

**JRG**

**+GF+**

# Valvole JRG con giunzione flangiata



# Valvole JRG con giunzione flangiata

Come ampliamento del nostro attuale assortimento offriamo le seguenti valvole con giunzioni flangiate realizzate a tenuta stagna dal costruttore. Fanno parte di queste valvole rispettivamente una valvola già presente nel programma e ormai consolidata (valvola di fondo) e due giunzioni flangiate avvitate.

Le giunzioni flangiate sulle valvole JRG sono realizzate a tenuta stagna con la canapa e sottoposte a un controllo delle perdite.

Attenzione: non tutti i tipi di esecuzione sono disponibili in ogni misura. Ulteriori dettagli sono deducibili dalla presente documentazione.

## + Vantaggi

- Con le giunzioni flangiate è possibile ottenere una giunzione con lo stesso materiale o un cambio di materiale
- Con l'ampliamento del sistema di tubazioni, è possibile sfilare la flangia e riutilizzarla
- Montaggio semplice



Come valvola con giunzioni flangiate sono disponibili i seguenti articoli:

Definizione	Valvola di fondo con filettatura interna JRG Code	Valvola con giunzioni flangiate JRG Code
Valvola di ritegno	1610	<b>1614</b>
Filtro inclinato	1812	<b>1814</b>
Valvola obliqua JRG LegioStop, senza collegamento per scarico	5200	<b>5204</b>
Valvola obliqua JRG LegioStop, con collegamento per scarico	5221	<b>5220</b>
KRV a intercettazione JRG LegioStop con collegamento per scarico	5266	<b>5264</b>
Valvola con sede diritta JRG LegioStop, senza collegamento per scarico	5350	<b>5351</b>
Valvola con sede diritta JRG LegioStop, con collegamento per scarico	5371	<b>5374</b>

## Applicazione e montaggio

Le parti di valvole JRG con giunzione flangiata a contatto con il mezzo sono costituite, a seconda della rispettiva valvola di fondo, da bronzo duro, acciaio al cromo-nichel, EPDM e POM.

Vengono impiegate le ormai consolidate flange sfilabili in PP/acciaio, che presentano una circonferenza di giacitura dei fori secondo EN 1092.

Tutte le valvole qui riportate possono essere impiegate fino a 1600 kPa (16 bar/PN16) e a 90°C. Per ogni valvola sono presenti rispettivamente due guarnizioni profilate in EPDM.

Le viti necessarie devono essere procurate dal committente. Secondo la direttiva DVS 2210-1, la lunghezza delle viti nei

giunti flangiati deve avere una dimensione tale che le filettature sporgono di 2–3 lunghezze.

### Spessore delle rondelle:

da DN 10 a DN 25 | 3 mm

da DN 32 a DN 80 | 4 mm

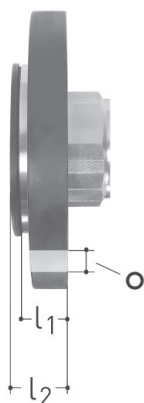
### Spessore delle guarnizioni profilate:

da DN 10 a DN 40 | circa 3 mm

da DN 50 a DN 80 | circa 4 mm

La seguente tabella rappresenta un ausilio che consente di rilevare la necessaria lunghezza delle viti.

## Giunzione flangiata



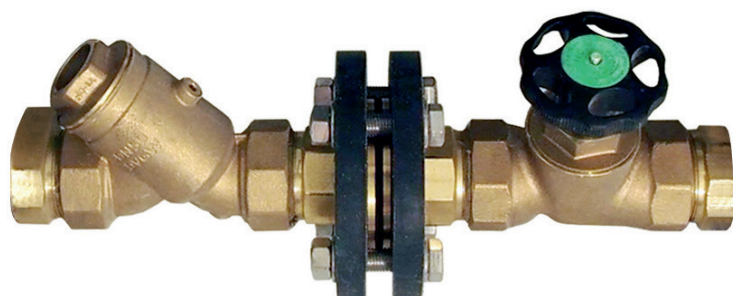
GN	DN	○	$l_1$	$l_2$
1	25	4x Ø14	21	24
1¼	32	4x Ø18	21.5	24.5
1½	40	4x Ø18	24	27
2	50	4x Ø18	26.5	30.5
2½	65	4x Ø18	27.5	31.5
3	80	8x Ø18	28	32

## Coppia di serraggio delle viti

GN	DN	Valori indicativi per la coppia di serraggio delle viti [Nm]* con l'utilizzo della guarnizione profilata in dotazione
1	25	10
1¼	32	15
1½	40	15
2	50	20
2½	65	25
3	80	15

\* Le coppie di serraggio indicate sono raccomandate da GF. Già con esse è garantita una tenuta sufficiente del giunto flangiato; inoltre, si discostano dalle indicazioni contenute in DVS 2210-1, parte supplementare 3, e sono da intendere come limite superiore (tranne DN65).

