

JRG

+GF+

Rubineria JRG

Filtro micrometrico JRG

Documentazione tecnica



Filtro micrometrico JRG



- 1 Volantino
- 2 Valvola filtro
- 3 Raccordo manometro
- 4 Filtro a maglia fine (deviazione)
- 5 Guarnizione valvola
- 6 Alloggiamento filtro
- 7 O-Ring
- 8 Ghiera filettata
- 9 Contenitore filtro in bronzo per getti o trasparente
- 10 Cartuccia filtro
- 11 Componente ad incastro
- 12 Valvola di scarico
- 13 Cappuccio

Vantaggi

- Alloggiamento filtro in bronzo per getti
- Contenitore filtro in pregiata plastica trasparente (pressione nominale PN 16) o in bronzo per getti (pressione nominale PN 25)
- Smontaggio facile del contenitore filtro
- Ghiera filettata separata
- Contenitore filtro con valvola di scarico integrata
- Valvola di scarico integrata con beccuccio a tubo
- I filtri a maglia fine con contenitore trasparente PN 16 possono essere montati prima del riduttore di pressione

Al servizio della sicurezza

In seguito a riparazioni, ristrutturazioni, ecc. sostanze in sospensione come calce, ruggine, sabbia ecc. provenienti dalla rete di distribuzione pubblica possono raggiungere la rete domestica passando attraverso i condotti dell'edificio.

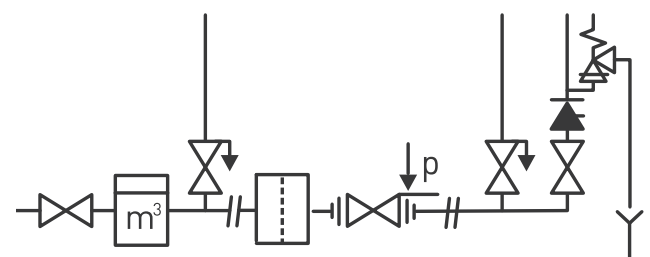
Con l'immissione di queste sostanze in sospensione viene compromessa non solo la funzionalità della rubinetteria installata come le valvole dei riduttori di pressione, le valvole di sicurezza e le valvole di non ritorno, ma anche l'intera rete domestica interna.

A questa causa sono da ricondurre non solo una molteplicità di tipi di corrosione nel sistema di tubazioni, ma anche malfunzionamenti dei rubinetti di scarico.

Con l'installazione di un filtro a maglia fine JRG si possono ridurre o anche eliminare quasi completamente questi spiacevoli inconvenienti.

Il filtro a maglia fine JRG serve solo per filtrare l'acqua. Non sostituisce in nessun modo trattamenti dell'acqua desiderati o necessari (decalcificazione, disinfezione ecc.)

Esempio d'installazione



Programma di vendita



Filtro micrometrico, PN 16

- Temperatura: max. 30°C
- Materiale: bronzo, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura interna

DN (mm)	GN (inch)	pollici (inch)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	1	1	1830.400	350 690 001	3,000
32	1 ¼	1 ¼	1830.480	350 690 002	3,150
40	1 ½	1 ½	1830.560	350 690 003	3,200
50	2	2	1830.640	350 690 004	3,450

DN (mm)	d1 (inch)	Rp (mm)	d2 (mm)	d3 (inch)	G (mm)	h1 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	PN (bar)	z (mm)	µm
25	1	122	¼	370	430	130	16	48	100		
32	1 ¼	122	¼	372	432	150	16	56	100		
40	1 ½	122	¼	374	434	150	16	56	100		
50	2	122	¼	380	440	160	16	56	100		

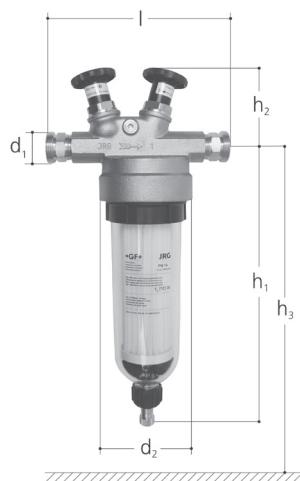


Filtro micrometrico, PN 25

- Temperatura: cartuccia 1838 max. 30°C / 1839 max. 70°C
- Materiale: bronzo
- Attacco: filettatura interna

DN (mm)	GN (inch)	pollici (inch)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	1	1	1836.400	350 690 101	5,300
32	1 ¼	1 ¼	1836.480	350 690 102	5,450
40	1 ½	1 ½	1836.560	350 690 103	6,050
50	2	2	1836.640	350 690 104	5,900

