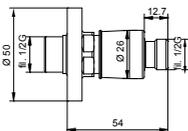
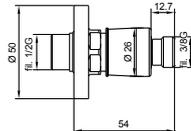
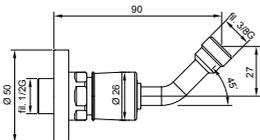
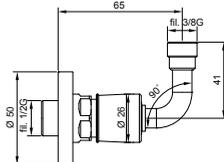
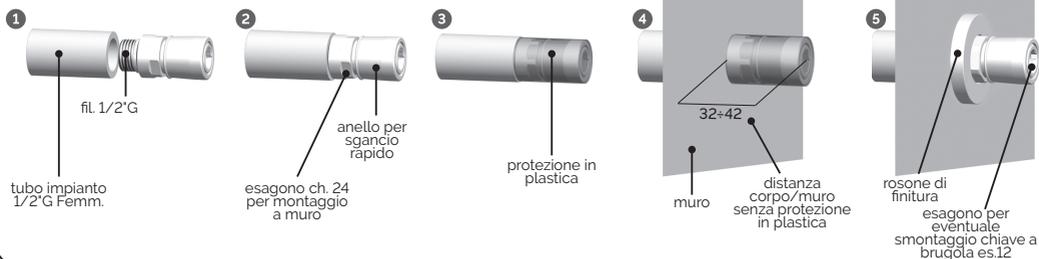


**IG100R-1/2G**  
 Attacco rapido round  
 cromato senza filtro 1/2"G

**IG100R-3/8G**  
 Attacco rapido round  
 cromato senza filtro 3/8"G

**IG100R-3/8G 45°**  
 Attacco rapido round  
 cromato senza filtro 3/8"G  
 con SICURVETTA 45°

**IG100R-3/8G 90°**  
 Attacco rapido round  
 cromato senza filtro 3/8"G  
 SICURVETTA 90°

**SEQUENZA MONTAGGIO CORPO ATTACCO RAPIDO**

- 1 Avvolgere il filetto 1/2"G con qualche giro di nastro PTFE
- 2 Avvitare stabilmente il corpo nel tubo utilizzando esagono ch. 24. Ripetere le operazioni 1 e 2 per gli eventuali altri punti acqua. *Da questo momento è già possibile mettere in pressione l'impianto.*
- 3 Coprire il corpo con l'apposita protezione in plastica.
- 4 Ad opere murarie ultimate verificare la corretta posizione del corpo rispetto al filo muro.
- 5 Estrarre la protezione in plastica e calzare il rosone di finitura. Procedere quindi all'inserimento dell'innesto attacco rapido.



- Applicando un portagomma oppure un manometro (es. rilevamento pressione impianto) è possibile utilizzarlo già in fase di allestimento delle linee idriche.
- Adatto per collagamenti con tubi flex e tubetti rame.
- Per nuove installazioni lo si collega al flessibile/tubetto rame prima dell'innesto sul piano del sanitario rendendo così l'operazione estremamente semplice e rapida.
- Tramite una leggera pressione viene innestato nel corpo a muro aprendo contemporaneamente il flusso d'acqua al rubinetto sanitario.
- L'innesto inserito nel corpo è libero di ruotare permettendo così al flex/tubetto rame di mantenere una posizione ottimale.
- Fornito con protezione in plastica.
- Il corpo valvola si deve utilizzare già in fase di allestimento rete idrica al posto dei tradizionali tappi di chiusura.
- Possibilità di attingere in qualsiasi momento all'acqua presente nell'impianto utilizzando l'innesto in dotazione.
- Il rosone di finitura si calza quando il corpo valvola è già montato a parete.
- A parete ultimata, se l'esagono esterno si trovasse all'interno del livello parete, è possibile smontare il corpo utilizzando l'esagono interno frontale con una chiave a brugola es.12.

**Pressione di utilizzo:** 0 ÷ 10 bar

**Temperatura di utilizzo:** 5 ÷ 90°C

**Liquidi a contatto:** Acqua

**Campo di impiego:** Settore idrotermosanitario

**Portata con pressione di linea a 3 BAR:** 30 LITRI AL MINUTO / a 2 BAR: 24 LITRI AL MINUTO

- Fare attenzione a non tagliarsi con le parti filettate del raccordo a muro.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Alcuni particolari, viste le piccole dimensioni, potrebbero essere ingeriti accidentalmente.
- Non pulire nessun componente con sostanze aggressive.
- Il prodotto può essere pulito con un panno inumidito con acqua.
- Non lubrificare o ingrassare le guarnizioni O-Ring di tenuta. Questo potrebbe causare il danneggiamento delle stesse compromettendone la tenuta.
- Per agevolare l'installazione, le guarnizioni posso essere eventualmente inumidite con un po' di acqua.
- Il prodotto non deve essere usato in ambienti dove sono presenti sostanze volatili aggressive.
- Esternamente il prodotto deve essere asciutto e pulito.
- Non appoggiare spugne o stracci bagnati che potrebbero, col tempo, danneggiare la pellicola protettiva di cromo e ossidare il componente.

