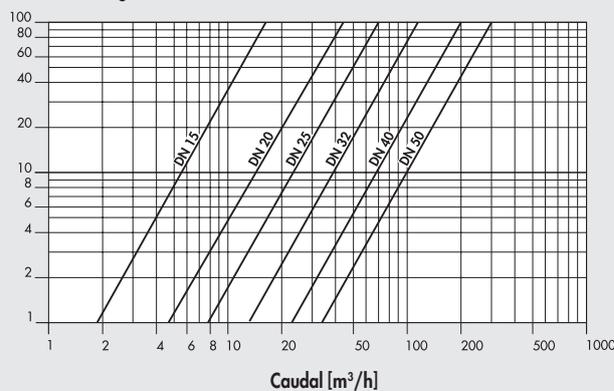
Válvulas de bola 2 vías en latón con actuador

Pérdida de carga [ΔP = mbar]



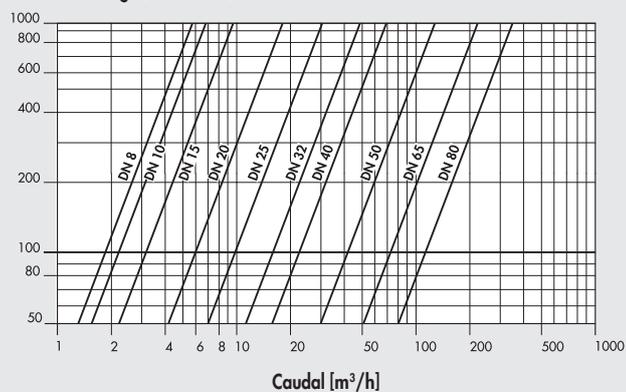
Válvulas de bola 3 vías en latón con actuador

Pérdida de carga [ΔP = mbar]



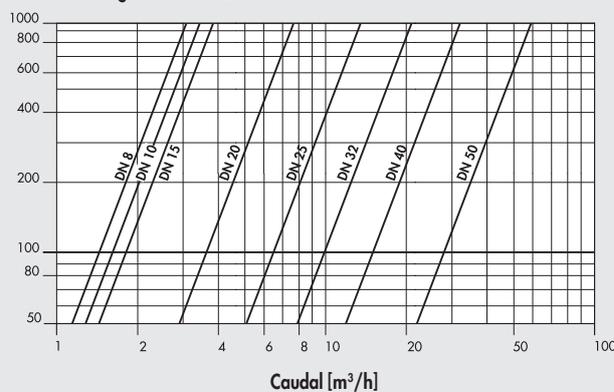
Válvulas de bola 3 piezas, 2 vías en acero inoxidable con actuador

Pérdida de carga [ΔP = mbar]



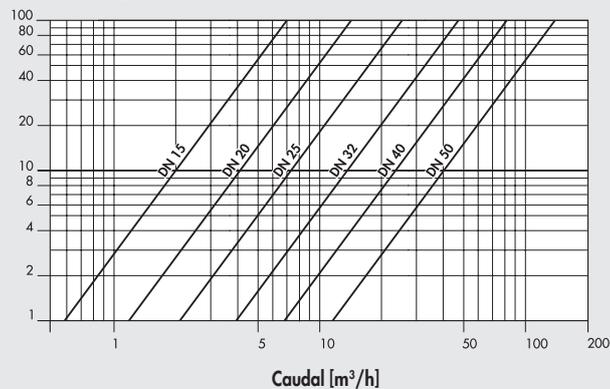
Válvulas de bola 3 vías en acero inoxidable con actuador

Pérdida de carga [ΔP = mbar]



