

Valvola di intercettazione con tenuta a soffietto esente da manutenzione - tenuta metallica

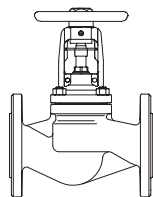
ARI-FABA®-Plus -

a flusso avviato con flange

- DIN DVGW- Omologazione
- TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778
- TRB 801 appendice II No. 45 (escluso EN-JL1040)

Ghisa grigia
Ghisa sferoidale
Acciaio fuso
Acciaio forgiato
Acciaio inox

Fig. 046



Pagina 2-4

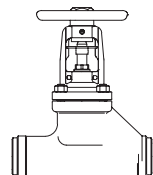
ARI-FABA®-Plus -

a flusso avviato con attacchi a saldare

- DIN DVGW- Omologazione
- TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778
- TRB 801 appendice II No. 45

Acciaio forgiato

Fig. 040



Pagina 5

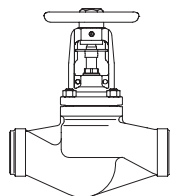
ARI-FABA®-Plus -

a flusso avviato con attacchi a saldare

- DIN DVGW- Omologazione
- TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778
- TRB 801 appendice II No. 45

Acciaio fuso

Fig. 040



Pagina 6

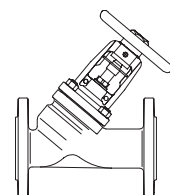
ARI-FABA®-Plus -

a flusso libero con flange

- TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778
- TRB 801 appendice II No. 45

Acciaio inox

Fig. 069



Pagina 7

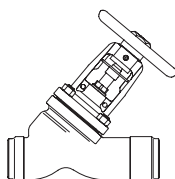
ARI-FABA®-Plus -

a flusso libero con attacchi a saldare

- DIN DVGW- Omologazione
- TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778
- TRB 801 appendice II No. 45

Acciaio fuso
Acciaio inox

Fig. 066



Pagina 8+9

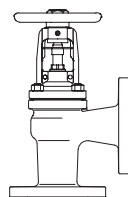
ARI-FABA®-Plus -

a squadra con flange

- DIN DVGW- Omologazione
- TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778
- TRB 801 appendice II No. 45 (escluso EN-JL1040)

Ghisa grigia
Ghisa sferoidale
Acciaio fuso

Fig. 047



Pagina 10

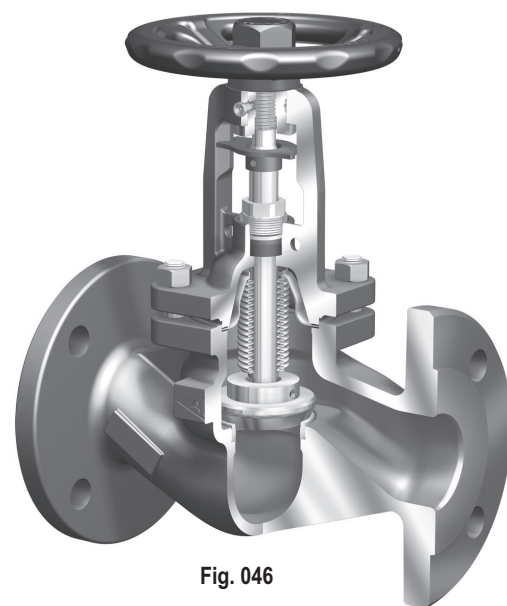
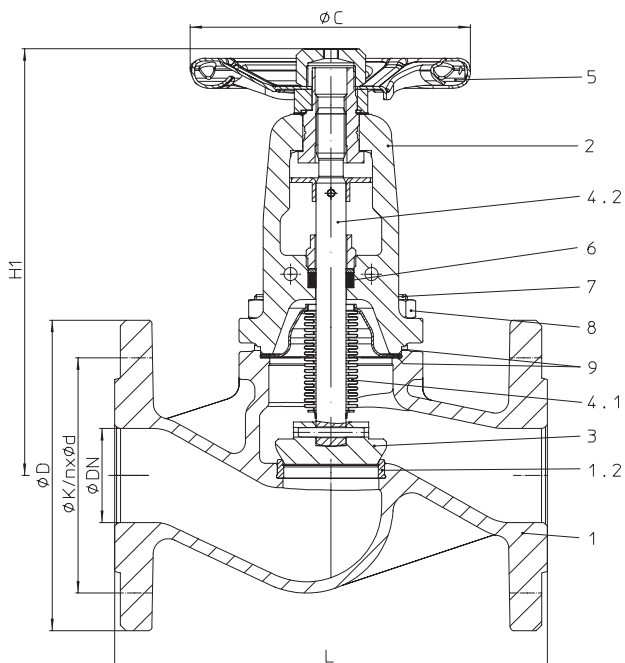


Fig. 046

Esecuzione ANSI
vedere foglio tecnico „ARI-FABA®-Plus-Supra ANSI“

Caratteristiche:

- Soffietto a doppia parete
- Otturatore con sede a spigolo
- Asta a filettatura fine
- Ingrassatore piatto
- Dispositivo di bloccaggio, incassato
- Valvole in ghisa grigia con cavallotto in ghisa sferoidale
- Cavallotto di dispersione calore
- Bonnet Cavallotto ottimizzato per gli accessori
- Premistoppa di sicurezza
- Indicatore di posizione di serie
- Volantino non saliente
- Dispositivo antirotante smontabile, per tutti i diametri
- Asta con vite esterna
- Asta con filettatura rullata

Valvola di intercettazione a flusso avviato con flange e tenuta a soffietto (Ghisa grigia, Ghisa sferoidale, Acciaio fuso)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
12.046	PN16	EN-JL1040	DN15-300
22.046	PN16	EN-JS1049	DN15-350
Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4313AO 0772			
23.046	PN25	EN-JS1049	DN15-150
34.046	PN25	1.0619+N	DN200-400
Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4314AO 0777			
35.046	PN40	1.0619+N	DN15-250
Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4314AO 0778			
Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778			
DN15-150: Otturatore con sede a spigolo standard			
In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di bilanciamento! (vedere pagina 12)			

Possibili campi di impiego

Industria, centrali elettriche, impianti gas fumogeni di depurazione, tecnica di processo, rifornimento gas, impianti di vapore, impianti di trattamento, impianti di sottovuoto, impianti di riscaldamento, tecnica edilizia, impianti di olio diatermico, impiantistica generale, ecc.

(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Vapore, gas, acqua surriscaldata, olio diatermico, acqua di processo, vuoto, ammoniacca ecc.

(altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 12.046	Fig. 22. / 23.046	Fig. 34. / 35. 046
1	Corpo	EN-JL1040, EN-GJL-250	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2	Sede	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		≤DN50: X20Cr13+QT, 1.4021+QT / ≥DN65: G19 9 NbSi, 1.4551
2	Cavallotto	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT		GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	≤ DN200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (temprato) / ≥ DN250: P265GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551		
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
4.2	Asta	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
5	Volantino *	≤DN125: St (rivestimento cataforetico) / ≥DN150: EN-JL1040, EN-GJL-250 (Rivestimento epossidico)		
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura		
7	Prigionieri	5.6	--	--
7	Prigionieri	--	25CrMo4, 1.7218	--
8	Dadi esagonali	--	C35E, 1.1181	--
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)		

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Le valvole ARI in EN-JL1040 non sono ammesse per l'impiego in impianti secondo TRD 110.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45 (secondo TRB 801 No. 45 EN-JL1040 non è ammessa)

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H1	(mm)	205	205	210	210	225	230	245	265	365	395	430	550	720	775	975	1015
ØC (PN16)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	225	300	400	520	520	520	640	640
ØC (PN25)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	300	300	400	520	520	520	640	640
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520	--	--	--
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80	90	100
Valore Kvs	(m³/h)	5,3	7,2	12	16	28,5	43	75	105	170	270	405	725	1145	1635	2220	3180
Valore Zeta	--	2,9	4,9	4,3	6,5	5	5,4	5,1	5,9	5,5	5,3	4,9	4,9	4,8	4,8	4,9	4,1

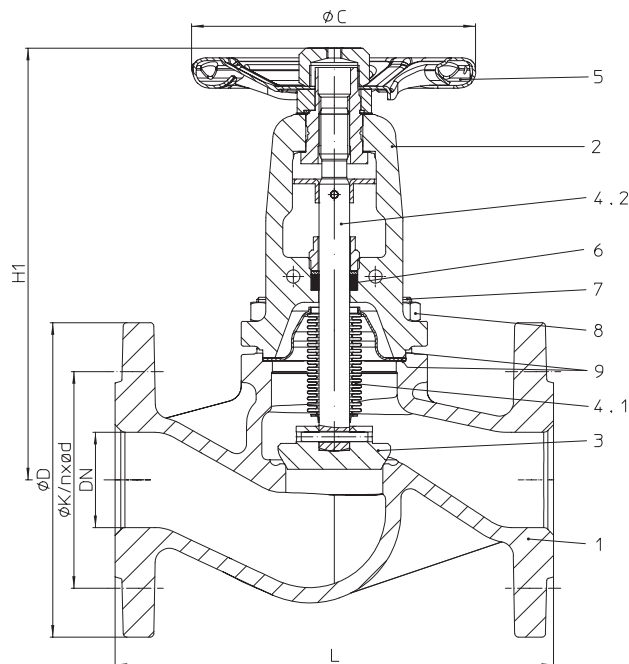
Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173

Dimensioni standard delle flange vedi pagina 14

Scartamento FTF serie di base 1 secondo DIN EN 558

Pesi

Num. figura	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
12. / 22. / 23.046	(kg)	3,7	4,5	5,6	6,9	8,9	11	15,3	21,1	32,4	51,6	74	140	240	265	360	--
34.046	(kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	147	238	339	570	650
35.046	(kg)	4,1	5,1	6,2	7,3	10,6	12,6	19,1	26,1	35	60,3	88	178	305	--	--	--

Valvola di intercettazione a flusso avviato con flange e tenuta a soffietto (Acciaio inox)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
52.046	PN16	1.4408	DN15-250
62.046	PN16	1.4408 Corpo / 1.0619+N Coperchio	DN15-250
54.046	PN25	1.4408	DN200-250
64.046	PN25	1.4408 Corpo / 1.0619+N Coperchio	DN200-250
55.046	PN40	1.4408	DN15-150
65.046	PN40	1.4408 Corpo / 1.0619+N Coperchio	DN15-150

Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778

DN15-150: Otturatore con sede a spigolo standard

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di bilanciamento! (vedere pagina 12)
Possibili campi di impiego

Impianti di trattamento, industria chimica, tecnica ospedaliera, impianti di processo, impianti con fluidi aggressivi, ecc.

(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Acqua di processo, fluidi aggressivi ecc.

(altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 52. / 54. / 55.046	Fig. 62. / 64. / 65.046
1	Corpo	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	
2	Cavallotto	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
4.2	Asta	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
5	Volantino *	≤DN125: St (rivestimento cataforetico) / ≥DN150: EN-JL1040, EN-GJL-250 (Rivestimento epossidico)	
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura	
7	Prigionieri	--	
7	Prigionieri	A4-70	25CrMo4, 1.7218
8	Dadi esagonali	A4	C35E, 1.1181
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)	

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

 Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45.

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
H1	(mm)	200	200	210	210	225	230	245	265	365	395	430	550	720
ØC (PN16)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	225	300	400	520	520
ØC (PN25)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	300	300	400	520	520
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70
Valore Kvs	(m³/h)	5,3	7,2	12	16	28,5	43	75	105	170	270	405	725	1145
Valore Zeta	--	2,9	4,9	4,3	6,5	5	5,4	5,1	5,9	5,5	5,3	4,9	4,9	4,8

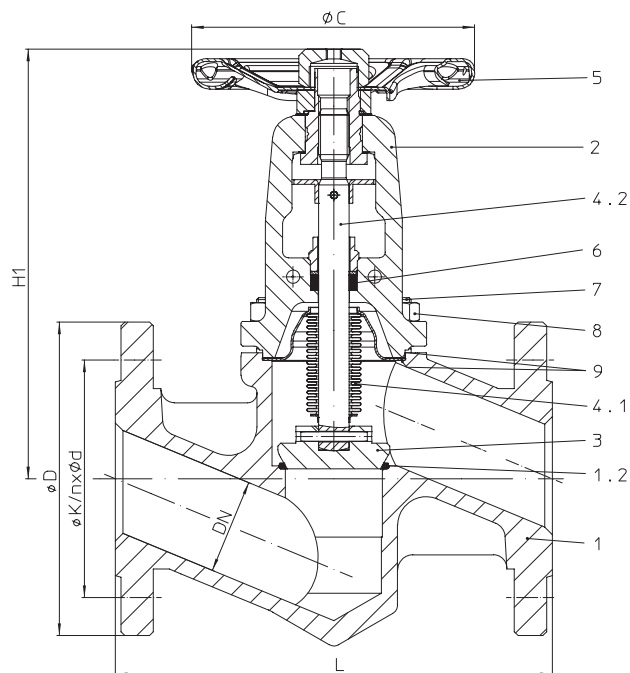
Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VE 2173

Dimensioni standard delle flange vedi pagina 14

Scartamento FTF serie di base 1 secondo DIN EN 558

Pesi

Num. figura	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
52. / 54. / 62. / 55. / 64. / 65.046	(kg)	4,3	4,8	6,3	7,3	10,3	12,6	19	25	33	53	71	144	230

Valvola di intercettazione a flusso avviato con flange e tenuta a soffietto (Acciaio forgiato)