DN (mm)	d1 (inch)	Rp (mm)	d2 (mm)	d3 (inch)	G (mm)	h1 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	PN (bar)	z (mm)	µm
25	1	122	¼	370	430	130	25	48	100		
32	1 ¼	122	¼	372	432	150	25	56	100		
40	1 ½	122	¼	374	434	150	25	56	100		
50	2	122	¼	380	440	160	25	56	100		



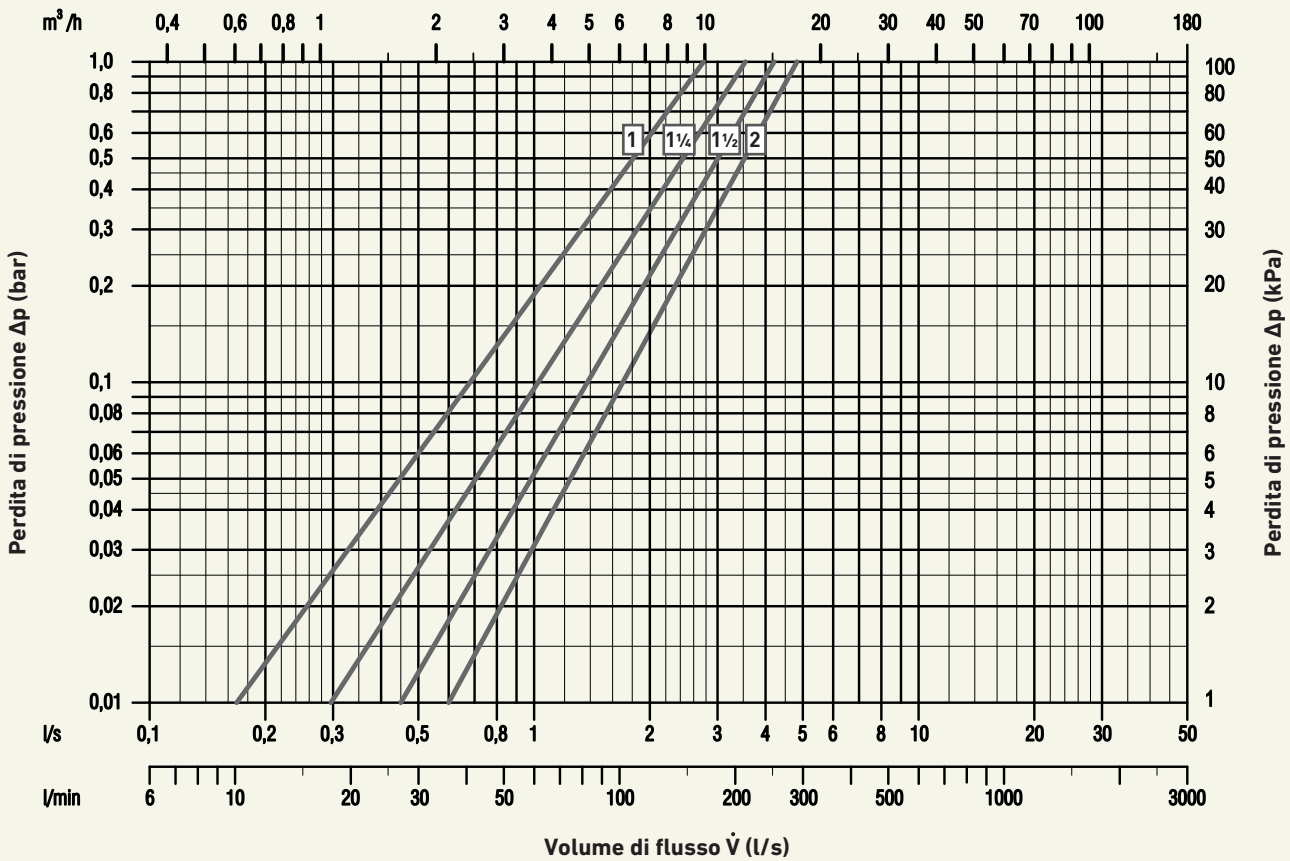
Microfiltro con bypass JRG LegioStop

- Temperatura: max. 30°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filetto maschio