Válvulas WAFER en acero inoxidable con actuador

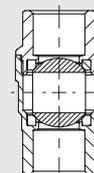
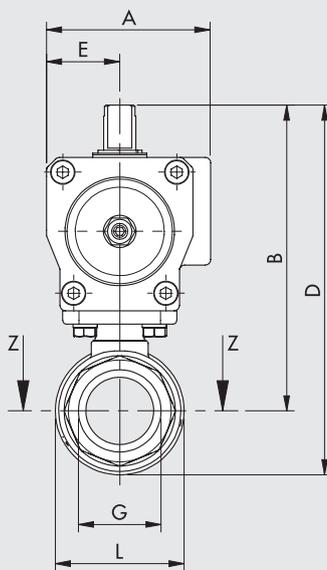
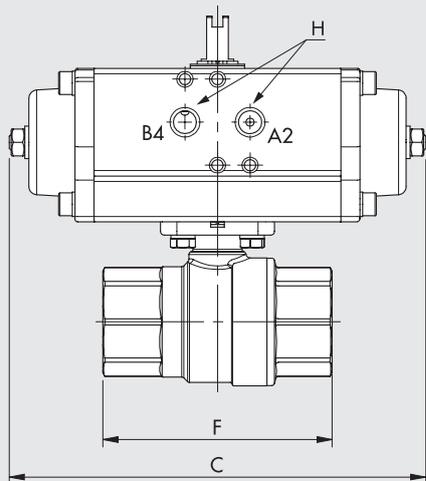
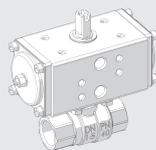
Pérdida de carga [ΔP = mbar]



VÁLVULAS

VÁLVULAS CON ACTUADOR SERIE RV-FLUID

VÁLVULAS DE BOLA 2 VÍAS EN LATÓN CON ACTUADOR



SEZ. Z-Z

- Posición de la esfera con actuador alimentado en boca B4 para la versión de doble efecto.
- Posición de la esfera con actuador en reposo para la versión de simple efecto.



Simple efecto



Double-acting

SIMPLE EFECTO

Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador rotativo R4	Peso [g]
W0900300090	10	1/4"	60.5	115	160	130.5	27	75	1/8"	33	5.9	40	42	1342
W0900300091	10	3/8"	60.5	115	160	130.5	27	75	1/8"	33	9.4	40	42	1320
W0900300092	15	1/2"	60.5	106	160	122	27	61	1/8"	32	17	40	42	1147
W0900300093	20	3/4"	75	121	139	140	33.5	69.5	1/8"	39	41	40	50	1515
W0900300094	25	1"	86	141	152	164.5	38	84.5	1/4"	48	70	40	63	2338
W0900300095	32	1 1/4"	86	151	152	181	38	98.5	1/4"	60	121	40	63	2670
W0900300096	40	1 1/2"	94	173	205	208	42.5	110	1/4"	70	200	25	75	2959
W0900300097	50	2"	94	184	205	227	42.5	130	1/4"	86	292	25	75	5360
W0900300098	65	2 1/2"	104	213	230	266.5	49	161	1/4"	106.5	535	25	85	8436
W0900300099	80	3"	104	225	230	292	49	183	1/4"	134	850	25	85	10750

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

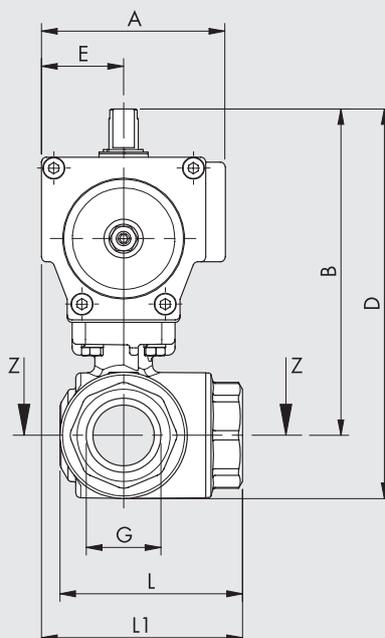
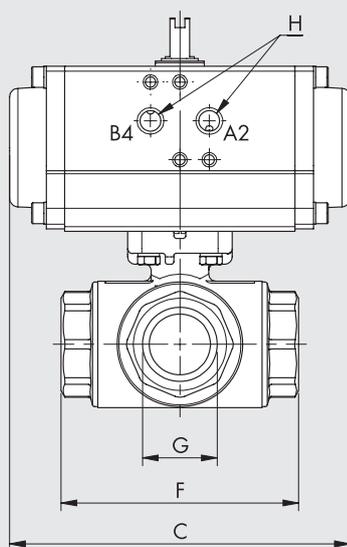
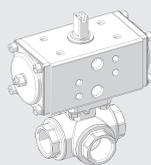
DOBLE EFECTO

Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador rotativo R4	Peso [g]
W0900300101	10	1/4"	49	103	117	120	23.5	75	1/8"	33	5.9	40	32	832
W0900300102	10	3/8"	49	103	117	120	23.5	75	1/8"	33	9.4	40	32	810
W0900300103	15	1/2"	49	94.5	117	110.5	23.5	61	1/8"	32	17	40	32	637
W0900300104	20	3/4"	49	98	117	117.5	23.5	69.5	1/8"	39	41	40	32	735
W0900300105	25	1"	60.5	113.5	160	137.5	27	84.5	1/8"	48	70	40	42	1408
W0900300106	32	1 1/4"	75	135.5	139	165	33.5	98.5	1/8"	60	121	40	50	1940
W0900300107	40	1 1/2"	86	156.5	152	191.5	38	110	1/4"	70	200	25	63	2759
W0900300108	50	2"	86	167.5	152	210.5	38	130	1/4"	86	292	25	63	3590
W0900300109	65	2 1/2"	86	186.5	152	239.5	38	161	1/4"	106.5	535	25	63	5206
W0900300110	80	3"	94	214.5	205	281.5	42.5	183	1/4"	134	850	25	63	8820

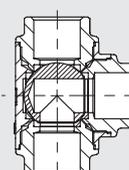
* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.



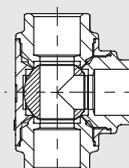
VÁLVULAS DE BOLA 3 VÍAS EN LATÓN CON ACTUADOR



SEZ. Z-Z



Taladro en L



Taladro en T

- Posición de la esfera con actuador alimentado en boca B4 para la versión de doble efecto.
- Posición de la esfera con actuador en reposo para la versión de simple efecto.



Simple efecto



Double-acting

SIMPLE EFECTO

Código para taladro en L	Código para taladro en T	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	L1	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador relativo R4	Peso [g]
W0900300141	W0900300151	8	1/4"	60.5	114.5	160	131.5	27	64.5	1/8"	49.5	59	5.9	40	42	1625
W0900300142	W0900300152	10	3/8"	60.5	114.5	160	131.5	27	64.5	1/8"	49.5	59.5	9.4	40	42	1597
W0900300143	W0900300153	15	1/2"	75	126	139	143	33.5	64.5	1/8"	49.5	66	17	40	50	1741
W0900300144	W0900300154	20	3/4"	86	146	152	167	38	76	1/4"	59.5	76	41	40	63	2614
W0900300145	W0900300155	25	1"	86	150	152	176	38	97	1/4"	74.5	86.5	70	40	63	3117
W0900300146	W0900300156	32	1 1/4"	94	181	205	217	42.5	118	1/4"	95.5	101.5	121	40	75	6465
W0900300147	W0900300157	40	1 1/2"	94	183.5	205	221.5	42.5	135	1/4"	105	110	200	25	75	6737
W0900300148	W0900300158	50	2"	104	204.5	230	247.5	49	157	1/4"	121.5	127.5	292	25	85	9586

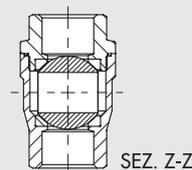
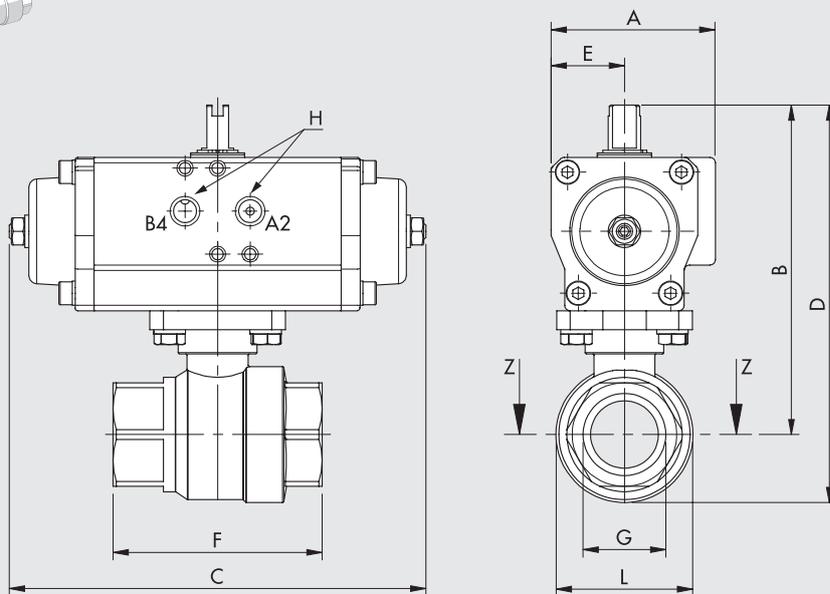
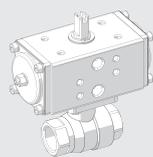
* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

