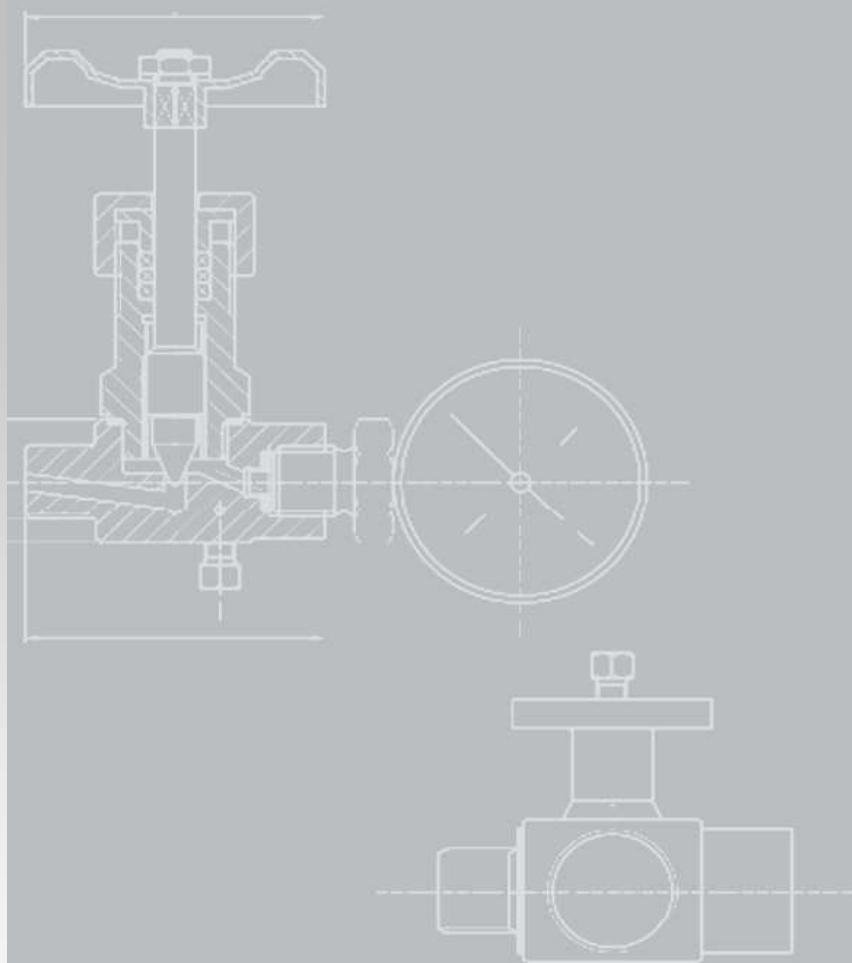




DS **DIESSE** S.p.A.
Fluid Control



RUBINETTI A SPILLO

MANUALE DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

1 GENERALITÀ E SCOPO DELLE ISTRUZIONI

Le istruzioni riportate nel presente documento hanno lo scopo di illustrare e rendere note le modalità operative da seguire per installare, disinstallare, utilizzare e mantenere correttamente i rubinetti a spillo descritti a catalogo.

Tali istruzioni devono essere rese disponibili all'operatore incaricato dell'installazione, uso, manutenzione e smontaggio.

2 ISPEZIONI

Le nostre valvole sono controllate e preparate in base alle richieste indicate nell'ordine del cliente.

3 DATI CARATTERISTICI DELL'ATTREZZATURA

Codici:

RUBINETTO A SPILLO Serie 3000/6000 (serie leggera): DS NV 3000/6000

RUBINETTO A SPILLO Serie 3000/6000 (serie pesante): DS NV HB 3000/6000

RUBINETTO A SPILLO A SQUADRA Serie 3000: DS NV SQ 3000

VALVOLA DI RITEGNO A SPILLO Serie 3000: DS NV PT 3000

Materiale corpo	A 105 – AISI 316
Pressione nominale (bar) Temperatura max di impiego (°C)	Secondo valutazione dati effettuata dalle parti in fasi di redazione ordine

4 LIMITI DI RESPONSABILITÀ

E' responsabilità dell'utilizzatore eliminare eventuali rischi che possano potenzialmente danneggiare persone e attrezzature.

L'installazione è responsabilità dell'utilizzatore e deve essere effettuata in conformità alle vigenti norme di sicurezza.

Il personale addetto deve utilizzare strumenti e dispositivi di protezione idonei.