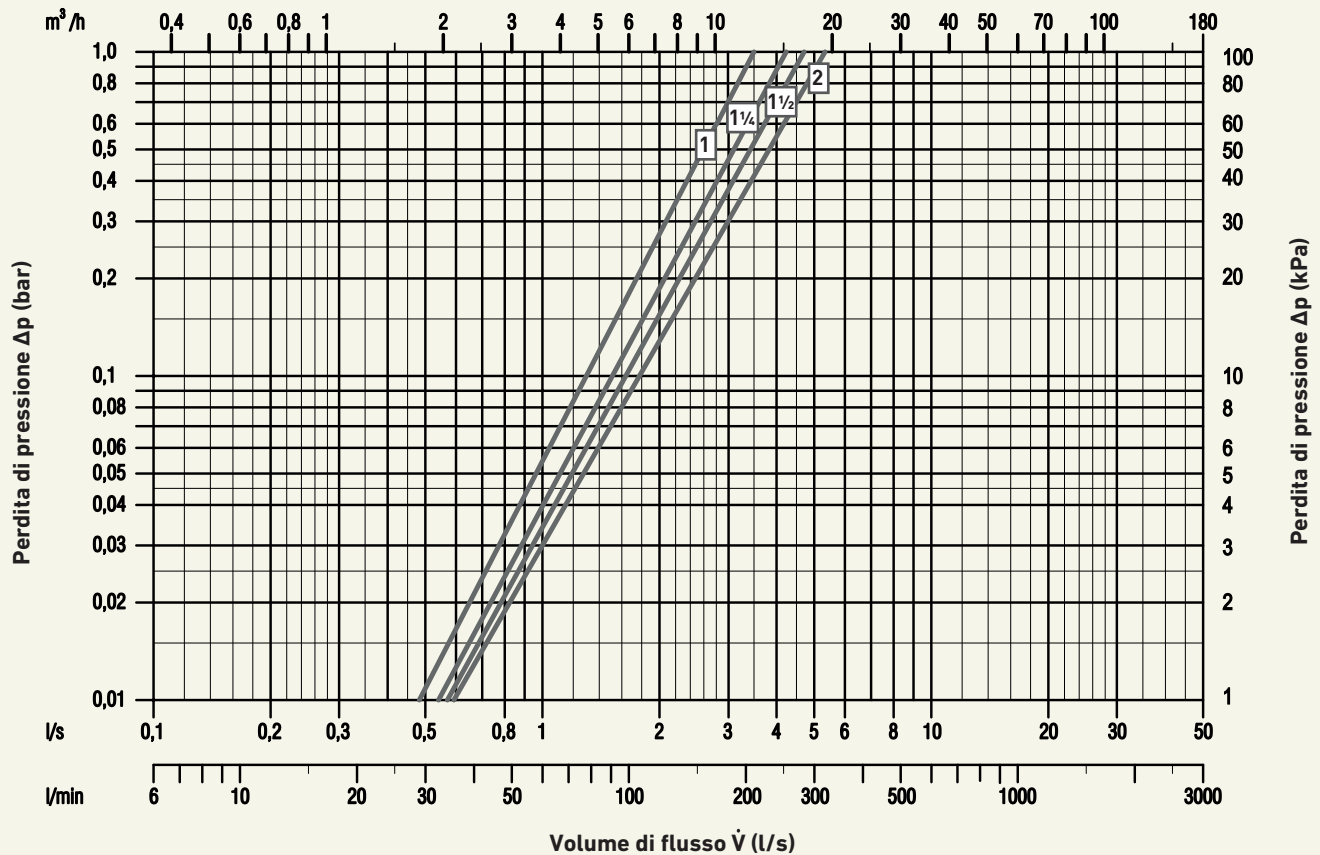
DN (mm)	GN (inch)	pollici (inch)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	1	1	1840.025	350 690 209	3,750
32	1 ¼	1 ¼	1840.032	350 690 210	4,640

DN (mm)	d1 (inch)	G (mm)	d2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	PN (bar)	µm
25	1 ¼	122	367	102	428	228	16	100	
32	1 ½	122	373	112	433	242	16	100	

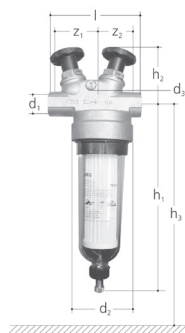
Nomogramma di filtro micrometrico JRG 1830, 1836



Nomogramma di filtro micrometrico JRG 1840, 1846



Programma di vendita

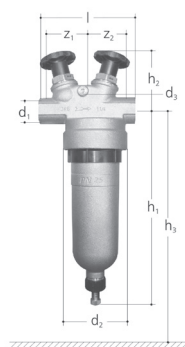


Filtro micrometrico con bypass JRG LegioStop, PN16

- Temperatura: max. 30°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura interna

DN (mm)	GN pollici (inch)	pollici (inch)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	1	1	1840.400	350 690 201	3,980
32	1 ¼	1 ¼	1840.480	350 690 202	4,490
40	1 ½	1 ½	1840.560	350 690 203	5,990
50	2	2	1840.640	350 690 204	6,490