DOBLE EFECTO

Código para taladro en L	Código para taladro en T	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	L1	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador relativo R4	Peso [g]
W0900300121	W0900300131	8	1/4"	49	103	117	120	23.5	64.5	1/8"	49.5	56	5.9	40	32	1115
W0900300122	W0900300132	10	3/8"	49	103	117	120	23.5	64.5	1/8"	49.5	56	9.4	40	32	1087
W0900300123	W0900300133	15	1/2"	49	103	117	120	23.5	64.5	1/8"	49.5	56	17	40	32	961
W0900300124	W0900300134	20	3/4"	75	130	139	151	33.5	76	1/8"	59.5	71.5	41	40	50	1884
W0900300125	W0900300135	25	1"	75	134.5	139	160	33.5	97	1/8"	74.5	82	70	40	50	2387
W0900300126	W0900300136	32	1 1/4"	75	149	139	185	33.5	118	1/8"	95.5	92.5	121	40	50	4165
W0900300127	W0900300137	40	1 1/2"	86	167	152	205	38	135	1/4"	105.5	105.5	200	25	63	4967
W0900300128	W0900300138	50	2"	86	178	152	221	38	157	1/4"	121.5	116.5	292	25	63	6356

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

VÁLVULAS DE BOLA 2 VÍAS EN ACERO INOXIDABLE CON ACTUADOR



- Posición de la esfera con actuador alimentado en boca B4 para la versión de doble efecto.
- Posición de la esfera con actuador en reposo para la versión de simple efecto.



SIMPLE EFECTO

Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador rotativo R4	Peso [g]
W0900300009	10	1/4"	60.5	113.5	160	131	27	56	1/8"	35	5.6	63	42	1300
W0900300010	10	3/8"	60.5	113.5	160	131	27	56	1/8"	35	6.8	63	42	1280
W0900300011	15	1/2"	60.5	113.5	160	131	27	57	1/8"	35	9.6	63	42	1300
W0900300012	20	3/4"	75	131	139	152	33.5	64	1/8"	42	17.9	63	50	1690
W0900300013	25	1"	86	149.5	152	175	38	77	1/4"	51	30	63	63	2540
W0900300014	32	1 1/4"	86	157.5	152	189.5	38	90	1/4"	64	49	63	63	2980
W0900300015	40	1 1/2"	94	180	205	218	42.5	105	1/4"	76	68	63	75	5310
W0900300016	50	2"	94	190	205	233.5	42.5	125	1/4"	91	126	63	75	6270

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

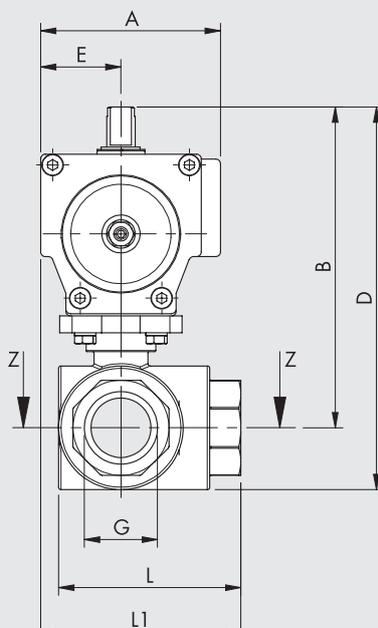
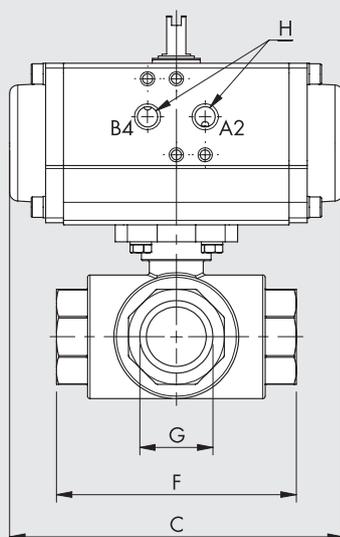
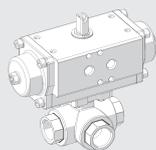
DOBLE EFECTO

Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador rotativo R4	Peso [g]
W0900300001	10	1/4"	49	102	117	119.5	23.5	56	1/8"	35	5.6	63	32	790
W0900300002	10	3/8"	49	102	117	119.5	23.5	56	1/8"	35	6.8	63	32	770
W0900300003	15	1/2"	49	102	117	119.5	23.5	57	1/8"	35	9.6	63	32	790
W0900300004	20	3/4"	49	108	117	129	23.5	64	1/8"	42	17.9	63	32	910
W0900300005	25	1"	60.5	122.5	160	147.5	27	77	1/8"	51	30	63	42	1610
W0900300006	32	1 1/4"	75	142	139	173.5	33.5	90	1/8"	64	49	63	50	2250
W0900300007	40	1 1/2"	86	163.5	152	201.5	38	105	1/4"	76	68	63	63	3540
W0900300008	50	2"	94	188	205	233.5	42.5	125	1/4"	91	126	63	75	5800

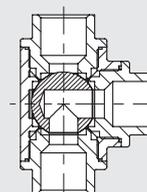
* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.



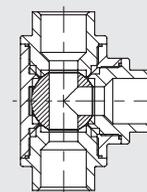
VÁLVULAS DE BOLA 3 VÍAS EN ACERO INOXIDABLE CON ACTUADOR



SEZ. Z-Z

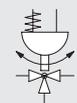


Taladro en L



Taladro en T

- Posición de la esfera con actuador alimentado en boca B4 para la versión de doble efecto.
- Posición de la esfera con actuador en reposo para la versión de simple efecto.



Simple efecto



Double-acting

SIMPLE EFECTO

Código para taladro en L	Código para taladro en T	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	L1	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador relativo R4	Peso [g]
W0900300161	W0900300171	8	1/4"	86	140.5	152	158.5	38	75	1/4"	55.5	75.5	3.2	63	63	2500
W0900300162	W0900300172	10	3/8"	86	140.5	152	158.5	38	75	1/4"	55.5	75.5	3.4	63	63	2470
W0900300163	W0900300173	15	1/2"	86	140.5	152	158.5	38	75	1/4"	55.5	75.5	3.8	63	63	2430
W0900300164	W0900300174	20	3/4"	86	144.5	152	165.5	38	85	1/4"	63.5	80.5	7.7	63	63	2740
W0900300165	W0900300175	25	1"	94	167	205	193	42.5	100	1/4"	76	92.5	13.7	63	75	4760
W0900300166	W0900300176	32	1 1/4"	94	176	205	210	42.5	122	1/4"	95	103.5	20.5	63	75	6280
W0900300167	W0900300177	40	1 1/2"	120	204.5	275	243.5	55	131	1/4"	104.5	120.5	31.5	63	100	10480
W0900300168	W0900300178	50	2"	134	243.5	309	293	63.5	158	1/4"	129	142.5	58	63	115	16610

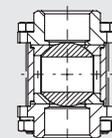
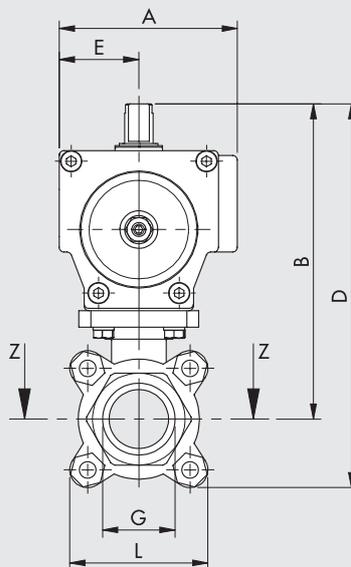
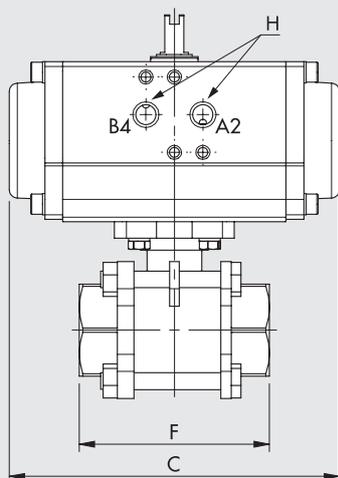
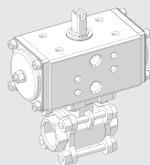
* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