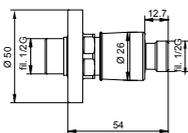
S.G. s.r.l. si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. S.G. s.r.l. non ha responsabilità, né civile né penale, per uso improprio del prodotto o per una installazione effettuata in modo maldestro o da personale incompetente.

Garantito 10 anni - Brevetto internazionale  
 Prodotto interamente in Italia  
 Conforme al DM 174/04 - Certificazione ACS France

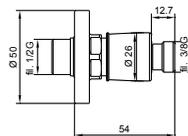


S.G. s.r.l. - VIA ROMA 135/B  
 28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (NOVARA) ITALIA  
 TEL. +39 0322 967249 - FAX +39 0322 950877  
 E-MAIL: info@sistemaingenius.it

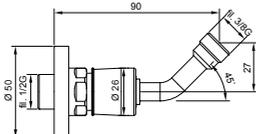
**IG100R-1/2G**  
Rapid fitting round 1/2"G  
without filter



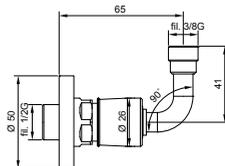
**IG100R-3/8G**  
Rapid fitting round 3/8"G  
without filter



**IG100R-3/8G 45°**  
Rapid fitting round  
3/8"G without filter with  
**SICURVETTA** 45°



**IG100R-3/8G 90°**  
Rapid fitting round  
3/8"G without filter with  
**SICURVETTA** 90°



## ASSEMBLY SEQUENCE OF THE RAPID FITTING

- 1 Wrap the thread 1/2"G with a few turns of PTFE tape. 2 Screw the valve in the tube using a wrench 24. Repeat steps 1 and 2 for any other water points. *By this time it is already possible to pressurize the hydraulic system!* 3 Put the plastic protection on the valve. 4 Check the correct position of the body relative to the wire-wall when the wall is finished.
- 5 Remove the plastic protection and place the finishing rosette. Then proceed to the insertion of quick connect coupling.



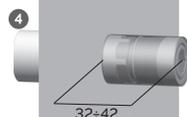
plumbing pipe  
thread 1/2"G  
female



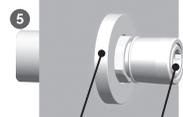
hexagon 24 for  
wall mounting



plastic  
protection



distance  
(valve/wall)  
without  
plastic protection



rosette  
finishing  
hexagonal  
fitting for  
adjustment with  
allen key ex.12

- Supplied with a protective plastic cap.
- The wall fitting is to be connected immediately to the plumbing system, instead of the traditional "closure cover".
- It is possible to obtain water at any time by connecting the rapid fitting component (example: adding a pressure gauge component for check control).
- The rosette can easily be added after assembly of the wall fitting.
- Once construction is complete, if the valve is too inside the wall for the allowing to position rosette, it is possible, without breaking the wall, remove the valve by inserting an hex.12 allen key into the frontal hexagonal seat.
- Suitable for copper tube or hoses connections.
- Inserting the rapid fitting into the wall fitting you automatically open the flow of water with one simple action.
- The rapid fitting once inserted, is free to rotate finding therefore an optimal position.

**Water pressure usage:** 0 ÷ 10 bar  
**Usage sector:** Sanitary plumbing

**Temperature usage:** 5 ÷ 90°C

**Liquid contact:** Water

**Water flow rate with line pressure at 3 BAR:** 30 Litres a minute / at 2 BAR: 24 Litres a minute

- Be careful not to cut with the sharp filleted component of the wall fitting.
- Keep out of children's reach, some small components may be accidentally ingested.
- Do not clean the component using aggressive substances.
- The product can be cleaned using a damp cloth.
- Do not oil or lubricate any part of these components, such action can result in a loss of watertight connection.
- To easy installation you can dampen the components with water.
- The product must only to be used where there are no volatile substances in the air.
- Externally the product must be kept clean and dry.
- Do not leave wet cloths or sponges on the component, in time this would damage the chrome plating and oxidise the product.

S.G. s.r.l reserves the right to change the characteristics of their products at any time and without warning. S.G. s.r.l. has no responsibility, civil or judicial, related to an inappropriate use or installation of the product by unqualified or careless persons.

10 years Guarantee- International patent  
Product entirely made in Italy  
Conforms to DM 174/04 - Certificated ACS France



S.G. s.r.l. - VIA ROMA 135/B  
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (NOVARA) ITALIA  
TEL. +39 0322 967249 - FAX +39 0322 950877  
E-MAIL: info@sistemaingenius.it