DN (mm)	d1 (inch)	Rp (mm)	d2 (mm)	d3 (inch)	G (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	PN (bar)	z1 (mm)	z2 (mm)	µm
25	1	122	¼	368	102	428	170	16	78	58	100		
32	1 ¼	122	¼	373	112	433	180	16	86	56	100		
40	1 ½	122	¼	376	122	436	190	16	96	56	100		
50	2	122	¼	382	133	442	220	16	111	61	100		



JRG LegioStop Filtro micrometrico bronzo Filettatura interna con bypass

- Temperatura: cartuccia 1838 max. 30°C / 1839 max. 70°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura interna

DN (mm)	GN pollici (inch)	pollici (inch)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
25	1	1	1846.400	350 690 301	6,350
32	1 ¼	1 ¼	1846.480	350 690 302	7,100
40	1 ½	1 ½	1846.560	350 690 303	8,420
50	2	2	1846.640	350 690 304	9,220

DN (mm)	d1 (inch)	Rp (mm)	d2 (mm)	d3 (inch)	G (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	PN (bar)	z1 (mm)	z2 (mm)	µm
25	1	122	¼	368	102	428	170	25	78	58	100		
32	1 ¼	122	¼	373	112	433	180	25	86	56	100		
40	1 ½	122	¼	376	122	436	190	25	96	56	100		
50	2	122	¼	382	133	442	220	25	111	61	100		

Programma di vendita



Filtro inclinato, PN 16

- Descrizione: distanza per smontare l'elemento filtrante 2 x h1
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: ghisa sferoidale, plastificato, acciaio inossidabile
- Attacco: flangia

DN (mm)	d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	h1 (mm)	l (mm)	PN (bar)	○	μm
65	65	1850.065	355 635 564	15,000	65	185	179	290	16	4	500
80	80	1850.080	355 635 565	22,000	80	200	203	310	16	8	500
100	100	1850.100	355 635 566	30,000	100	220	220	350	16	8	500

Parti di ricambio



Elemento filtrante

- Descrizione: per 1350-1363, 1830-1846
- Temperatura: max. 30°C
- Materiale: PES (poliestersulfone)
- * fino ad esaurimento scorte

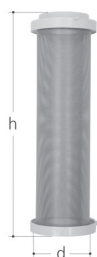
d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	h (mm)	μm
70	1838.020	350 590 102	0,150	250	20
70	1838.050	350 590 202	0,150	250	50
* 70	1838.150	350 590 302	0,150	250	150



Elemento filtrante, standard

- Descrizione: per 1350-1363, 1830-1846
- Temperatura: max. 30°C
- Materiale: monofilamento

d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	h (mm)	μm
70	1838.100	350 588 702	0,150	250	100



Elemento filtrante

- Descrizione: per 1350-1363, 1830-1846
- Temperatura: max. 70°C
- Materiale: acciaio inossidabile

d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	h (mm)	μm
70	1839.001	350 590 502	0,120	250	1000
70	1839.050	350 588 202	0,435	250	50
70	1839.100	350 590 514	0,250	250	100

Parti di ricambio



Calotta per filtro, PN 16

- Descrizione: per 1350, 1353, 1830, 1840
- Materiale: plastica, EPDM

JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	PN (bar)
1848.000	350 584 101	0,840	16



Calotta per filtro, PN25

- Descrizione: per 1360, 1363, 1836, 1846
- Materiale: bronzo, EPDM, plastica

JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	PN (bar)
1849.000	355 618 202	3,700	25

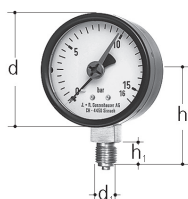


Chiave per filtro a maglia fine

- Descrizione: per 1830, 1849
- Materiale: plastica

d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	h (mm)
113	8127.000	355 591 401	0,080	190

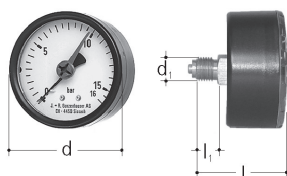
Accessori



Manometro

- Contenente: indicatore della temperatura

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d (mm)	d1 R (inch)	h (mm)	h1 (mm)	PN (bar)
¼	8	8108.080	350 794 801	0,143	63	¼	50	12	0 - 15



Manometro

- Contenente: indicatore della temperatura

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d (mm)	d1 R (inch)	l (mm)	l1 (mm)	PN (bar)
¼	8	8109.080	350 581 101	0,095	63	¼	48	12	0 - 15

Local support around the world

Visit our webpage to get in touch with your local specialist:
www.gfps.com/our-locations



Ident. Nr. 37 271 02 / 02.25 / ©Georg Fischer JRG AG

BFS Code 1161668_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.