DN40-50

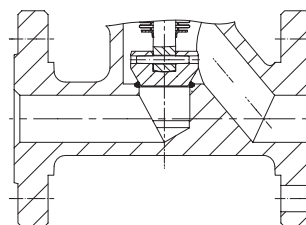
Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
45.046	PN40	1.0460	DN15-50
	DN >50 vedere Fig. 35.046 (1.0619+N)		
Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778			
Otturatore con sede a spigolo standard			

Possibili campi di impiego

Industria, centrali elettriche, impianti gas fumogeni di depurazione, tecnica di processo, rifornimento gas, impianti di vapore, impianti di trattamento, impianti di sottovuoto, impianti di riscaldamento, tecnica edilizia, impianti di olio diatermico, impiantistica generale, ecc.
(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Vapore, gas, acqua surriscaldata, olio diatermico, acqua di processo, vuoto, ammoniaca ecc.
(altri tipi di fluido su richiesta)


DN15-32
Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 45.046
1	Corpo	P250 GH, 1.0460
1.2	Sede	G19 9 NbSi, 1.4551
2	Cavallotto	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (temprato)
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
4.2	Asta	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
5	Volantino *	Fe P01, 1.0330 (rivestimento cataforetico)
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura
7	Prigionieri	25CrMo4, 1.7218
8	Dadi esagonali	C35E, 1.1181
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45..

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

	DN	15	20	25	32	40	50
L	(mm)	130	150	160	180	200	230
H1	(mm)	215	215	225	230	230	230
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13
Valore Kvs	(m³/h)	3,6	6,3	10	13	24	36
Valore Zeta	--	6,2	6,4	6,2	9,9	7,1	7,7

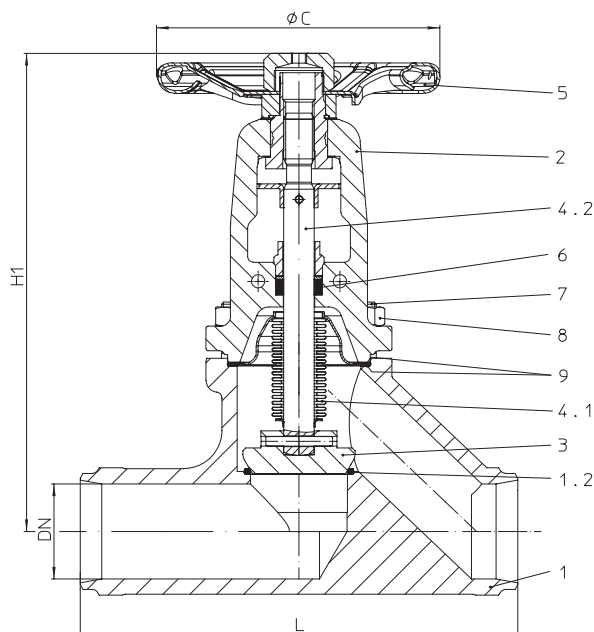
Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173

Dimensioni standard delle flange vedi pagina 14

Scartamento FTF serie di base 1 secondo DIN EN 558

Pesi

Num. figura	DN	15	20	25	32	40	50
45.046	(kg)	3,8	4,8	5,5	7	10	12

Valvola di intercettazione a flusso avviato con attacchi a saldare di testa e tenuta a soffietto (Acciaio forgiato)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
45.040	PN40	1.0460	DN15-50
	DN >50 vedere Fig. 35.040 (1.0619+N)		
Attacchi a saldare di testa in base a DIN EN 12627 - 4 (vedere pagina 11)			
Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778			
Otturatore con sede a spigolo standard			

Possibili campi di impiego

Industria, centrali elettriche, impianti gas fumogeni di depurazione, tecnica di processo, rifornimento gas, impianti di vapore, impianti di trattamento, impianti di sottovuoto, impianti di riscaldamento, tecnica edilizia, impianti di olio diatermico, impiantistica generale, ecc.

(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Vapore, gas, acqua surriscaldata, olio diatermico, acqua di processo, vuoto, ammoniaca ecc.

(altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 45.040
1	Corpo	P250 GH, 1.0460
1.2	Sede	G19 9 NbSi, 1.4551
2	Cavallotto	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (temprato)
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
4.2	Asta	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
5	Volantino *	Fe P01, 1.0330 (rivestimento cataforetico)
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura
7	Prigionieri	25CrMo4, 1.7218
8	Dadi esagonali	C35E, 1.1181
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45.

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

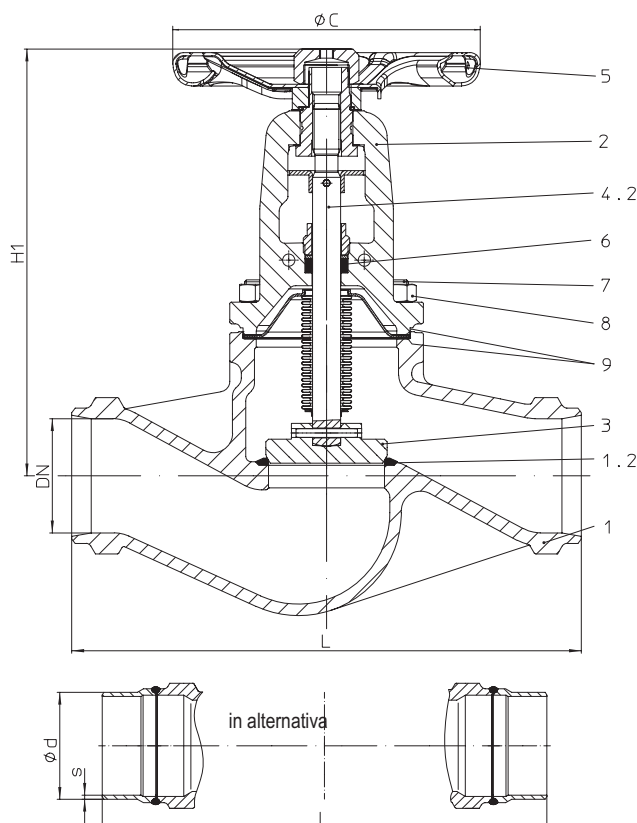
	DN	15	20	25	32	40	50
L	(mm)	130	150	160	180	200	230
H1	(mm)	215	215	225	230	250	255
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13
Valore Kvs	(m³/h)	3,6	3,6	10	13	21	32
Valore Zeta	--	6,2	6,4	6,2	9,9	9,3	9,7

Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173

Scartamento ETE serie di base 1 secondo DIN EN 12982

Pesi

Num. figura	DN	15	20	25	32	40	50
45.040	(kg)	2,6	2,8	3,8	4,2	5,8	8,2

Valvola di intercettazione a flusso avviato con attacchi a saldare di testa e tenuta a soffietto (Acciaio fuso)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
34.040	PN25	1.0619+N	DN200-300
35.040	PN40	1.0619+N	DN65-250
Attacchi a saldare di testa in base a DIN EN 12627 - 4 (vedere pagina 11) in alternativa: DN 65-200 con attacchi a saldare con tronchetto in P235GH			
Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778 • DIN DVGW-Reg. DG-4314AO 0777/0778			
DN65-150: Otturatore con sede a spigolo standard			
In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di bilanciamento! (vedere pagina 12)			

Possibili campi di impiego

Industria, centrali elettriche, impianti gas fumogeni di depurazione, tecnica di processo, rifornimento gas, impianti di vapore, impianti di trattamento, impianti di sottovuoto, impianti di riscaldamento, tecnica edilizia, impianti di olio diatermico, impiantistica generale, ecc.

