

**GREINER**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS



**ACCESSORI MECCANICI ED IDRAULICI PER STRUMENTAZIONE**  
Dispositivi di manovra - rubinetti - vasi

**MECHANICAL AND PNEUMATIC DEVICES FOR INSTRUMENTS**  
Manifolds - cocks - pots



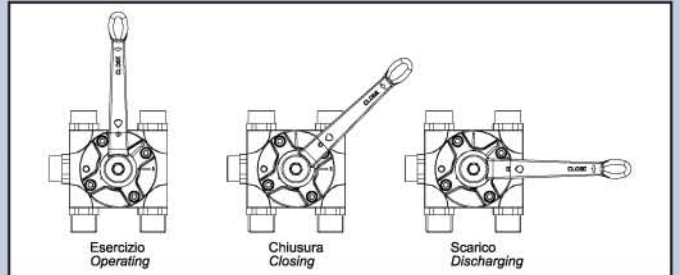
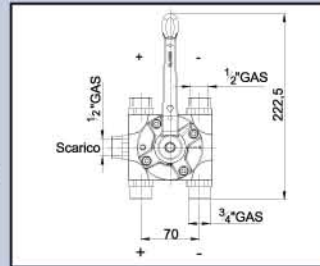
# CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

## CODICE GRM.BRR.00.001 & GRM.BRR.00.002

Gruppo di manovra a 5 vie – Per intercettazione, messa a zero, sfiato e spurgo. Comando ad unica leva a 3 posizioni. Corpo in bronzo 85-5-5-5 UNI 7013-72 parte 8, otturatore/selettore in ottone CW614 UNI-EN 12164 cromato. Disco di tenuta in P.T.F.E. vergine di primo impiego, premistoppa in P.T.F.E. puro. Ghiera premistoppa in ottone CW614 UNI-EN 12164. Coperchio in ottone CW617 UNI-EN 12164. Maniglia di manovra in ottone CB745S UNI-EN 1982. Per liquidi con pressione massima di esercizio 25 bar (CODICE GRM.BRR.00.001) o 64 bar (CODICE GRM.BRR.00.002) temperatura 0÷80°C. Attacchi in ingresso e scarico 1/2" GAS (ISO 228/1) femmina, uscita 3/4" GAS (ISO 228/1) maschio.

## CODE GRM.BRR.00.001 & GRM.BRR.00.002

5 ways manifold group – For shutoff, resetting, air release and drain. Control with 3 positions sole lever handle. Bronze body 85-5-5-5 according to standard UNI 7013-72 part 8, brass shutter/selector CW614 according to standard UNI-EN 12164 chrome-plated. Tightness disc in PTFE, stuffing in pure PTFE. Brass stuffing nut CW614N according to standard UNI-EN 12164. Brass cover CW617N according to standard UNI-EN 12164. Brass lever handle CB745S UNI-EN 1982. For liquids with a max. operating pressure of 25 bars (CODE GRM.BRR.00.001) or 64 bars (CODE GRM.BRR.00.002) temperature 0÷80°C. Inlet and discharge connections 1/2" GAS (ISO 228/1) female, outlet 3/4" GAS (ISO 228/1) male.



## CODICE MNF.BRR.00.001

Gruppo manifold a 3 valvole contrapposte e 5 vie – Per intercettazione, messa a zero, sfiato e spurgo. Corpo in acciaio ricavato da barra. Per liquidi, gas e vapore per i seguenti valori massimi:

- pressione 150 bar alla temperatura 200°C
- pressione 413,4 bar (=6000 psi) temperatura fino a 120°C

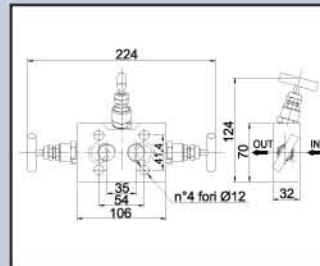
- Attacchi:
- In ingresso "a contatto"
  - In uscita e scarico 1/2" NPT femmina
  - Spurghi 1/4" NPT femmina

