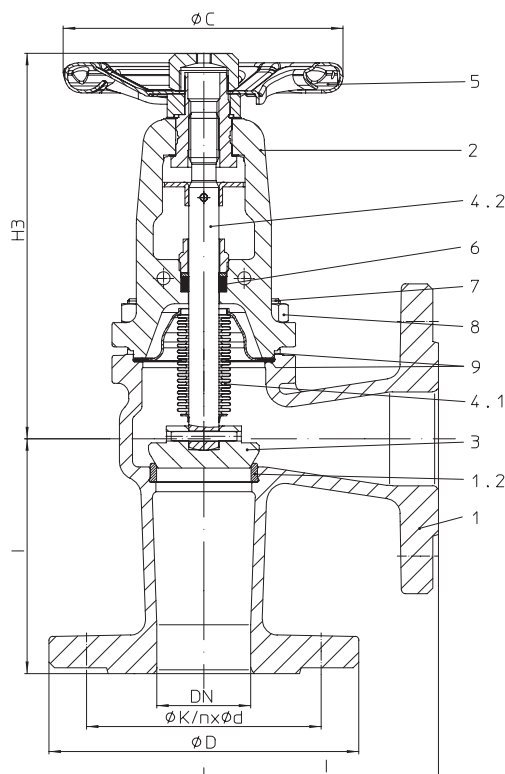


Válvula de cierre con sección acodada con bridas y hermetización por fuelle (fundición gris, esférica y de acero)



Nº de figura	Presión nominal	Material	Ancho nominal
12.047	PN16	EN-JL1040	DN15-300
22.047	PN16	EN-JS1049	DN15-300
Verificación: • DIN Reg. DVGW DG-4313AO 0771			
34.047	PN25	1.0619+N	DN200-300
Verificación: • DIN Reg. DVGW DG-4314AO 0773			
35.047	PN40	1.0619+N	DN15-150
Verificación: • DIN Reg. DVGW DG-4314AO 0774			
Verificación: • N° de certificado 973-10183778 de las Instrucciones técnicas Aire del TÜV alemán (ITV)			
DN15-150: Cono con asiento de borde, estándar			
Si hay presiones diferenciales elevadas se deberá utilizar un cono de descarga. (Véase la página 12)			

Algunas de las áreas de aplicación

Industria, tecnología de centrales, instalaciones de depuración de gas de combustión, ingeniería química, abastecimiento de gas, centrales de vapor, plantas de procesamiento, de vacío y térmicas, domótica, calefacciones de aceite como portador térmico, construcción de plantas en general, etc. (Consulten otros campos de aplicación).

Algunos medios de paso

Vapores, gases, agua caliente, aceite portador térmico, agua de proceso, vacío, amoníaco, etc. (Consulten otros medios de paso).

Lista de piezas

Pos.	Denominación	Fig. 12.047	Fig. 22.047	Fig. 34.047 / Fig. 35.047
1	Carcasa	EN-JL1040, EN-GJL-250	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2	Anillo de asiento	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	≤DN65: X20Cr13+QT, 1.4021+QT ≥DN80: G19 9 NbSi, 1.4551
2	Tapa arqueada	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Cono *	≤ DN200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (endurecido) / >DN200: P265GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551		
4.1	Fuelle	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
4.2	Husillo	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
5	Volante *	≤DN125: Ac (revestimiento por cataforesis) / ≥DN150: EN-JL1040, EN-GJL-250 (revestimiento de epoxi)		
6	Anillo de empaquetadura	Grafito puro		
7	Tornillo hexagonal	5.6	--	
7	Tornillo prisionero	--	25CrMo4, 1.7218	
8	Tuerca hexagonal	--	C35E, 1.1181	
9	Junta plana *	Grafito puro (con inserción de lámina de acero CrNi)		

* Pieza de repuesto

Tenga en cuenta las especificaciones y restricciones de las normativas aplicables.

Los manuales pueden solicitarse llamando al teléfono +49 (0)5207 / 994-0 o enviando un fax al número +49 (0)5207 / 994-297.

La valvulería ARI de EN-JL1040 no está homologada para su uso en instalaciones con condiciones TRD 110.

Está certificada para procesos de fabricación con arreglo a TRB 801 n° 45. (EN-JL1040 no está homologada según TRB 801 n° 45.)

El campo de uso de las válvulas es responsabilidad exclusiva del proyectista y del propietario de la instalación.