(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Vapore, gas, acqua surriscaldata, olio diatermico, acqua di processo, vuoto, ammoniacca ecc.

(altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 34.040 / 35.040
1	Corpo	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2	Sede	G19 9 NbSi, 1.4551
2	Cavallotto	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	≤DN200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (temprato) / ≥DN250: P265GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
4.2	Asta	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
5	Volantino *	≤DN125: St (rivestimento cataforetico) / >DN125: EN-JL1040, EN-GJL-250 (Rivestimento epossidico)
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura
7	Prigionieri	25CrMo4, 1.7218
8	Dadi esagonali	C35E, 1.1181
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45.

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

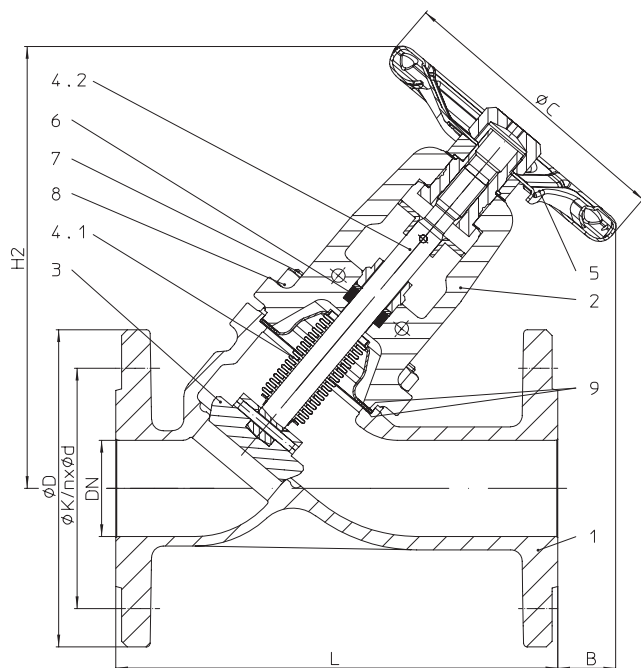
	DN	65	80	100	125	150	200	250	300
L	(mm)	290	310	350	400	480	600	730	850
H1	(mm)	245	265	365	395	430	550	720	775
ØC (PN25)	(mm)	--	--	--	--	--	520	520	520
ØC (PN40)	(mm)	175	225	300	300	400	520	520	--
Corsa	(mm)	16	20	25	32	40	50	70	80
Valore Kvs	(m³/h)	75	105	170	270	405	725	1145	1635
Valore Zeta	--	5,1	5,9	5,5	5,3	4,9	4,9	4,8	4,8

Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173

Scartamento ETE serie di base 1 secondo DIN EN 12982

Pesi

Num. figura	DN	65	80	100	125	150	200	250	300
34.040	(kg)	--	--	--	--	--	116	150	250
35.040	(kg)	12	16,8	23,6	40	56	116	150	--

Valvola di intercettazione a flusso libero con flange e tenuta a soffietto (Acciaio inox)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
52.069	PN16	1.4408	DN15-200
62.069	PN16	1.4408 Corpo / 1.0619+N Coperchio	DN15-200
54.069	PN25	1.4408	DN200
64.069	PN25	1.4408 Corpo / 1.0619+N Coperchio	DN200
55.069	PN40	1.4408	DN15-150
65.069	PN40	1.4408 Corpo / 1.0619+N Coperchio	DN15-150

Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778

DN15-150: Otturatore con sede a spigolo standard

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di bilanciamento! (vedere pagina 12)
Possibili campi di impiego

 Impianti di trattamento, industria chimica, tecnica ospedaliera, impianti di processo, impianti con fluidi aggressivi, ecc.
 (altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

 Acqua di processo, fluidi aggressivi ecc.
 (altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 52.069 / Fig. 54.069 / Fig. 55.069	Fig. 62.069 / Fig. 64.069 / Fig. 65.069
1	Corpo	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	
2	Cavallotto	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
4.2	Asta	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
5	Volantino *	≤DN125: St (rivestimento cataforetico) / ≥DN150: EN-JL1040, EN-GJL-250 (Rivestimento epossidico)	
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura	
7	Prigionieri	A4-70	25CrMo4, 1.7218
8	Dadi esagonali	A4	C35E, 1.1181
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)	

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

 Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45.

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H2	(mm)	195	195	205	205	235	235	265	295	380	415	480	615
ØC (PN16)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	225	300	400	520
ØC (PN25)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	175	300	300	400	520
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520
B	(mm)	95	70	70	55	65	35	15	50	120	100	90	140
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50
Valore Kvs	(m³/h)	6,4	9,5	14,5	19,5	36	54	92	127	205	324	485	789
Valore Zeta	--	2	2,8	3	4,4	3,2	3,4	3,4	4,1	3,8	3,7	3,4	4,1

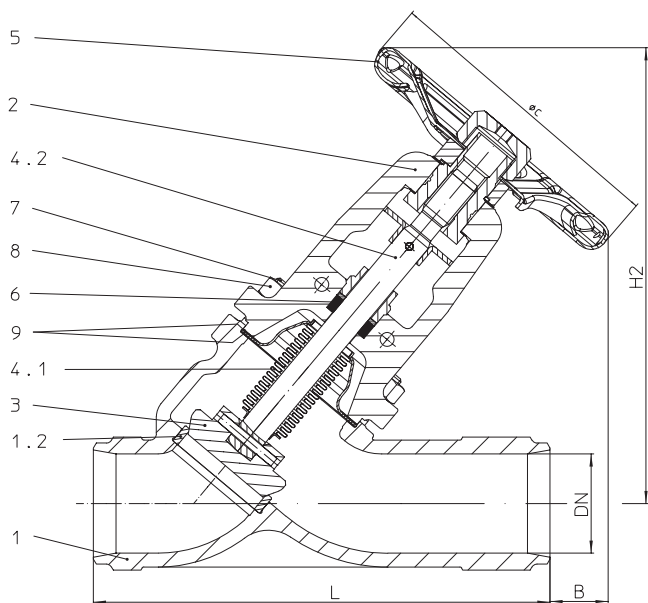
Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173

Dimensioni standard delle flange vedi pagina 14

Scartamento FTF serie di base 1 secondo DIN EN 558

Pesi

Num. figura	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
52. / 54. / 62.069	(kg)	4	4,5	5,4	6,5	8,5	11,7	16	21,7	31,1	43,5	62	133
55. / 64. / 65.069	(kg)	4	4,5	5,4	6,5	8,5	11,7	16	21,7	31,1	43,5	62	133

Valvola di intercettazione a flusso libero con attacchi a saldare di testa e tenuta a soffietto (Acciaio fuso)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
34.066	PN25	1.0619+N	DN200-300
	Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4314AO 0775		
35.066	PN40	1.0619+N	DN15-250
	Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4314AO 0776		
Attacchi a saldare di testa in base a DIN EN 12627 - 4 (vedere pagina 11)			
Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778			
DN15-150: Otturatore con sede a spigolo standard			
In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di bilanciamento! (vedere pagina 12)			

Possibili campi di impiego

Industria, centrali elettriche, impianti gas fumogeni di depurazione, tecnica di processo, rifornimento gas, impianti di vapore, impianti di trattamento, impianti di sottovuoto, impianti di riscaldamento, tecnica edilizia, impianti di olio diatermico, impiantistica generale, ecc.