## CODE MNF.BRR.00.001

3 opposed valves and 5 ways manifold group – For shutoff, resetting, air release and drain. Turned steel body. For liquids, gas and steam for following max. values:

- pressure 150 bars at the temperature of 200°C
- pressure 413,4 bars (=6000 psi) temperature till 120°C

- Connections:
- Inlet "at contact"
  - Outlet and discharge 1/2" NPT female
  - Drains 1/4" NPT female

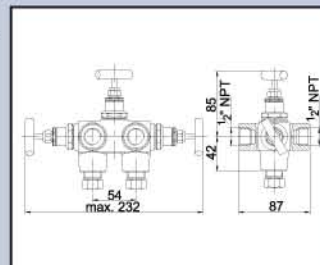


## CODICE MNF.FOR.00.001

Gruppo manifold a 3 valvole contrapposte e 5 vie – Per intercettazione, messa a zero, sfiato e spurgo. Corpo forgiato in acciaio zincato. Per liquidi, gas e vapore a 6000 psi (= 413,4 bar). Attacchi 3/4" NPT femmina

## CODE MNF.FOR.00.001

3 opposed and 5 ways manifold group – For shutoff, resetting, air release and drain. Zinc plated forged steel body. For liquids, gas and steam at 6000 psi (=413,4 bars). Connections 3/4" NPT female

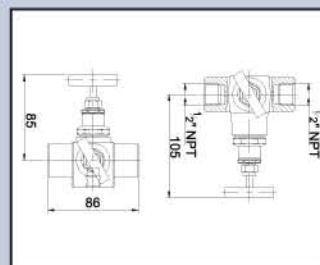


## CODICE MNF.FOR.00.002

Gruppo manifold a 2 valvole 3 vie – Per intercettazione, controllo, sfiato e spurgo. Corpo forgiato in acciaio zincato. Per liquidi, gas e vapore 6000 psi (= 413,4 bar). Attacchi 1/2" NPT femmina.

## CODE MNF.FOR.00.002

2 valves and 3 ways manifold group – For shutoff, control, air release and drain. Zinc plated forged steel body. For liquids, gas and steam at 6000 psi (=413,4 bars). Connections 1/2" NPT female.





**CODICE 6543.00 / 6543.27 / 6552.00 / 6552.27**

Valvola del tipo ad otturatore sferico, a passaggio totale, con maniglia o farfalla per la manovra. Adatta all'impiego su impianti idraulici, industriali, pneumatici, di riscaldamento e per gas. Gli attacchi sono filettati 1/2" GAS. La pressione di esercizio è PN 64.

La temperatura di esercizio va da 0 °C a 110 °C se la valvola è utilizzata su impianti per acqua e da -20 °C a +60 °C se installata su impianti per gas. Il corpo ed il codolo sono in ottone CW617N UNI-EN 12165 poi sottoposti a trattamento superficiale di nichelatura.

La sfera è in ottone CW614N UNI-EN 12164 diamantata e infine cromata con spessore medio minimo di 8 µm. Le guarnizioni di tenuta sono in P.T.F.E. vergine di primo impiego mentre il premistoppa è in P.T.F.E. puro. Lo stelo di manovra e la ghiera premistoppa sono in ottone CW614N UNI-EN 12164.

La maniglia e la farfalla sono in alluminio UNI EN 1676 di colore verde RAL 6029.

(Per altri modelli vedere i cataloghi completi della Greiner S.p.A. Rubinetteria).

**CODE 6543.00 / 6543.27 / 6552.00 / 6552.27**

Brass ball valve, full bore, with handle or butterfly. Application: hydraulic, industrial, pneumatic, heating and gas systems.

Connections: 1/2" GAS.

Operating pressure: NP 64.

Operating temperature from 0 to 100°C if the valve is used on water systems and from -20°C to +60°C if used on gas systems.

