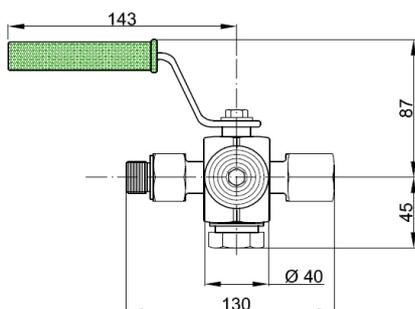


## RUBINETTO PORTAMANOMETRO A MASCHIO CILINDRICO PN40

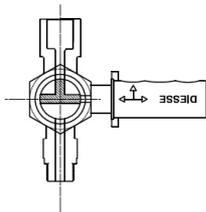
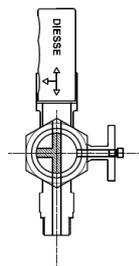
### DS PM18

Codice: DS PM18 - .../.../40 - CS/CS



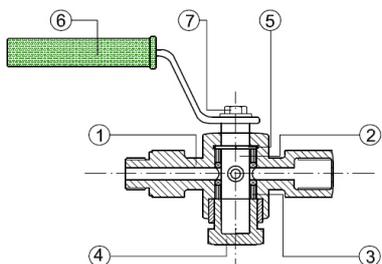
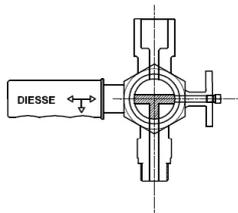
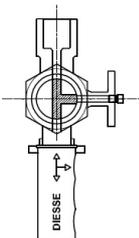
POSIZIONE OPERATIVA  
WORKING POSITION

POSIZIONE DI CHIUSURA  
SHUT-OFF POSITION



POSIZIONE DI PROVA  
TEST POSITION

POSIZIONE DI SFIATO  
VENT POSITION



#### Dati tecnici

#### Condizioni di esercizio

Pressione max: PN40  
Temperatura max: 300°C

#### Descrizione

Il rubinetto DS PM18 a maschio cilindrico a tre vie con flangetta per controllo è idoneo al montaggio dei manometri.

Ha una flangetta, per un eventuale manometro di controllo, a cui viene applicata una vite, al fine di evitare perdite dovute a errate manovre.

La tenuta è morbida ed è ottenuta tramite un bossolo installato tra il corpo e il maschio cilindrico.

#### Manovra

Apertura/chiusura rapida con movimento a 90°

#### Materiali (Standard)

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

Altri: a richiesta possono essere forniti altri materiali

#### Diametro nominale di passaggio

DN: 8 mm

#### Diametro nominale di passaggio per manometro di controllo

DN: 5 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

#### Conessioni:

M x F - filettato maschio / femmina

#### Attacchi (Standard):

GAS 3/8" - 1/2"

Altri: A richiesta si possono effettuare attacchi NPT, a saldare o flangiati

#### Pesi

Rubinetto DS PM18: Kg. 1,2 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

#### Premesso 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.

- 1) Svitare il premibossolo (4) e la vite della maniglia (7)
- 2) Togliere la maniglia (6)
- 3) 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
- 4) Pulire con prodotti non abrasivi tutti i componenti

#### Montaggio:

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