(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Vapore, gas, acqua surriscaldata, olio diatermico, acqua di processo, vuoto, ammoniacca ecc. (altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 34./35.066
1	Corpo	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2	Sede	≤DN50: X20Cr13+QT, 1.4021+QT / ≥DN65: G19 9 NbSi, 1.4551
2	Cavallotto	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	≤DN200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (temprato) / ≥DN250: P265GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
4.2	Asta	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
5	Volantino *	≤DN125: St (rivestimento cataforetico) / >DN125: EN-JL1040, EN-GJL-250 (Rivestimento epossidico)
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura
7	Prigionieri	25CrMo4, 1.7218
8	Dadi esagonali	C35E, 1.1181
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45.

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

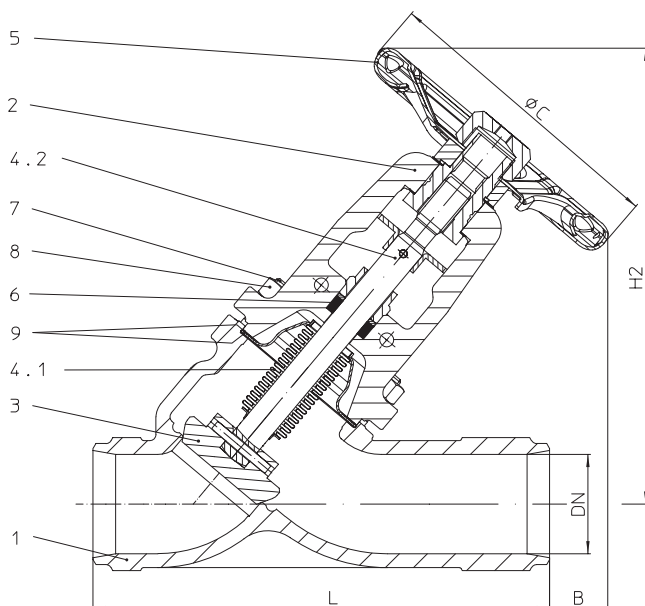
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H2	(mm)	195	195	205	205	235	235	265	295	380	415	480	615	740	795
B	(mm)	85	65	65	50	60	35	10	45	90	60	50	110	100	45
ØC (PN25)	(mm)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	520	520	520
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520	--
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80
Valore Kvs	(m³/h)	6,4	9,5	14,5	19,5	36	54	92	127	205	324	485	789	1253	1655
Valore Zeta	--	2	2,8	3	4,4	3,2	3,4	3,4	4,1	3,8	3,7	3,4	4,1	4	4,7

Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173

Scartamento ETE serie di base 1 secondo DIN EN 12982

Pesi

Num. figura	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
34.066	(kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	131	210	230
35.066	(kg)	2,8	3	3,4	3,6	4,5	7,3	9	11,4	30	42	62	131	210	--

Valvola di intercettazione a flusso libero con attacchi a saldare di testa e tenuta a soffietto (Acciaio inox)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
54.066	PN25	1.4408	DN200
55.066	PN40	1.4408	DN15-150
Attacchi a saldare di testa in base a DIN EN 12627 - 4 (vedere pagina 11)			
Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778			
DN15-150: Otturatore con sede a spigolo standard			
In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di bilanciamento! (vedere pagina 12)			

Possibili campi di impiego

Acciaio inox: Impianti di trattamento, industria chimica, tecnica ospedaliera, impianti di processo, impianti con fluidi aggressivi, ecc.

(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Acqua di processo, fluidi aggressivi ecc.

(altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 54./55.066...60
1	Corpo	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2	Cavallotto	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
3	Otturatore *	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
4.2	Asta	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
5	Volantino *	≤DN125: St (rivestimento cataforetico) / >DN125: EN-JL1040, EN-GJL-250 (Rivestimento epossidico)
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura
7	Prigionieri	A2-70
8	Dadi esagonali	A2
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45.

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

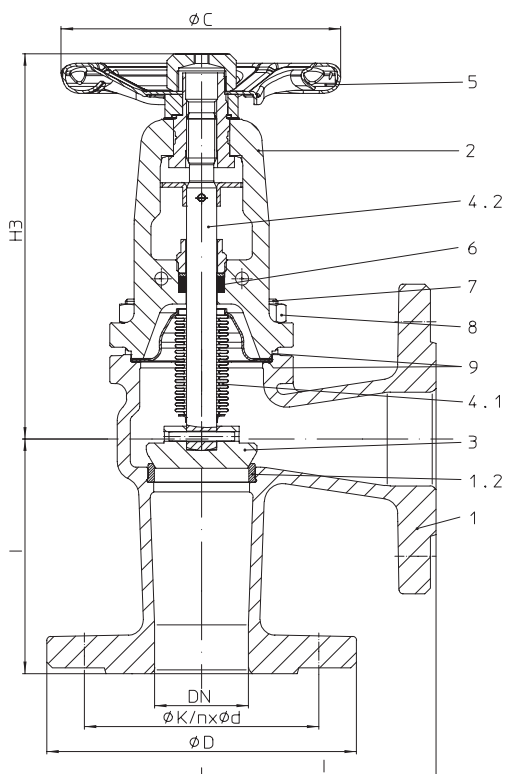
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H2	(mm)	195	195	205	205	235	235	265	295	380	415	480	615
B	(mm)	85	65	65	50	60	35	10	45	90	60	50	110
ØC (PN25)	(mm)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	520
ØC (PN40)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50
Valore Kvs	(m³/h)	6,4	9,5	14,5	19,5	36	54	92	127	205	324	485	789
Valore Zeta	--	2	2,8	3	4,4	3,2	3,4	3,4	4,1	3,8	3,7	3,4	4,1

Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173

Scartamento ETE serie di base 1 secondo DIN EN 12982

Pesi

Num. figura	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
55.066	(kg)	3,2	3,6	4	4,8	6,8	8,5	10	13,8	32	45	66	135

Valvola di intercettazione a squadra con flange e tenuta a soffietto (Ghisa grigia, Ghisa sferoidale, Acciaio fuso)


Num. figura	Pressione nominale	Materiale	Diam. nominale
12.047	PN16	EN-JL1040	DN15-300
22.047	PN16	EN-JS1049	DN15-300
	Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4313AO 0771		
34.047	PN25	1.0619+N	DN200-300
	Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4314AO 0773		
35.047	PN40	1.0619+N	DN15-150
	Omolog.: • DIN DVGW-Reg. DG-4314AO 0774		
Omolog.: • TA-Luft omolog. TÜV n. 973-10183778			
DN15-150: Otturatore con sede a spigolo standard			
In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di bilanciamento! (vedere pagina 12)			

Possibili campi di impiego

Industria, centrali elettriche, impianti gas fumogeni di depurazione, tecnica di processo, rifornimento gas, impianti di vapore, impianti di trattamento, impianti di sottovuoto, impianti di riscaldamento, tecnica edilizia, impianti di olio diatermico, impiantistica generale, ecc.

