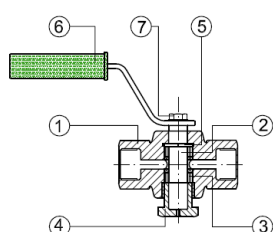
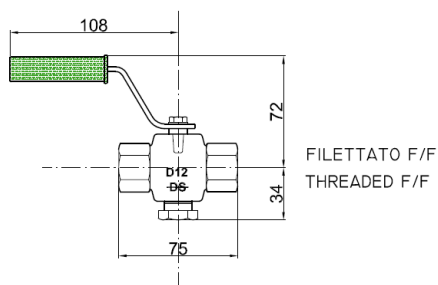
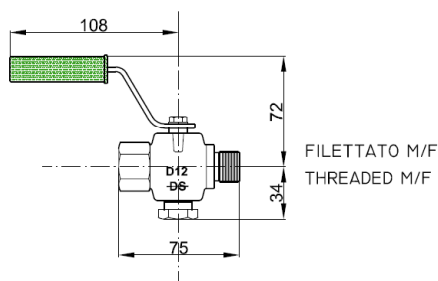
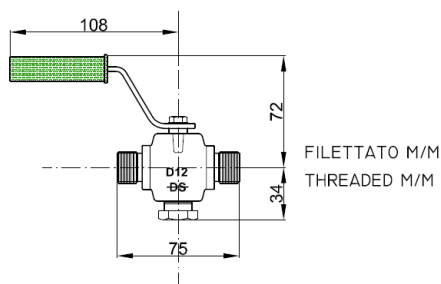
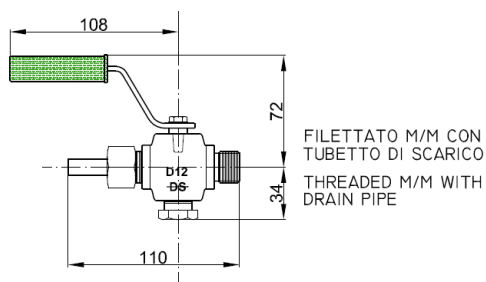


## RUBINETTO A MASCHIO CILINDRICO PN40 e PN160

### DS D12

Codice: DS D12 - .../.../.../40 - CS/CS



#### Dati tecnici

#### Condizioni di esercizio

Pressione max: PN40 (Standard)  
PN160 (A richiesta) con tenuta per alta pressione  
Temperatura max: 300°C con tenuta in grafite  
400°C (A richiesta) con tenuta per alta temperatura

#### Descrizione

Il rubinetto DS D12 a maschio cilindrico a via diritta è adatto all'utilizzo nei più svariati settori di attività.

La tenuta è morbida ed è ottenuta tramite un bossolo installato tra il corpo e il maschio cilindrico. E' anche utilizzato come rubinetto di scarico e/o di sfiato per gli indicatori di livello a vetro DS LG e per gli indicatori di livello magnetici DS MG.

#### Manovra

Apertura/chiusura rapida con movimento a 90°

#### Materiali (Standard)

Esecuzione:	CS/CS	SS/CS	SS/SS
Corpo:	ASTM A105	AISI 316L	AISI 316L
Trim:	AISI 303	AISI 316	AISI 316
Premibossolo:	acc. al carb. zinc.	acc. al carb. zinc.	AISI 316
Leva:	acc. al carb. zinc.	acc. al carb. zinc.	AISI 316
Impugnatura:	PP	PP	PP
Vite e rondella:	acc. al carb. zinc.	acc. al carb. zinc.	acc. inox

#### Diametro nominale di passaggio

DN: 6 mm

#### Guarnizione

Standard: grafite con bussole di passaggio in AISI 316

Altro: A richiesta PTFE con bussole di passaggio in AISI 316

#### Attacchi al processo

##### Connessioni:

F x F - filettato femmina / femmina  
M x F - filettato maschio / femmina  
M x M - filettato maschio / maschio (1/2" GAS: esecuzione standard con tubetto di scarico)

##### Attacchi (Standard):

GAS 1/4" - 3/8" - 1/2"  
NPT 1/4" - 3/8" - 1/2"

Altri: a richiesta si possono effettuare attacchi a saldare o flangiati

#### Pesi

Rubinetto DS D12: Kg. 0,5 circa

#### Ricambi

Bossolo: vedere pag. 1.72

#### Istruzioni per l'utilizzo

Durante la prima installazione o dopo aver sostituito il bossolo (3), prima di aprire il rubinetto attendere che questo abbia raggiunto la temperatura ambiente.

Dopo l'apertura, qualora si notassero piccole perdite di fluido, serrare dolcemente il premibossolo (4) in più riprese sino alla cessazione della perdita.

#### Istruzioni per la rimozione e sostituzione del bossolo

##### Prepresso che:

- Le operazioni di sostituzione del bossolo del rubinetto richiedono accorgimenti ed attrezzature specifiche che ne sconsigliano l'esecuzione da parte di personale non specificatamente preparato
- Il rubinetto è progettato in modo da permettere lo smontaggio solo attraverso attrezzature specifiche per evitare involontarie aperture delle sue parti

Nel caso in cui il committente ritenga di voler procedere con proprio personale e mezzi alle operazioni di manutenzione è **IMPORTANTE** che:

- Per il montaggio e smontaggio dell'attrezzatura sia prevista una persona con buone conoscenze tecniche di manutenzione
- Il cliente contatti il produttore per procedere in modo ottimale e richieda i ricambi necessari
- Durante le attività gli operatori indossino opportuni dispositivi di protezione individuali e prendano tutte le precauzioni necessarie per evitare incidenti

**Prima di effettuare qualsiasi operazione è inoltre importante attendere che l'apparecchio abbia raggiunto la temperatura ambiente**

##### Prima dello smontaggio assicurarsi che la tubazione non sia in pressione.

- Svitare il premibossolo (4) e la vite della maniglia (7)
- Togliere la maniglia (6)
- Con una prolunga "morbida" (ideale in legno) battere dolcemente più volte sul maschio (2) per farlo uscire facendo attenzione che questo non cada a terra: un eventuale graffio comprometterebbe la tenuta del rubinetto
- Pulire con prodotti non abrasivi tutti i componenti

##### Montaggio:

- Inserire il maschio (2) nel bossolo (3) sino al bloccaggio contro l'anello in due metà (5)
- Inserire il bossolo (3) nel corpo del rubinetto (1) utilizzando la guida
- Fissare la maniglia (6) e serrare dolcemente il premibossolo (4)