Dimensiones

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	(mm)	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375
H3	(mm)	190	190	195	195	210	210	220	235	325	345	370	485	615	665
ØC (PN16)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	225	300	400	520	520	520
ØC (PN25)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	300	300	400	520	520	520
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	--	--
Carrera	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80
Valor Kvs	(m³/h)	6	9	14	19	35	53	94	143	245	390	590	905	1430	2040
Valor zeta	--	2,2	3,2	3,2	4,6	3,3	3,6	3,2	3,2	2,7	2,6	2,3	3,1	3,1	3,1

Valor zeta ... con rango de tolerancia del cálculo del valor Kv según VDI/VDE 2173

Medidas estándar de la brida, véase la página 14

Longitud constructiva CTF serie básica 8 según DIN EN 558

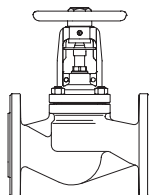
Pesos

Nº de figura	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
12. / 22.047	(kg)	3,7	4,4	5,1	6,5	8,3	11,2	14,6	19,4	29,4	44	58	99	161	235
34.047	(kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	124	153	261
35.047	(kg)	4,6	6,4	6,7	7,5	10,1	12,7	17,5	22	34	49	60	--	--	--

Válvula de cierre sin mantenimiento con hermetización por fuelle. Sellado metálico
ARI-FABA®-Plus -
Sección de paso con bridas

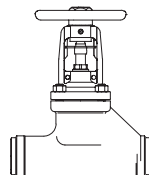
- Certificado DIN DVGW
- N° de certificado 973-10183778 de las Instrucciones técnicas Aire del TÜV alemán (ITV)
- TRB 801 Apéndice II N° 45 (excepto EN-JL1040)

Hierro fundido gris
 Hierro fundido
 esferoidal
 Acero fundido
 Acero forjado
 Acero inoxidable

Fig. 046

ARI-FABA®-Plus -
Sección de paso con extremos soldados

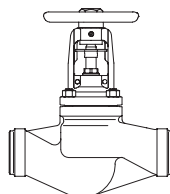
- Certificado DIN DVGW
- N° de certificado 973-10183778 de las Instrucciones técnicas Aire del TÜV alemán (ITV)
- TRB 801 Apéndice II N° 45

Acero forjado

Fig. 040

ARI-FABA®-Plus -
Sección de paso con extremos soldados

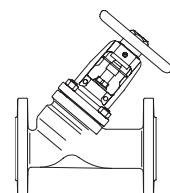
- Certificado DIN DVGW
- N° de certificado 973-10183778 de las Instrucciones técnicas Aire del TÜV alemán (ITV)
- TRB 801 Apéndice II N° 45

Acero fundido

Fig. 040

ARI-FABA®-Plus -
Válvula de asiento inclinado con bridas

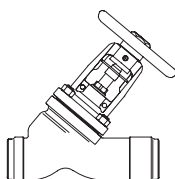
- N° de certificado 973-10183778 de las Instrucciones técnicas Aire del TÜV alemán (ITV)
- TRB 801 Apéndice II N° 45

Acero inoxidable

Fig. 069

ARI-FABA®-Plus -
Válvula de asiento inclinado con extremos soldados

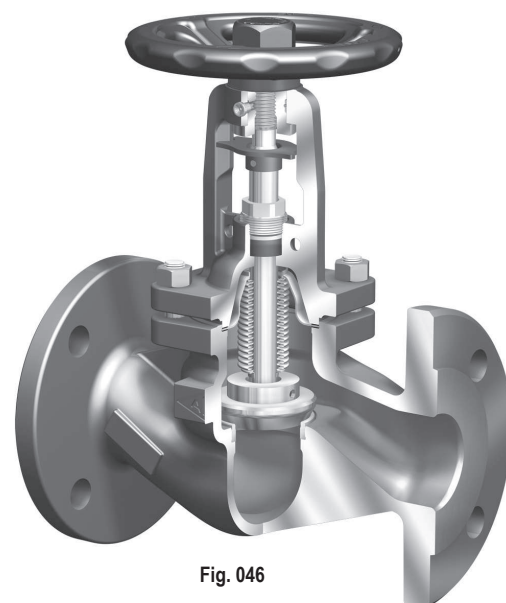
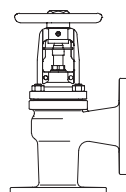
- Certificado DIN DVGW
- N° de certificado 973-10183778 de las Instrucciones técnicas Aire del TÜV alemán (ITV)
- TRB 801 Apéndice II N° 45

Acero fundido
 Acero inoxidable

Fig. 066

ARI-FABA®-Plus -
Válvula acodada con bridas

- Certificado DIN DVGW
- N° de certificado 973-10183778 de las Instrucciones técnicas Aire del TÜV alemán (ITV)
- TRB 801 Apéndice II N° 45 (excepto EN-JL1040)

Hierro fundido gris
 Hierro fundido
 esferoidal
 Acero fundido

Fig. 047

Fig. 046
Características:

- Fuelle de doble pared
- Cono con asiento en el borde
- Husillo de rosca fina
- Punto de engrase en embudo plano
- Dispositivo de bloqueo rebajado
- Válvulas de fundición gris con tapa arqueada de fundición esferoidal
- Tapa arqueada termoconductora
- Tapa arqueada optimizada para piezas acopladas
- Empaquetadura de seguridad
- Indicador de serie
- Volante sin elevación
- Seguro antitorsión que se puede soltar, para todos los anchos nominales
- Rosca de husillo externa
- Husillo con rosca en espiral