(altri campi di impiego su richiesta)

Valvole adatte per i seguenti fluidi

Vapore, gas, acqua surriscaldata, olio diatermico, acqua di processo, vuoto, ammoniaca ecc. (altri tipi di fluido su richiesta)

Distinta materiali

Pos.	Denominazione	Fig. 12.047	Fig. 22.047	Fig. 34.047 / Fig. 35.047
1	Corpo	EN-JL1040, EN-GJL-250	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2	Sede	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	≤DN65: X20Cr13+QT, 1.4021+QT ≥DN80: G19 9 NbSi, 1.4551
2	Cavallotto	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	GP240GH+N, 1.0619+N
3	Otturatore *	≤DN200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (temprato) / >DN200: P265GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551		
4.1	Soffietto	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
4.2	Asta	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
5	Volantino *	≤DN125: St (rivestimento cataforetico) / ≥DN150: EN-JL1040, EN-GJL-250 (Rivestimento epossidico)		
6	Baderna di sicurezza	Grafite pura		
7	Prigionieri	5.6	--	--
7	Prigionieri	--	25CrMo4, 1.7218	--
8	Dadi esagonali	--	C35E, 1.1181	--
9	Guarnizione *	Grafite pura (con anima in acciaio CrNi)		

* Parti di ric.

Osservare le indicazioni e le prescrizioni dei regolamenti tecnici!

Su richiesta (Tel.: +3902 982299.1) (Fax: +3902 9840169) (e-mail: info@valvosteel.it) (<http://www.valvosteel.it>) possiamo inviarVi le istruzioni di esercizio.

Le valvole ARI in EN-JL1040 non sono ammesse per l'impiego in impianti secondo TRD 110.

Esiste l'omologazione per la produzione secondo TRB 801 No. 45 (secondo TRB 801 No. 45 EN-JL1040 non è ammessa)

Il campo di impiego delle valvole è sotto la responsabilità del progettista ovvero del conduttore.

Dimensioni

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
I	(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	--	--
Corsa	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80
Valore Kvs	(m³/h)	6	9	14	19	35	53	94	143	245	390	590	905	1430	2040
Valore 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
Valori zeta con campo di tolleranza del calcolo del valore Kv secondo VDI/VDE 2173											Dimensioni standard delle flange vedi pagina 14				

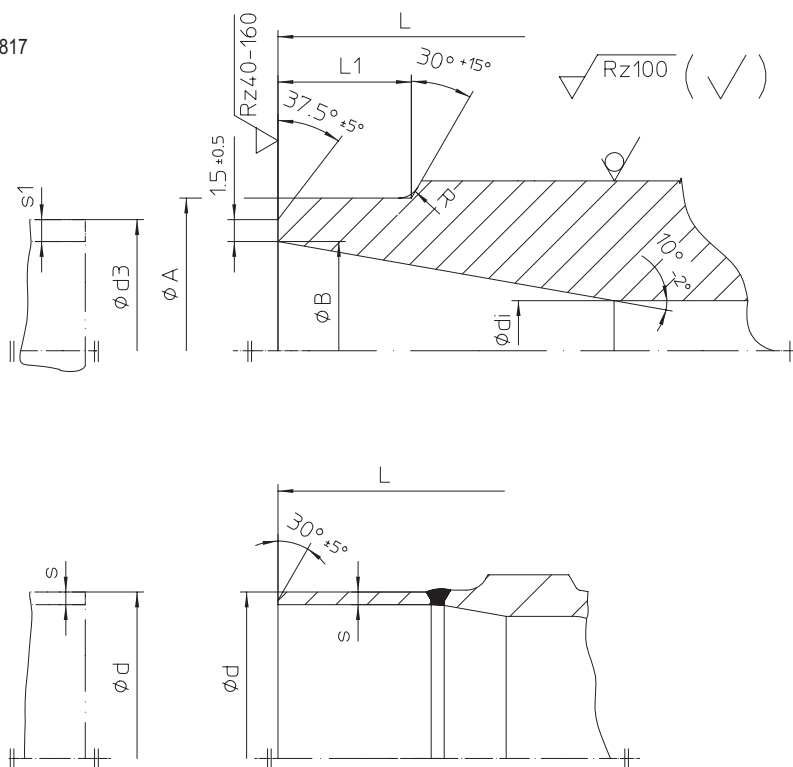
Scartamento CTF serie di base 8 secondo DIN EN 558

Pesi

Num. 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	--	--	--

L = Scartamento

Forma degli angoli secondo DIN EN ISO 5817


Attacchi a saldare di testa in base a DIN EN 12627 - 4

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
ØA	(mm)	22	28	35	44	50	62	77	91	117	144	172	223	278	329	362	413
ØB	(mm)	17,3	22,3	28,5	37,2	43,1	53,9	68,9	80,9	104,3	130,7	157,1	204,9	257,	307,9	338,	384,4
Ødi	(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	330	375
R	(mm)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5
L1	(mm)	10	10	10	10	10	10	10	12	14	18	20	20	25	33	45	45
Ød3	(mm)	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9	355,6	406,4
s1	(mm)	2	2,3	2,6	2,6	2,6	3,2	3,6	4	5	4,5	5,6	7,1	8	8	8,8	11

Attacchi con tronchetto in acciaio P235GH (Attacco tubo ≙ flangia a collarino)

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Ød	(mm)	--	--	--	--	--	--	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	--	--	--	--
Øs	(mm)	--	--	--	--	--	--	2,9	3,2	3,6	4	4,5	6,3	--	--	--	--

Scartamento ETE serie di base 1 secondo DIN EN 12982.

Attacchi a saldare di testa in base a DIN EN 12627 - 4.

Smusso per saldatura secondo DIN EN 29692 numero di riconoscimento 1.3.3.

I materiali utilizzati per le nostre valvole con attacchi a saldare sono:

GP240GH+N, 1.0619+N in base a DIN EN 10213-2,

P250GH, 1.0460 in base a DIN EN 10222-2.