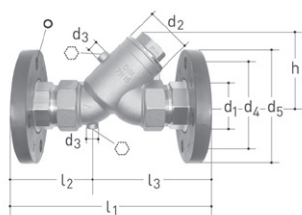
## Esempio di installazione



## Possibilità di pronta consegna

Tutti gli articoli riportati sono confezionati all'entrata dell'ordine e consegnati entro 72 ore franco stabilimento Sissach della Georg Fischer JRG AG.

# Gamma di prodotti

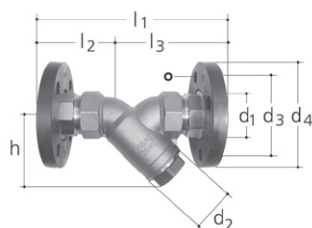


## JRG Valvola di ritegno bronzo

- Descrizione: forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Pressione di apertura < 5kPa (< 50 mbar)
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
40	40	<b>1614.040</b>	<b>350 898 304</b>	4,230
50	50	<b>1614.050</b>	<b>350 898 305</b>	6,650
65	65	<b>1614.065</b>	<b>350 898 306</b>	9,450

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	⊕	○
40	40	1 ½	¼	110	150	91	229	94	135	16	6	4x18
50	50	2	¼	125	165	107	262	104	158	16	6	4x18
65	65	2 ½	¼	145	185	116	296	110	187	16	6	4x18



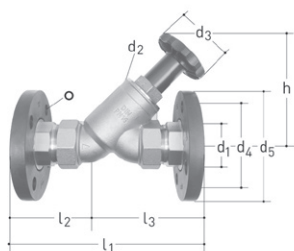
## Filtro inclinato, PN 16

- Descrizione: forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 100°C (acqua, aria, olio etc.)
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
40	40	<b>1814.040</b>	<b>350 871 340</b>	4,160
50	50	<b>1814.050</b>	<b>350 871 350</b>	6,570
65	65	<b>1814.065</b>	<b>350 871 365</b>	9,630
80	80	<b>1814.080</b>	<b>350 871 380</b>	12,680

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	μm	○
40	40	1 ½	110	150	89	229	94	135	16	250	4x18
50	50	2	125	165	111	262	104	158	16	250	4x18
65	65	2 ½	145	185	122	296	110	187	16	560	4x18
80	80	3	160	200	136	333	122	212	16	560	8x18

# Gamma di prodotti

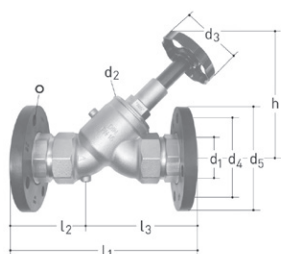


## JRG LegioStop valvola con sede obliqua bronzo Con flange

- Descrizione: parte superiore priva di sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede e stelo della valvola in acciaio inossidabile, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	25	<b>5204.025</b>	<b>350 895 726</b>	2,530
32	32	<b>5204.032</b>	<b>350 895 727</b>	3,500
40	40	<b>5204.040</b>	<b>350 895 728</b>	4,540
50	50	<b>5204.050</b>	<b>350 895 729</b>	7,080

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○
25	25	1	60	85	115	117	188	82	107	16	4x14
32	32	1 ¼	70	100	140	130	213	90	123	16	4x18
40	40	1 ½	90	110	150	148	229	94	135	16	4x18
50	50	2	90	125	165	169	262	104	158	16	4x18



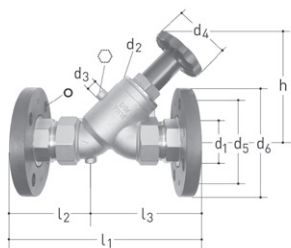
## JRG LegioStop valvola con sede obliqua bronzo Con flange

