



Indicatore di passaggio con ventoline a doppio cristallo

Brass sight glass xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

H Height	90	92	112	118	140
L Lenght	100	107	126	137	170
G DN	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2"

Disegno Tecnico | xxxxxxxxxxxxxxx

Posizione | Materiale

Positions | Materials

7	Dado xxxx	8	Acciaio nichelato xxx
6	Vite xxxx	8	Acciaio nichelato xxx
5	Ventoline xxx	2	Moplen xxx
4	Cristallo xxx	2	Vetro temperato xxx
3	Flangetta xxx	2	Ottone xxx
2	Guarnizione xxx	4	Fibra xxx
1	Corpo valvola xxx	1	Ottone xxx
POS	Denominazione xxx	NP	Materiale xxx

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE ART. RIV940

Indicatore di passaggio in ottone/bronzo a due cristalli temperato, con ventoline, ghiera imbullonate PN16, attacchi filettati ISO 228/1 con i seguenti DN: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

ATTENZIONE

Per un corretto montaggio installare la valvola attenendosi alla direzione del flusso indicato dalla freccia stampigliata sul corpo. Utilizzare per la tenuta sui filetti un materiale compatibile con il fluido utilizzato. Avvitare la valvola sui tubi filettati posizionando la chiave esclusivamente sulle apposite parti esagonali fino a raggiungere il bloccaggio della valvola sul tubo. Dopo aver collegato la valvola alle tubazioni, verificare che la valvola non subisca sollecitazioni dovute alle tubazioni, utilizzare quindi dei morsetti pesanti per sostenere le tubazioni. Aprire lentamente i dispositivi di intercettazione a monte per evitare il colpo d'ariete.

IMPIEGO

Fluidi pericolosi, del gruppo I, compatibili con i materiali della valvola.

RELAZIONE TRA PRESSIONE E TEMPERATURA

Temperatura di servizio da -10+120°C
Massima pressione di utilizzo 16 bar
Cristallo temperato calciosodico e guarnizioni FASIT® 205

SOSTITUZIONE DEI CRISTALLI

SMONTAGGIO

1. Interrompere il fluido di linea
2. Smontare la ghiera svitando i dadi della stessa
3. Estrarre la ghiera
4. Rimuovere il cristallo

MONTAGGIO

1. Si consiglia di sostituire la guarnizione della sede di tenuta del corpo e della ghiera.
2. Assicurarsi che le parti di appoggio del cristallo siano prive di corpi estranei, i quali provocherebbero tensioni nel cristallo che ne comprometterebbero la sicurezza d'impiego.
3. Inserire il nuovo cristallo nella apposita sede della ghiera.
4. Richiudere apponendo la ghiera compresa di cristallo, nella sede del corpo dell'indicatore di passaggio.
5. Inserire le viti nei fori della ghiera e avvitare i dadi a mano fino alla battuta del corpo dell'indicatore di passaggio, cercando di adagiare la ghiera in modo che faccia una pressione uniforme su tutto il bordo del cristallo.
6. Rinserrare i dadi esercitando la forza a piccole frazioni stringendo prima un dado poi quello dalla parte opposta "a croce".

Per una corretta forza di serraggio attenersi alla tabella sottostante.

DN: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" COPPIA 5 Nm ± 2 Nm