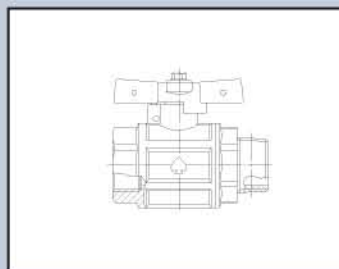
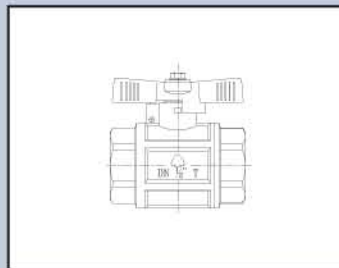
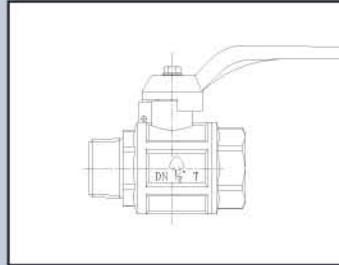
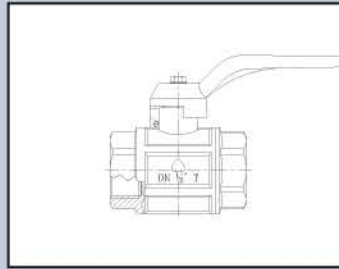
The body and the end piece are executed in brass CW617N UNI EN 12165 and after nickel-plated.

The ball is in brass CW614N UNI EN 12164 chrome-plated with a minimal average thickness of 8 µm.

The seal gaskets are in PTFE and the stuffing is in pure PTFE.

The stem and the stuffing nut are in brass CW614N UNI EN 12164. The lever handle and butterfly are in aluminium UNI EN 1676 green colour RAL 6029.

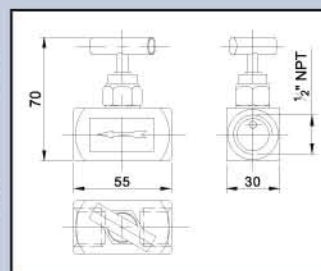
(For other models see the full catalogues of Greiner S.p.A. Rubinetteria)

**CODICE RUB.SPL.00.001**

Rubinetto a spillo a due vie – Per intercettazione, sfiato e spurgo. Corpo in acciaio inossidabile. Per liquidi e gas e vapore a 3000 p.s.i. (=206,8 bar) e temperatura massima 200°C. Attacchi filettati 1/2" NPT femmina.

**CODE RUB.SPL.00.001**

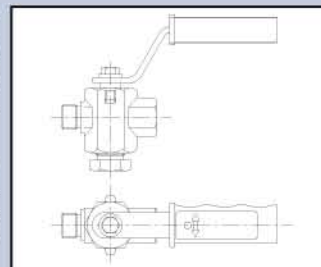
2 ways needle cock – For shutoff, air release and drain. Stainless steel body. For liquids and gas and steam at 3000 psi (=206,8 bars) and max. temperature 200°C. Threaded connections 1/2" NPT female.

**CODICE RUB.MSC.00.002**

Rubinetto a maschio cilindrico a due vie – Per intercettazione e sfiato. Corpo in acciaio A105 zincato, maschio in AISI 303, guarnizioni in grafite a strati (autolubrificante). Per liquidi e vapore con pressione massima 100 bar e temperatura massima 300°C. Attacchi filettati 1/2" GAS maschio-femmina.

**CODE RUB.MSC.00.002**

2 ways parallel plug cock – For shutoff and drain. Zinc plated steel A105 body, plug AISI 303. Layers graphite gaskets (self-lubricating). For liquids and steam with max. pressure 100 bars and max. temperature 300°C. Threaded connections 1/2" GAS male-female.

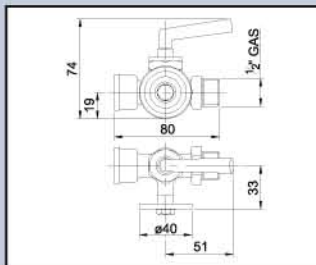


**CODICE RUB.MSC.00.001**

Rubinetto a maschio conico a tre vie – Per intercettazione e controllo. Corpo in ottone. Per liquidi e gas con pressione massima 16 bar e temperatura massima 100°C. Attacchi filettati 1/2" GAS femmina-maschio.