DOBLE EFECTO

Código para taladro en L	Código para taladro en T	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	L1	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador relativo R4	Peso [g]
W0900300080	W0900300112	8	1/4"	60.5	113.5	160	131.5	27	75	1/8"	55.5	64.5	3.2	63	42	1570
W0900300081	W0900300113	10	3/8"	60.5	113.5	160	131.5	27	75	1/8"	55.5	64.5	3.4	63	42	1540
W0900300082	W0900300114	15	1/2"	60.5	113.5	160	131.5	27	75	1/8"	55.5	64.5	3.8	63	42	1500
W0900300083	W0900300115	20	3/4"	60.5	117.5	160	138.5	27	85	1/8"	63.5	69.5	7.7	63	42	1810
W0900300084	W0900300116	25	1"	75	135	139	161	33.5	100	1/8"	76	83.5	13.7	63	50	2460
W0900300085	W0900300117	32	1-1/4"	86	159.5	152	193.5	38	122	1/4"	95	99	20.5	63	63	4510
W0900300086	W0900300118	40	1-1/2"	94	180	205	219	42.5	131	1/4"	104.5	108	31.5	63	75	6560
W0900300087	W0900300119	50	2"	94	191	205	240.5	42.5	158	1/4"	129	121.5	58	63	75	9210

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

VÁLVULAS DE BOLA 3 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE CON ACTUADOR



SEZ. Z-Z

- Posición de la esfera con actuador alimentado en boca B4 para la versión de doble efecto.
- Posición de la esfera con actuador en reposo para la versión de simple efecto.



Simple efecto



Double-acting

SIMPLE EFECTO

Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador relativo R4	Peso [g]
W0900300201	10	1/4"	75	121	139	141	33.5	48	1/8"	40	5.6	63	50	1610
W0900300202	10	3/8"	75	121	139	141	33.5	48	1/8"	40	6.8	63	50	1600
W0900300203	15	1/2"	75	125	139	146	33.5	54	1/8"	42	9.6	63	50	1650
W0900300204	20	3/4"	86	145.5	152	171.5	38	73	1/4"	52	17.9	63	63	2660
W0900300205	25	1"	94	166	205	195	42.5	80	1/4"	58	30	63	75	4590
W0900300206	32	1 1/4"	94	174	205	210	42.5	90	1/4"	72	49	63	75	5250
W0900300207	40	1 1/2"	94	180	205	220.5	42.5	102	1/4"	81	68	63	75	6150
W0900300208	50	2"	104	198.5	230	244.5	49	118	1/4"	92	126	63	85	8390
W0900300209	65	2 1/2"	120	244.5	275	312.5	55	151	1/4"	154	226	63	100	14020
W0900300210	80	3"	163	318	392	398.5	80	182	1/4"	182	355	63	145	22400

