

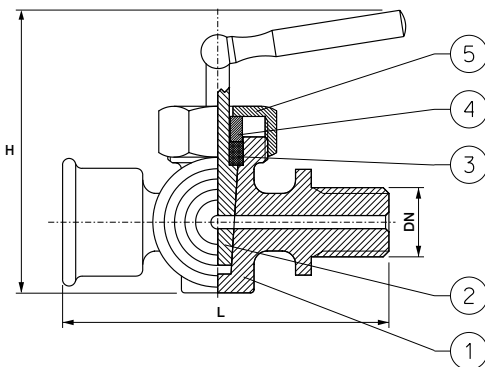
M830



Rubinetto portamanometro filettato gas M/F con flangetta di controllo

M/F gas threaded gauge holder cock with flange

PN 16
OTTONE | BRASS



Materiali | Materials

POS	COMPONENTE	COMPONENTS	MATERIAL
1	CORPO	BODY	BRASS
2	MASCHIO	PLUG	BRASS
3	BADERNA	PACKING	GRAPHITE
4	BOCCOLA	BUSH	BRASS
5	PREMISTOPPA	GLAND	BRASS

Condizioni di esercizio | Working conditions

DN SIZE [inch]	1/4 - 1/2
PRESSIONE PRESSURE [bar]	16
TEMPERATURA TEMPERATURE [°C]	-10 / +120

Dimensioni | Dimensions

DN	L	H	Kg
inch	mm	mm	-
1/4"	89	70	0.4
3/8"	89	70	0.4
1/2"	89	70	0.42

Installazione

Prima di installare il rubinetto aprirlo completamente.

Accertarsi che l'interno del corpo e le parti filettate siano pulite. Eventuali impurità dovranno essere rimosse per assicurare un corretto funzionamento. Se si dispone di aria compressa è consigliato utilizzarla per una migliore pulizia.

Avvitare il rubinetto al tubo filettato usando una chiave proporzionata alla grandezza dello stesso.

Per ottenere una corretta tenuta sui filetti utilizzare nastro di PTFE canapa o altro prodotto compatibile al fluido in quantità adeguata, poiché un eccessivo impiego potrebbe causare la rottura dei manicotti.

Manutenzione

Verificare saltuariamente la tenuta della baderna (3). In caso di perdita, avvitare il dado premistoppa (5) per comprimere la baderna; un'eccessiva coppia di serraggio può provocare il malfunzionamento della valvola e un danneggiamento irreversibile alle guarnizioni di tenuta (3).

Se il premistoppa (5) è giunto a fine corsa senza ottenere la tenuta, questo evidenzia che la baderna (3) ha esaurito la sua funzione e quindi deve essere sostituita integralmente.

Se necessario il rubinetto può essere smontata completamente utilizzando utensili standard. Per la sostituzione della baderna svitare premistoppa (5), eliminare la baderna usurata e aggiungerne altra nuova. Riasssemblare il tutto procedendo in senso inverso allo smontaggio.

Installation

Before to assemble the gauge holder at the pipeline open it completely. Check inside the body and the threaded parts to be clean, possible impurities have to be removed in order to ensure a right functioning. If compressed air is at your disposal, use it for a better cleaning.

Screw the plug cock at the threaded pipe using a suitable wrench.

In order to get a correct sealing on threadings it is useful to employ PTFE, hempen tape or other product compatible with the fluid, in adequate quantity since an excessive employ could cause the couplings breakage.

Maintenance

Occasionally verify the sealing of the packing (3). In case of leakage, screw the gland (5) to press the packing; excessive force could cause a bad functioning of the valve and irreversible damages to sealing gaskets (3).

If the gland (5) reaches the end of its run without obtaining any sealing, this means the packing (3) has finished its function and must be replaced.

If necessary the gauge holder can be disassembled using standard tools. In order to replace the packing loosen the gland (5) and replace the worn out packing with the new one. Assemble again the cock proceeding backwards the disassembling.

AVVERTENZE Prima di procedere a qualunque intervento di manutenzione, attendere il raffreddamento della tubazione, delle valvole, del fluido e scaricare la pressione. In presenza di fluidi tossici, corrosivi, infiammabili o caustici, drenare la linea e la tubazione.

WARNINGS Before proceeding with any maintenance, wait for the pipe, valves, fluid to cool down and relieve the pressure. In the presence of toxic, corrosive, flammable or caustic fluids, drain the line and pipe.

