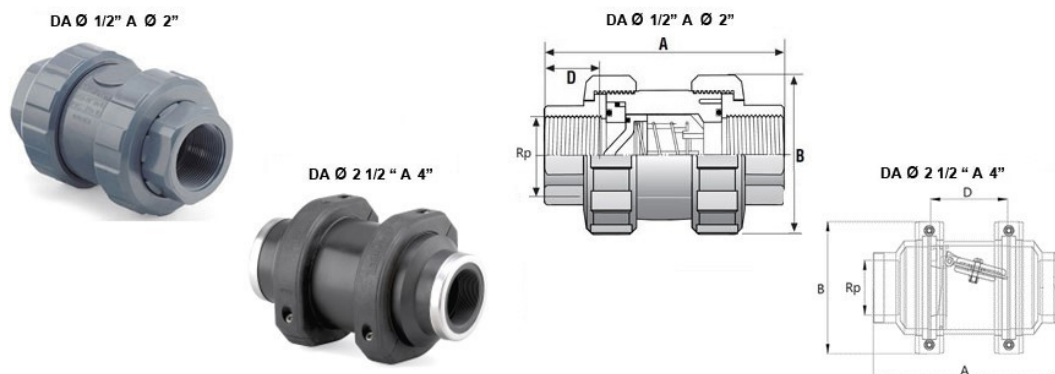


1781 - VALVOLA NON RITORNO A MOLLA FIL.F



Prodotto	Rp	DN	A	B	D	PN	peso (kg)
651781005	1/2"	15	88	52	18	16	0,139
651781007	3/4"	20	97	58	20	16	0,181
651781010	1"	25	122	69	24	16	0,296
651781013	1 1/4"	32	134	85	27	16	0,497
651781015	1 1/2"	40	153	99	34	16	0,712
651781020	2"	50	169	120	31	16	1,125
651781025	2 1/2"	65	294	203	122	10	3,050
651781030	3"	80	294	203	122	10	2,990
651781040	4"	100	294	203	122	10	3,185

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 DAL DIAMETRO 1/2" AL 2"	CORPO: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) OTTURATORE: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) GUARNIZIONI E O-RING: gomma copolimero etilene propilene (EPDM) MOLLA: acciaio Inox AISI 304
MATERIALI DAL DIAMETRO 2.1/2" AL 4"	CORPO/TERMINALI: polipropilene caricato fibra di vetro (PPFV) SISTEMA CONNESSIONE CORPO/TERMINALI: poliammide (PA) CLAPET: poliammide (PA) MOLLA CLAPET: acciaio Springflex GUARNIZIONI E O-RING: gomma copolimero etilene propilene (EPDM) BULLONERIA: acciaio Inox AISI 304
COLORE	Grigio opaco in conformità con la UNI EN 1452; diametri 2.1/2" e 4" di colore nero
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PVC-U. Attacchi filettati: materiali plastici

CARATTERISTICHE TECNICHE

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> <p>PFA = ft x PN</p> <p>* in accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2</p>		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 DAL DIAMETRO 1/2" A 2"

Il nuovo design del sistema di tenuta interno con otturatore a molla porta notevoli miglioramenti grazie all'aggiunta di una guida che previene potenziali blocchi e instabilità del flusso causati dalle vibrazioni

Può essere utilizzata in posizione orizzontale o verticale

Pressione minima di apertura valvola con otturatore a molla = 0,1 bar



Il nuovo otturatore di chiusura, con sistema di guida ad albero interno garantisce una perfetta linearità di movimento. Nel corpo è stato incorporato un dispositivo di centraggio per guidare l'albero, evitando le oscillazioni generate dalle turbolenze del fluido



NOTE DAL DIAMETRO 2.1/2" A 4"

Può essere utilizzata in posizione orizzontale o verticale

Pressione minima di apertura valvola con otturatore a molla = 0,1 bar