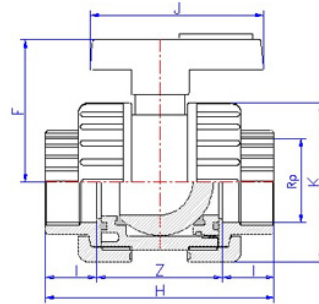


1241.- BI-STOP A SFERA FILET. FEMM.



Prodotto	Rp	DN	H	J	F	I	Z	K	PN	peso (kg)
1221030	3"	80	250	153	146	51	148	165	10	3,250
1241003	3/8"	10	71	65	45	12	47	45	16	0,095
1241005	1/2"	15	75	65	45	15	45	45	16	0,105
1241007	3/4"	20	89	73	54	16	57	55	16	0,204
1241010	1"	25	102	78	66	19	64	66	16	0,284
1241013	1 1/4"	32	120	96	74	22	76	80	16	0,479
1241015	1 1/2"	40	142	110	86	22	98	96	16	0,681
1241020	2"	50	169	129	106	26	117	118	16	1,434
1221025	2 1/2"	65	215	132	128	44	137	139	10	2,000
1221040	4"	100	295	185	173	61	173	207	10	6,300

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 1452 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per l'adduzione d'acqua - Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U)

UNI EN 10226 – Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

CORPO: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)
 SFERA: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)
 SEGGI DI TENUTA: politetrafluoroetilene (PTFE)
 GUARNIZIONI E O-RING: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)
 MANIGLIA: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250) "antiurto" Arancio/Blu
 PVC-U250 di elevata qualità con MRS (Minimum Required Strenght) di 26 N/mm2, ove non diversamente indicato

COLORE

Grigio opaco in conformità con la UNI EN 1452

DESTINAZIONE D'USO

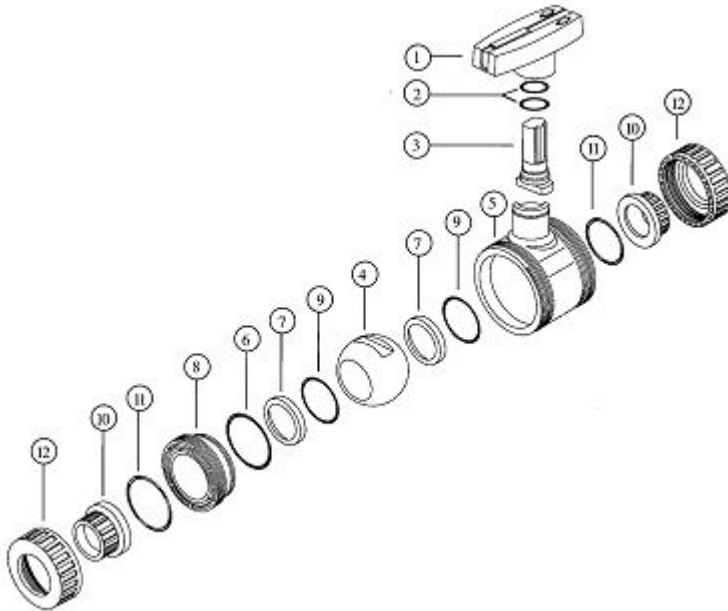
Per tubi in PVC-U. Attacchi filettati: materiali plastici

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESCRIZIONI SANITARIE	I raccordi in PVC-U250 sono conformi a quanto richiesto dal D.M. n° 174 del 06/04/2004 ovvero idonei al convogliamento d'acqua destinata al consumo umano																								
FLUIDI	Convogliamento di fluidi in pressione quali: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra) Convogliamento di fluidi non in pressione																								
FILETTATURE	Tutte le filettature fino a 2.1/2", designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto)																								
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 10° a 45°C																								
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione (ft) riportati nella seguente tabella																								
<table><tr><td>T esercizio</td><td>10° - 25°</td><td>25° - 30°</td><td>30° - 35°</td><td>35° - 40°</td><td>40° - 45°</td></tr><tr><td>PFA* bar</td><td>16</td><td>14,4</td><td>12,8</td><td>11,2</td><td>10</td></tr><tr><td>PFA* bar</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6,25</td></tr><tr><td>PFA* bar</td><td>6</td><td>5,4</td><td>4,8</td><td>4,2</td><td>3,6</td></tr></table> PFA = ft x PN * in accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2		T esercizio	10° - 25°	25° - 30°	30° - 35°	35° - 40°	40° - 45°	PFA* bar	16	14,4	12,8	11,2	10	PFA* bar	10	9	8	7	6,25	PFA* bar	6	5,4	4,8	4,2	3,6
T esercizio	10° - 25°	25° - 30°	30° - 35°	35° - 40°	40° - 45°																				
PFA* bar	16	14,4	12,8	11,2	10																				
PFA* bar	10	9	8	7	6,25																				
PFA* bar	6	5,4	4,8	4,2	3,6																				

NOTE

Seggi di tenuta PTFE - Doppia tenuta sull'asta di manovra - Smontabile sotto pressione - Testata con campionamento 100% - Imballata singolarmente - Istruzioni e informazioni tecniche incluse
Disponibile a richiesta set tenute FPM (1117) da sostituire al set di tenuta standard (EPDM)

**ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO DELLA VALVOLA AL SISTEMA**

- A) Svitare completamente le ghiere (12) e inserirle nei tubi ai quali la valvola va collegata;
B) Incollare o avvitare i collari (10) alle estremità dei tubi;
C) Posizionare il corpo valvola (5) tra i due collari;
D) Serrare le ghiere (12) da ambo le parti.

ISTRUZIONI PER IL DISASSEMBLAGGIO E IL RIASSEMBLAGGIO DELLA VALVOLA

- Svitare completamente le ghiere (12)
- Rimuovere radialmente il corpo valvola (5)
- Rimuovere la maniglia (1) tirandola verso l'alto
- Inserire la chiave nella sede ricavata sul supporto guarnizione (8)
- Svitare completamente il supporto guarnizione (8) ruotando la maniglia in senso antiorario
- Rimuovere gli O-Rings (6*, 9*, 11*) dal supporto guarnizione (8) e il seggio di tenuta in PTFE (7*) usando un apposito utensile al fine di non provocare danni
- Rimuovere la sfera (4) posizionata in chiusura in precedenza
- Rimuovere l'albero (3) spingendolo in basso ed estraendolo dall'interno del corpo valvola
- Rimuovere l'O-Ring (2*) dall'albero (3) usando un apposito utensile
- Rimuovere l'O-Ring (9*) e il seggio di tenuta in PTFE (7*) usando un apposito utensile

Per assemblare la valvola seguire la suddetta procedura in ordine inverso

La valvola viene fornita con un supporto registrabile per l'anello in PTFE. Il supporto viene pretratto in fabbrica considerando una pressione di linea pari a 2 bar (condizione peggiore). Qualora la valvola dovesse essere adoperata in condizioni particolari sarà necessario seguire i seguenti passi prima di procedere al punto D) della precedente istruzione di disassemblaggio:

1. Rimuovere la maniglia tirandola verso l'alto
2. Inserire la chiave nella sede ricavata sul supporto sede di tenuta guarnizione (8)
3. Ruotare la chiave in senso orario o antiorario per modificare la registrazione standard alle condizioni richieste

Gli O-Rings e l'anello di tenuta in PTFE identificati con 2,6,7,9 e 11 sono disponibili come kit di ricambi