

Installazione di valvole a farfalla IA in un sistema di tubazioni in plastica

Installazione

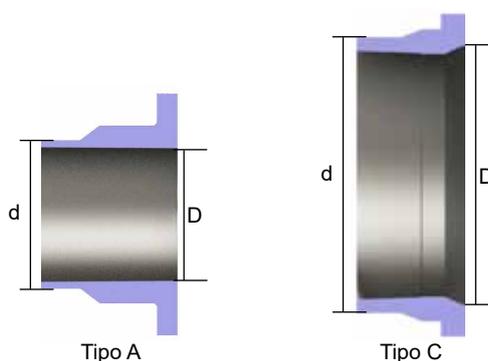
Questo documento riguarda l'installazione specifica in sistemi di tubazioni in plastica.

Per informazioni generali, consultare il manuale standard di installazione e manutenzione delle valvole a farfalla Bianca e Desponia.

Dimensioni

Adattatore flangia / Diametro interno stub ends

DN	d	Tipo di connessione flangia	D
50	63	standard, tipo A	56
65	75	standard, tipo A	66
80	90	standard, tipo A	78
100	110	smussata, tipo C	100
125	140	smussata, tipo C	127
150	160	smussata, tipo C	151
200	225	smussata, tipo C	207
250	280	smussata, tipo C	249
300	315	smussata, tipo C	300

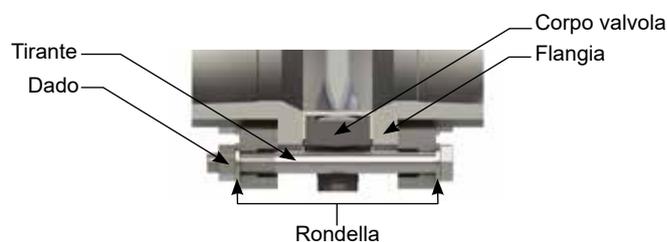


Lunghezza tiranti per il corpo Wafer

Per fissare una valvola a farfalla InterApp con corpo Wafer, considerare i tiranti secondo le tabelle seguenti.

Si tratta di una raccomandazione basata sui prodotti standard disponibili.

Verificare le dimensioni con le flange e gli adattatori flangiati utilizzati per l'installazione.



DN	d	Flange in PP (30 % GF rinforzato in acciaio) e flangia in PVDF					Flange in PP (30% GF rinforzato) e flangia in PVC-U				
		SDR	n	Metrico	n	UNC	PN	n	Metrico	n	UNC
50	63	21	4	M16 x 135 mm	4	UNC 5/8"-11 x 5 1/2"	16	4	M16 x 145 mm	4	UNC 5/8"-11 x 5 3/4"
65	75	21	4	M16 x 140 mm	4	UNC 5/8"-11 x 5 1/2"	16	4	M16 x 155 mm	4	UNC 5/8"-11 x 6"
80	90	21	8	M16 x 145 mm	4	UNC 5/8"-11 x 5 3/4"	16	8	M16 x 155 mm	4	UNC 5/8"-11 x 6"
100	110	21	8	M16 x 155 mm	8	UNC 5/8"-11 x 6"	16	8	M16 x 165 mm	8	UNC 5/8"-11 x 6 1/2"
125	140	21	8	M16 x 170 mm	8	UNC 3/4"-10 x 6 3/4"	16	8	M16 x 180 mm	8	UNC 3/4"-10 x 7"
150	160	21	8	M20 x 180 mm	8	UNC 3/4"-10 x 7 1/4"	16	8	M20 x 195 mm	8	UNC 3/4"-10 x 7 3/4"
200	225	21	8	M20 x 200 mm	8	UNC 3/4"-10 x 8"	10	8	M20 x 220 mm	8	UNC 3/4"-10 x 8 3/4"
250	280	21	12	M20 x 220 mm	12	UNC 7/8"-9 x 8 3/4"	10	12	M20 x 230 mm	12	UNC 7/8"-9 x 9"
300	315	21	12	M20 x 245 mm	12	UNC 7/8"-9 x 9 3/4"	6	12	M20 x 255 mm	12	UNC 7/8"-9 x 10"