E' responsabilità dell'utilizzatore eliminare eventuali rischi che possano danneggiare persone e cose ed accertare che il materiale della valvola sia compatibile con i fluidi utilizzati. In caso di dubbi deve essere contattato il costruttore

4.1 USO IMPROPRIO

Le seguenti condizioni sono classificate come "uso improprio":

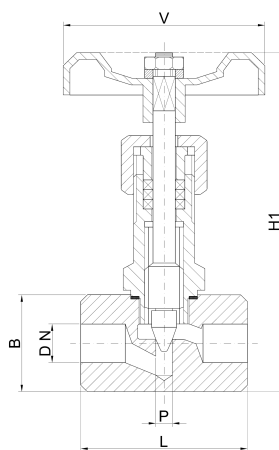
- Non rispetto delle leggi vigenti
- Utilizzo delle valvole con diametri maggiori di DN25 con mezzi pericolosi indicati nella Direttiva Cee 97/23 CE
- Temperatura e pressione di esercizio fuori dai limiti di classe definiti dalla normativa ANSI B16.34 e/o indicati sul corpo della valvola

RUBINETTI A SPILLO

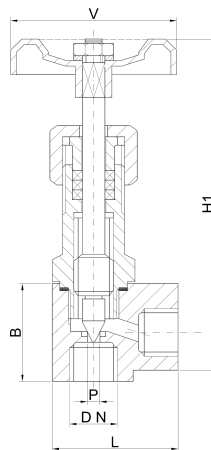
- Non rispetto delle avvertenze con speciale riguardo alla temperatura ed alla pressione indicate dal costruttore. Vibrazioni eccessive, improvvisi sbalzi di pressione e temperatura devono essere evitati.
- Erroneo assemblaggio e installazione
- Errata re-installazione dopo le operazioni di manutenzione
- Modifiche o interventi sulla valvola non autorizzate dal produttore
- Utilizzo di ricambi non originali
- Non rispetto delle istruzioni indicate dal produttore
- Utilizzo e manutenzione delle valvole da parte di personale non autorizzato e non esperto
- Eventi eccezionali quali terremoti, alluvioni e incidenti in generale che possano danneggiare la valvola
- Interventi di manutenzione effettuati senza depressurizzare, scaricare e neutralizzare i componenti della linea dove la valvola è installata
- Utilizzo della valvola con ossigeno.

5 CRITERI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO DELL'ATTREZZATURA

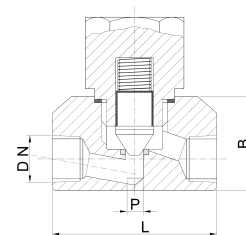
Collegare le tubazioni con le parti filettate e serrare le parti interponendo guarnizioni adeguate per evitare perdite di fluido. Serrare le parti di collegamento facendo attenzione a non eccedere in modo da non compromettere la filettatura.

DISEGNI

LIGHT TYPE: DS NV 3000/6000



DS NV SQ 3000



DS NV PT 3000

HEAVY TYPE: DS NV HB 3000/6000

6 MANUTENZIONE

- La manutenzione è responsabilità dell'utilizzatore finale.
- Tutte le operazioni di manutenzione e controllo della valvola devono essere effettuate a pressione e temperatura ambiente .
- Tutte le attività di manutenzione devono essere effettuate da personale esperto provvisto dei dispositivi normalmente usati durante il processo in cui la valvola è installata ed in conformità con i regolamenti e le leggi vigenti.

RUBINETTI A SPILLO

- Prima di effettuare manutenzioni, per evitare danni è necessario depressurizzare, scaricare e neutralizzare tutti i componenti della linea su cui la valvola è installata. Non appena la pressione è scaricata, azionare la valvola un paio di volte in modo da dare sfiato completo alla pressione.
- Controllare periodicamente eventuali danni da corrosione sul corpo valvola.
- L'apertura e la chiusura e la tensione della baderna devono essere effettuate almeno due volte all'anno. In caso di sostituzione usare solo ricambi originali.
- Qualsiasi segno di perdita dalla guarnizione deve essere immediatamente gestito depressurizzando la valvola e stringendo la guarnizione gradualmente e uniformemente. Se la perdita avviene dalla sede o dalla guarnizione di tenuta del corpo è sospetta, è necessario procedere ad una revisione completa. Ispezioni e riparazioni devono essere effettuate presso la sede del produttore o in altra officina autorizzata dopo decontaminazione.
- Il produttore declina ogni responsabilità in caso di non rispetto delle istruzioni sopra citate e in caso di modifiche della valvola non approvate per iscritto.

7 RICAMBI

Non sono previsti componenti di ricambio.

Per qualunque richiesta o informazione rivolgersi a:

Diesse Fluid Control S.r.l.
Via dell'Artigianato, 10/12 (VA)
tel. +39 (0)2 967 31 337 - fax +39 (0)2 967 31 683