**CODE RUB.MSC.00.001**

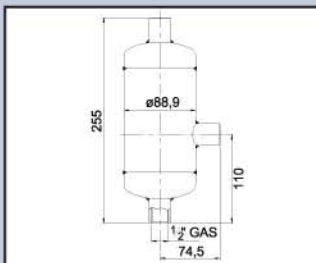
3 ways taper plug cock – For shutoff and control. Brass body. For liquids and gas with max. pressure 16 bars and max. temperature 100°C. Threaded connections 1/2" GAS male-female.

**CODICE VAS.DFC.00.001**

Vaso defangatore e raccogliatore di condensa – Corpo in acciaio al carbonio verniciato. Per liquidi, gas e vapore con pressione massima 64 bar e temperatura massima 150°C. Attacchi filettati 1/2" GAS femmina.

**CODE VAS.DFC.00.001**

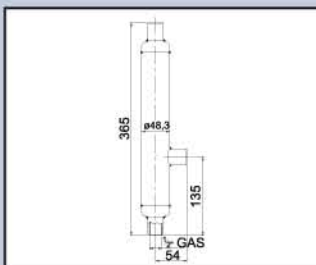
Desliming vessel and condensate gatherer pot – Painted carbon steel body. For liquids, gas and steam with max. pressure 64 bar and max. temperature 150°C. Threaded connections 1/2" GAS female.

**CODICE VAS.CON.00.001**

Vaso raccogliatore di condensa – Corpo in acciaio al carbonio verniciato. Per gas con pressione massima 64 bar e temperatura massima 100°C. Attacchi filettati 1/2" GAS femmina.

**CODE VAS.CON.00.001**

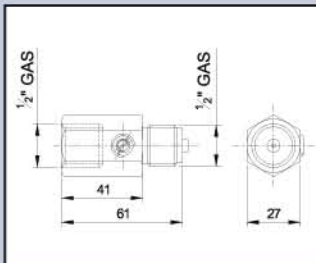
Condensate gatherer pot – Painted carbon steel body. For gas with max. pressure 64 bar and max. temperature 100°C. Threaded connections 1/2" GAS female.

**CODICE ACS.000.00.008**

Ammortizzatore a spillo – Corpo e parti bagnate in acciaio inox. Vite di regolazione in acciaio inox AISI 316, guarnizioni di tenuta in VITON. Per liquidi e gas con pressione massima 400 bar e temperatura massima 200°C. Attacchi filettati 1/2" GAS maschio-femmina.

**CODE ACS.000.00.008**

Pressure dampener – Body and wet parts in stainless steel, stainless steel AISI 316 adjusting screw, VITON seal gaskets. For liquids and gas with max. pressure 400 bars and max. temperature 200°C. Threaded connections 1/2" GAS male-female.



A richiesta, in funzione delle quantità, gli accessori presenti in questo catalogo, possono essere forniti con attacchi al processo diversi da quanto specificato (NPT, ISO 7/1, maschio o femmina, Flangia, ecc.). Si prega di contattare il nostro ufficio tecnico-commerciale per eventuali ulteriori informazioni.

On request, according to the quantities, the accessories of this catalogue can be delivered with different (NPT, ISO 7/1, male or female, flange, etc.....) connections to the process. Please contact our technical-commercial department for further information.

Mod. Greiner N. 616 Rev. N. 01

Ci riserviamo il diritto di apportare ai nostri prodotti, senza preavviso, ogni modifica necessaria a migliorarli  
In order to improve our products, we reserve the right to modify them, without notice

**GREINER®**  
Rubinetteria e Strumentazione  
Azienda con sistema di gestione certificato secondo  
UNI-EN-ISO - 9001 : 2000



Associato AIB  
Sistema Confindustria

**GREINER SPA** - via Montesuello, 212  
25065 LUMEZZANE S.S. - Brescia (Italy)  
Tel. +39.030.8927511 - Fax +39.030.8927590  
Fax Greiner Instruments +39.030.8927570  
Fax Uff. Tec., Qualità +39.030.8927580  
**www.greiner.it** - e-mail: **greiner@greiner.it**