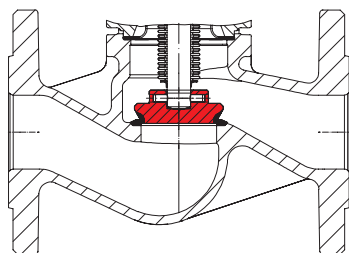
Il materiale utilizzato per i nostri attacchi con tronchetto (DN 65-200) è acciaio P235GH secondo DIN EN 10216-2.

Sulla base della nostra esperienza, nella saldatura delle valvole o dei filtri tra di loro o alle tubazioni, consigliamo l'utilizzo di un processo di saldatura elettrico.

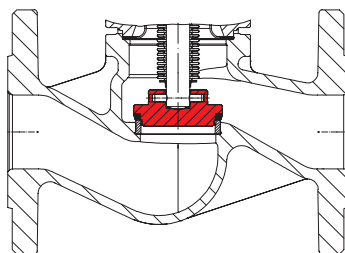
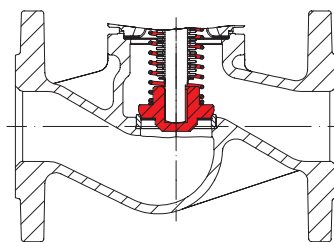
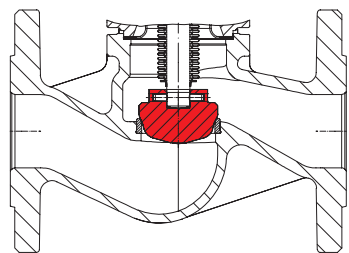
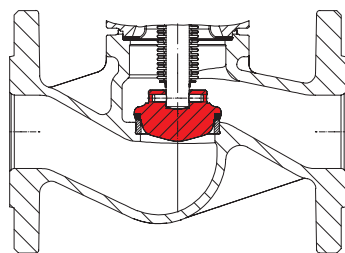
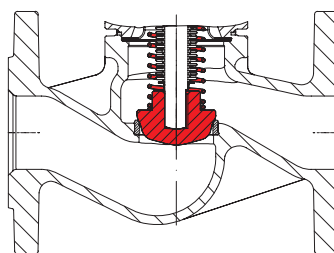
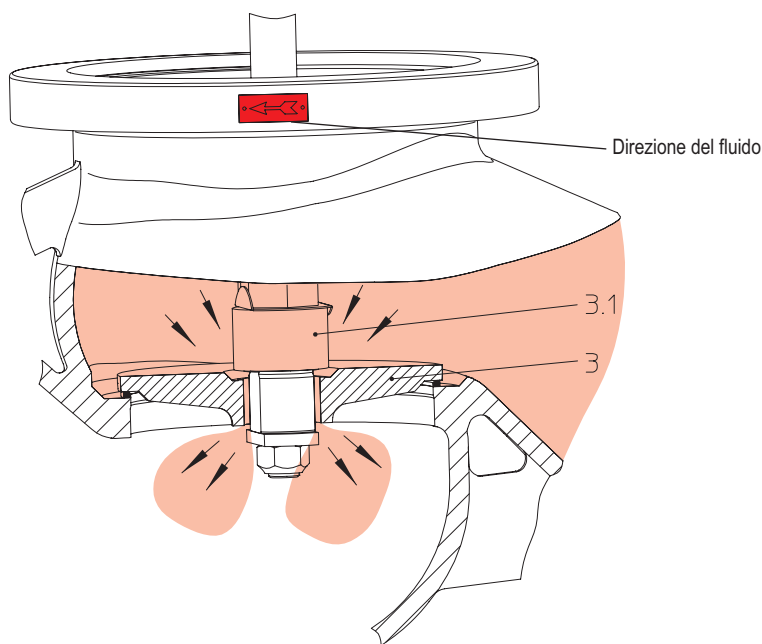
Come materiale di apporto per la saldatura si consiglia di utilizzare elettrodi a base di calce con un adeguato materiale composito.

Sono da evitarsi le saldature a gas.

A causa delle differenti composizioni dei materiali, dello spessore delle valvole e delle tubazioni, nel caso in cui non ci si trovasse in condizioni ottimali, una saldatura a gas è portatrice di elevati difetti rispetto alla saldatura elettrica (cricatura da trattamento termico, formazione di scorie di saldatura.)



Otturatore con sede a spigolo stellata


 Otturatore a tenuta morbida
 Temperatura max di esercizio 200°C con PTFE + 25% carbonio

 Otturatore con funzione di ritegno con sede a spigolo e molla di richiamo
 Pressione di taratura 0,1 bar

 Otturatore di regolazione con sede a spigolo (max. press. differenziale ammis. ΔP vedere appendice: Linee caratteristiche del flusso)

 Otturatore di regolazione a tenuta morbida, con PTFE + 25% carbonio
 Temperatura max di esercizio 200°C (max. press. differenziale ammis. ΔP vedere appendice: Linee caratteristiche del flusso)

 Otturatore di regolazione con funzione di ritegno con sede a spigolo e molla di richiamo (max. press. differenziale ammis. ΔP vedere appendice: Linee caratteristiche del flusso)
 Pressione di taratura 0,1 bar


Le valvole con otturatore equilibrato devono essere montate in modo tale che la pressione del fluido gravi sull'otturatore (pos. 3).

Funzionamento:

Con valvola chiusa ruotando a sinistra il volantino si solleva l'otturatore di precorsa (pos. 3.1) situato sopra l'otturatore (pos. 3). In tal modo sotto l'otturatore (pos. 3) ha luogo una compensazione della pressione del fluido. Quando le pressioni si saranno allineate ai valori riportati in tabella sarà possibile aprire la valvola tramite un'ulteriore rotazione del volantino con normale forza manuale.

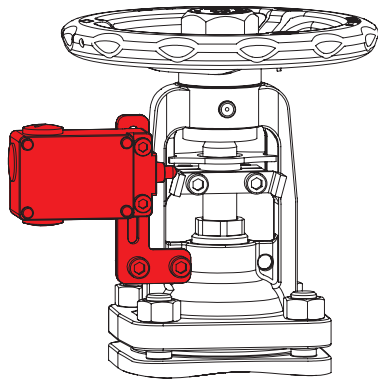
La funzione dell'otturatore equilibrato è pienamente efficace solo in un sistema chiuso. In impianti in cui la pompa opera nelle sue caratteristiche, non è possibile l'equilibratura.

Anche nel caso in cui la valvola sia montata su tubazioni a scarico libero, l'equilibratura non può aver luogo.

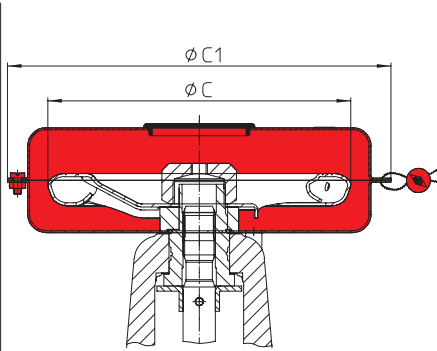
In sistemi di tubazioni con elevato volume di portata e tempi di compensazione della pressione troppo lunghi bisogna installare caso per caso una linea di by-pass (oppure adottare altre esecuzioni costruttive adeguate).