- Descrizione: senza sacche d'acqua e top senza manutenzione, volantino ascendente, sede e stelo della valvola in acciaio inox, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, acciaio
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
65	65	<b>5204.065</b>	<b>350 895 730</b>	10,340
80	80	<b>5204.080</b>	<b>350 895 731</b>	13,020

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○
65	65	2 ½	120	145	185	260	296	110	187	16	4x18
80	80	3	120	160	200	277	333	122	212	16	8x18

# Gamma di prodotti

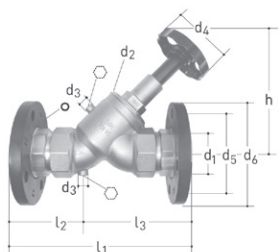


## JRG LegioStop valvola con sede obliqua bronzo Con flange

- Descrizione: parte superiore priva di sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede e stelo della valvola in acciaio inossidabile, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	25	5220.025	350 895 526	2,550
32	32	5220.032	350 895 527	3,520
40	40	5220.040	350 895 528	4,560
50	50	5220.050	350 895 529	7,090

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	◇
25	25	1	¼	60	85	115	117	188	82	107	16	4x14	6
32	32	1 ¼	¼	70	100	140	130	213	90	123	16	4x18	6
40	40	1 ½	¼	90	110	150	148	229	94	135	16	4x18	6
50	50	2	¼	90	125	165	169	262	104	158	16	4x18	6



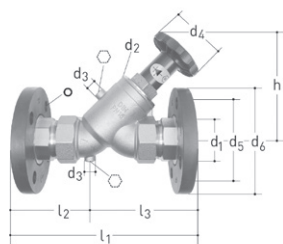
## JRG LegioStop valvola con sede obliqua bronzo Con flange

- Descrizione: senza sacche d'acqua e top senza manutenzione, volantino ascendente, sede e stelo della valvola in acciaio inox, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, acciaio
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
65	65	5220.065	350 895 936	10,360
80	80	5220.080	350 895 937	13,030

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	◇
65	65	2 ½	¼	120	145	185	260	296	110	187	16	4x18	6
80	80	3	¼	120	160	200	277	333	122	212	16	8x18	6

# Gamma di prodotti

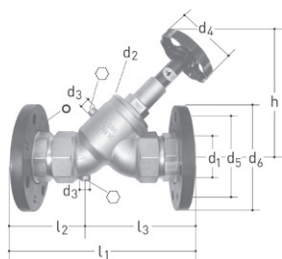


## JRG LegioStop valvola di ritegno bronzo Con flange fino a DN 50

- Descrizione: parte superiore priva di sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede e stelo della valvola in acciaio inossidabile, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	25	<b>5264.025</b>	<b>350 818 718</b>	2,530
32	32	<b>5264.032</b>	<b>350 818 719</b>	3,500
40	40	<b>5264.040</b>	<b>350 818 720</b>	4,540
50	50	<b>5264.050</b>	<b>350 818 721</b>	7,080

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	◇
25	25	1	¼	60	85	115	117	188	82	107	16	4x14	6
32	32	1 ¼	¼	70	100	140	130	213	90	123	16	4x18	6
40	40	1 ½	¼	90	110	150	148	229	94	135	16	4x18	6
50	50	2	¼	90	125	165	169	262	104	158	16	4x18	6



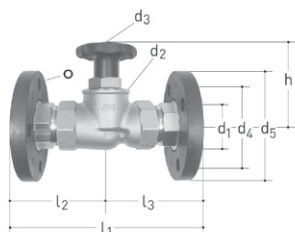
## JRG LegioStop Valvola di ritegno bronzo Con flange

- Descrizione: senza sacche d'acqua e top senza manutenzione, volantino ascendente, sede e stelo della valvola in acciaio inox, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, acciaio
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
65	65	<b>5264.065</b>	<b>350 818 722</b>	10,340

d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	◇
65	2 ½	¼	120	145	185	260	296	110	186	16	4x18	6

# Gamma di prodotti

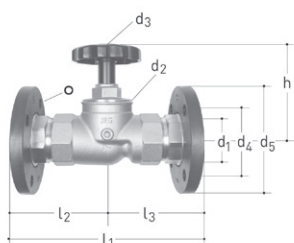


## JRG LegioStop valvola con sede diritta bronzo Con flange

- Descrizione: parte superiore priva di sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede e stelo della valvola in acciaio inossidabile, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	25	<b>5351.025</b>	<b>350 895 847</b>	2,360
32	32	<b>5351.032</b>	<b>350 895 848</b>	3,410
40	40	<b>5351.040</b>	<b>350 895 849</b>	4,580
50	50	<b>5351.050</b>	<b>350 895 850</b>	6,880