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

DOBLE EFECTO

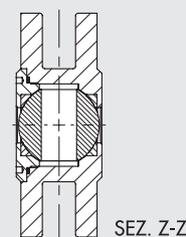
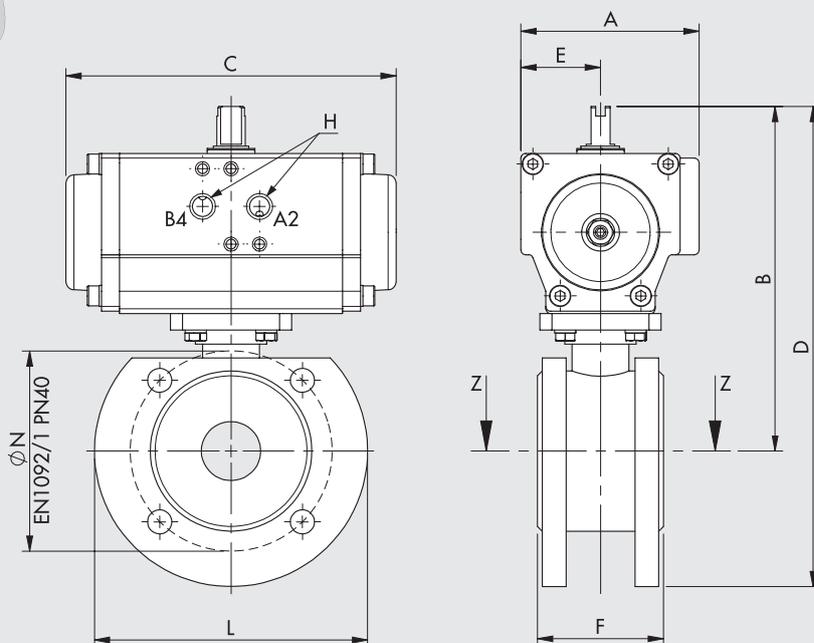
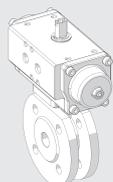
Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador relativo R4	Peso [g]
W0900300181	10	1/4"	49	98	117	118	23.5	48	1/8"	40	5.6	63	32	830
W0900300182	10	3/8"	49	98	117	118	23.5	48	1/8"	40	6.8	63	32	820
W0900300183	15	1/2"	49	102	117	123	23.5	54	1/8"	42	9.6	63	32	870
W0900300184	20	3/4"	60.5	118.5	160	144.5	27	73	1/8"	52	17.9	63	42	1730
W0900300185	25	1"	75	134	139	163	33.5	80	1/8"	58	30	63	50	2290
W0900300186	32	1 1/4"	86	157.5	152	193.5	38	90	1/4"	72	49	63	63	3480
W0900300187	40	1 1/2"	86	163.5	152	204	38	102	1/4"	81	68	63	63	4380
W0900300188	50	2"	94	188	205	234	42.5	118	1/4"	92	126	63	75	6460
W0900300189	65	2 1/2"	94	220	205	288	42.5	151	1/4"	154	226	63	75	10100
W0900300190	80	3"	120	257.5	275	338	55	182	1/4"	182	355	63	100	17900

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

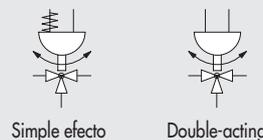
VÁLVULAS

VÁLVULAS CON ACTUADOR SERIE RV-FLUID

VÁLVULAS WAFER EN ACERO INOXIDABLE CON ACTUADOR



- Posición de la esfera con actuador alimentado en boca B4 para la versión de doble efecto.
- Posición de la esfera con actuador en reposo para la versión de simple efecto.



SIMPLE EFECTO

Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	ØN	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador rotativo R4	Peso [g]
W0900300031	15	1/2"	86	159	152	206.5	38	36	1/4"	95	65	22.3	40	63	2910
W0900300032	20	3/4"	86	164	152	216.5	38	38	1/4"	105	75	47.7	40	63	3280
W0900300033	25	1"	94	178.5	205	236	42.5	53	1/4"	115	85	83.5	40	75	5300
W0900300034	32	1 1/4"	94	190.5	205	260.5	42.5	53	1/4"	140	100	150.4	40	75	6470
W0900300035	40	1 1/2"	94	196.5	205	271.5	42.5	65	1/4"	150	110	255	40	75	7570
W0900300036	50	2"	104	215	230	297.5	49	78	1/4"	165	125	435	40	85	10200

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.

DOBLE EFECTO

Código	DN (diámetro nominal)	G	A	B	C	D	E	F	H	L	ØN	Factor Kv [m³/h]	Presión max * [bar]	Diámetro interno del actuador rotativo R4	Peso [g]
W0900300021	15	1/2"	60.5	132	160	179	27	36	1/8"	95	65	22.3	40	42	1980
W0900300022	20	3/4"	60.5	137	160	189	27	38	1/8"	105	75	47.7	40	42	2350
W0900300023	25	1"	75	146.5	139	204	33.5	53	1/8"	115	85	83.5	40	50	3000
W0900300024	32	1 1/4"	86	174	152	244	38	53	1/4"	140	100	150.4	40	63	4700
W0900300025	40	1 1/2"	86	180	152	255	38	65	1/4"	150	110	255	40	63	5800
W0900300026	50	2"	86	188	152	270.5	38	78	1/4"	165	125	435	40	63	6970

* La presión máxima operativa varía en función de la temperatura. Ver gráfica presión máx. / temperatura.