Le valvole di intercettazione ARI, quando vengono superate le differenze di pressione sotto indicate, devono essere dotate di otturatore equilibrato

	DN	125	150	200	250	300	350	400	500
Differenza di pressione (ΔP) (bar)		25	21	14	9	6	4,5	3,5	1,5



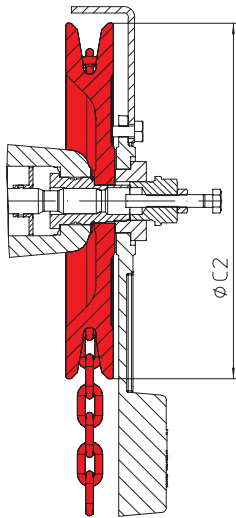
Fine corsa



Valvola con cappuccio piombato acc. to DIN EN 12828
(protezione antimanomissione del volantino)

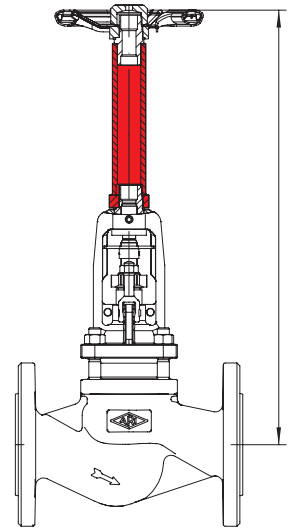
Dimensioni	DN	ØC	ØC1
	(mm)	(mm)	(mm)
I	15-32	126	170
II	40-80	150	190
III	100-150	225	330

Ø del volantino ridotto a partire da DN 65!

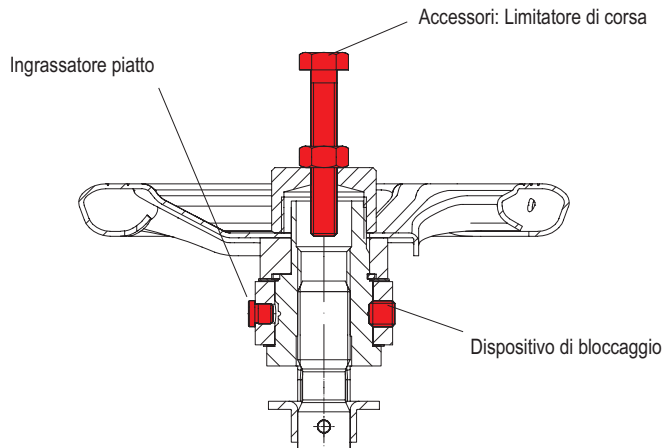


Volantino a catena

DN	ØC2	Peso
(mm)	(mm)	(kg)
15-32	180	2,5
40-80	220	7
100-150	260	8,9
200-400	300	11



Prolunga asta (Indicare l'altezza all'atto dell'ordine!)



Ingrassatore piatto / Dispositivo di bloccaggio / Limitatore di corsa

Limitatore di corsa
(Accessori non sono compresi nella fornitura!)

DN	Prigionieri
(mm)	(mm x mm)
15-80	M8 x 55
100	M12 x 70
125-150	M12 x 80
200	M12 x 100
250-300	M12 x 120
350-400	M16 x 160

Dimensioni standard delle flange

Flange secondo DIN EN 1092-1/-2 (Foratura e tolleranza dello spessore delle flange sec. DIN 2533/2544/2545)

DN		(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN6	ØD	(mm)	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320	--	--	--	--	--
PN6	ØK	(mm)	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	--	--	--	--	--
PN6	n x Ød	(mm)	4x11	4x11	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	--	--	--	--	--
PN16	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715
PN16	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
PN16	n x Ød	(mm)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26	16x26	16x30	20x33
PN25	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	555	620	730
PN25	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	490	550	660
PN25	n x Ød	(mm)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x26	12x30	16x30	16x33	16x36	20x36
PN40	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660	755
PN40	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585	670
PN40	n x Ød	(mm)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	12x33	16x33	16x36	16x39	20x42

Tabella riassuntiva pressioni / temperature secondo DIN EN 1092-2

Materiale	PN		-60°C fino a <-10°C*	-10°C fino a 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-JL1040	16	bar	--	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--	--
EN-JS1049	16	bar	su richiesta	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--
EN-JS1049	25	bar	su richiesta	25	24,3	23	21,8	20	17,5	--	--
EN-JS1049	40	bar	su richiesta	40	38,8	36,8	34,8	32	28	--	--

Tabella riassuntiva pressioni / temperature secondo DIN EN 1092-1

Materiale	PN		-60°C fino a <-10°C*	-10°C fino a 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N	25	bar	18,7	25	23,3	21,7	19,4	17,8	16,1	15	14,4	13,9
1.0619+N	40	bar	30	40	37,3	34,7	30,2	28,4	25,8	24	23,1	22,2
1.0460	25	bar	18,7	25	23,3	31,7	19,4	17,8	16,1	15	14,4	10
1.0460	40	bar	30	40	37,3	34,7	30,2	28,4	25,8	24	23,1	16
1.4408	16	bar	16	16	14,9	13,5	12,4	11,7	11	10,7	10,2	--
1.4408	25	bar	25	25	23,3	21,1	19,4	18,3	17,2	16,7	16	--
1.4408	40	bar	40	40	37,3	33,8	31,1	29,3	27,6	26,7	25,6	--
1.4581	16	bar	8	16	15,6	14,6	13,7	13	12,4	12	11,7	--
1.4581	25	bar	12,5	25	24,4	22,8	21,3	20,3	19,7	18,8	18,2	--
1.4581	40	bar	20	40	39,1	36,4	34,1	32,5	31,1	30	29,2	--

I valori intermedi delle massime pressioni di esercizio ammissibili possono essere calcolati grazie ad una interpolazione lineare tra il valore di temperatura piu' vicino piu' basso e quello piu' alto.

* Bulloni e dadi in A4-70 (per temperature sotto a -10°C)

Nell'ordine si prega di specificare:

- Numero figura
- Pressione nominale
- Diam. nominale
- Eventuali esecuzioni speciali / accessori

Esempio:

Figura 35.046; pressione nominale PN40; diametro nominale DN100.

Dimensioni in mm
Pesi in kg
1 bar $\hat{=}$ 10 ⁵ Pa $\hat{=}$ 0,1 MPa
Kvs in m ³ /h


Tecnica con futuro.

VALVOLAME DI QUALITÀ TEDESCA

VALVOSTEEL srl, 20098 SAN GIULIANO MILANESE VIA DELLA PACE, 29,
 TEL. 02/982299.1, FAX 02/9840169, Internet: <http://www.valvosteel.it> E-mail: info@valvosteel.it