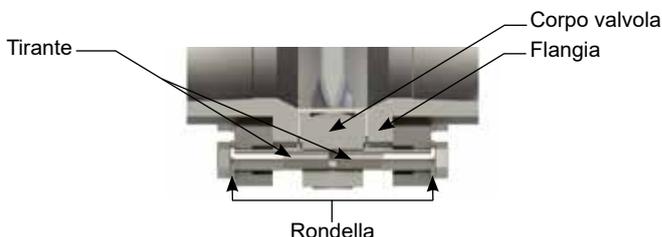
Installazione di valvole a farfalla IA in un sistema di tubazioni in plastica

Lunghezze tiranti per il tipo di corpo Lug

Per fissare una valvola a farfalla InterApp con corpo lug, considerare i tiranti secondo la seguente tabella.

Si tratta di una raccomandazione basata sui prodotti standard disponibili.

Verificare le dimensioni con le flange e gli adattatori flangiati utilizzati per l'installazione.

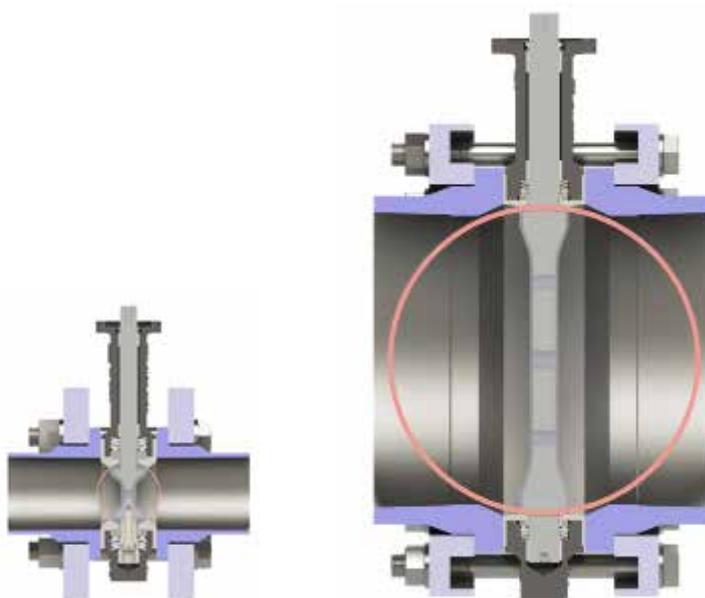


DN	d	Flange in PP (30 % GF rinforzato in acciaio) e flangia in PVDF					Flange in PP (30% GF rinforzato) e flangia in PVC-U				
		SDR	n	Metrico	n	UNC	PN	n	Metrico	n	UNC
50	63	21	8	M16 x 50 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"	16	8	M16 x 55 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"
65	75	21	8	M16 x 50 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"	16	8	M16 x 60 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2 1/4"
80	90	21	16	M16 x 55 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2 1/4"	16	16	M16 x 60 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2 1/4"
100	110	21	16	M16 x 55 mm	16	UNC 5/8"-11 x 2 1/2"	16	16	M16 x 65 mm	16	UNC 5/8"-11 x 2 1/2"
125	140	21	16	M16 x 65 mm	16	UNC 3/4"-10 x 2 1/2"	16	16	M16 x 70 mm	16	UNC 3/4"-10 x 2 3/4"
150	160	21	16	M20 x 65 mm	16	UNC 3/4"-10 x 2 1/2"	16	16	M20 x 75 mm	16	UNC 3/4"-10 x 3"
200	225	21	16	M20 x 75 mm	16	UNC 3/4"-10 x 3"	10	16	M20 x 85 mm	16	UNC 3/4"-10 x 3 1/4"
250	280	21	24	M20 x 85 mm	24	UNC 7/8"-9 x 3 1/4"	10	24	M20 x 90 mm	24	UNC 7/8"-9 x 3 1/2"
300	315	21	24	M20 x 95 mm	24	UNC 7/8"-9 x 3 3/4"	6	24	M20 x 100 mm	24	UNC 7/8"-9 x 4"

Coppie di serraggio delle flange

DN	d	Nm	lb-in
50	63	25	221
65	75	25	221
80	90	25	221
100	110	30	266
125	140	35	310
150	160	50	443
200	225	50	443
250	280	80	708
300	315	80*	708

* 10 bar max.



DN 50 con attacco flangiato di tipo A

DN 300 con attacco flangiato di tipo C