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○
25	25	1	60	85	115	89	188	94	94	16	4x14
32	32	1 ¼	70	100	140	98	208	104	104	16	4x18
40	40	1 ½	90	110	150	110	229	115	115	16	4x18
50	50	2	90	125	165	123	252	126	126	16	4x18



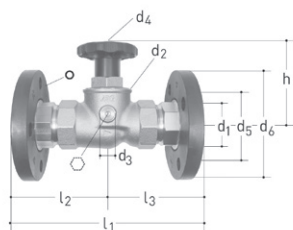
## JRG LegioStop valvola con sede diritta bronzo Con flange

- Descrizione: senza sacche d'acqua e top senza manutenzione, volantino ascendente, sede e stelo della valvola in acciaio inox, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
65	65	<b>5351.065</b>	<b>350 895 851</b>	10,070

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○
65	65	2 ½	120	145	185	161,5	296	148	148	16	4x18

# Gamma di prodotti

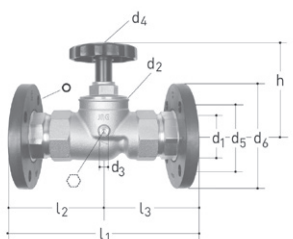


## JRG LegioStop valvola con sede diritta bronzo Con flange

- Descrizione: parte superiore priva di sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede e stelo della valvola in acciaio inossidabile, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	25	5374.025	350 895 852	2,380
32	32	5374.032	350 895 853	3,460
40	40	5374.040	350 895 854	4,600
50	50	5374.050	350 895 855	6,160

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	◇
25	25	1	¼	60	85	115	90	188	94	94	16	4x14	6
32	32	1 ¼	¼	70	100	140	105	208	104	104	16	4x18	6
40	40	1 ½	¼	90	110	150	120	229	115	115	16	4x18	6
50	50	2	¼	90	125	165	140	252	126	126	16	4x18	6



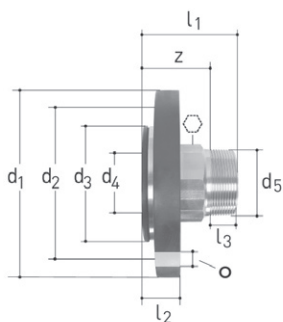
## JRG LegioStop Valvola con sede diritta bronzo Con flange DN 65

- Descrizione: senza sacche d'acqua e top senza manutenzione, volantino ascendente, sede e stelo della valvola in acciaio inox, forato con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, acciaio
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
65	65	5374.065	350 895 856	8,650

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	◇
65	65	2 ½	¼	120	145	185	162	296	148	148	16	4x18	6

# Pezzi di ricambio



## JRG set di transizione per flangia bronzo

- Description: Flanges according to SN EN 1092, made of PP-GF with steel insert
- Materiale: bronzo, acciaio, EPDM, plastica

GN (inch)	pollici (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
1	1	25	16	<b>8230.025</b>	<b>350 331 925</b>	0,800
1 ¼	1 ¼	32	16	<b>8230.032</b>	<b>350 332 032</b>	1,120
1 ½	1 ½	40	16	<b>8230.040</b>	<b>350 332 140</b>	1,440
2	2	50	16	<b>8230.050</b>	<b>350 332 250</b>	2,220
2 ½	2 ½	65	16	<b>8230.065</b>	<b>350 332 365</b>	3,080
3	3	80	16	<b>8230.080</b>	<b>350 332 480</b>	3,630

d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 R (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z (mm)	○	◇
115	85	68	25	1	66	24	17	49	4x14	32
140	100	78	37	1 ¼	71	25	19	52	4x18	40
150	110	88	43	1 ½	74	27	19	55	4x18	50
165	125	102	55	2	80	31	24	56	4x18	65
185	145	122	66	2 ½	85	32	27	58	4x18	80
200	160	138	81	3	91	32	30	62	8x18	95

## Local support around the world

Visit our webpage to get in touch with your local specialist:

[www.gfps.com/our-locations](http://www.gfps.com/our-locations)



Ident. Nr. 37 263 02 / 02.25 / ©Georg Fischer JRG AG

BFS Code 1161660\_v1\_02\_2025  
Production: GF BFS / SDE

The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing.  
The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.