

Installation de robinets à papillon IA dans un système de tuyauterie en plastique

Installation

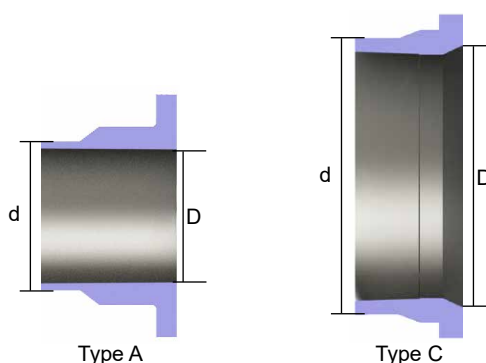
Ce document couvre l'installation spécifique dans les systèmes de tuyauterie en plastique.

Veuillez vous référer au manuel d'installation et de maintenance standard des robinets à papillon Bianca et Desponia pour des informations générales.

Dimensions

Adaptateur de bride / Diamètre intérieur collier pour bride

DN	d	Collier pour bride de face	D
50	63	standard, type A	56
65	75	standard, type A	66
80	90	standard, type A	78
100	110	chanfreinée, type C	100
125	140	chanfreinée, type C	127
150	160	chanfreinée, type C	151
200	225	chanfreinée, type C	207
250	280	chanfreinée, type C	249
300	315	chanfreinée, type C	300

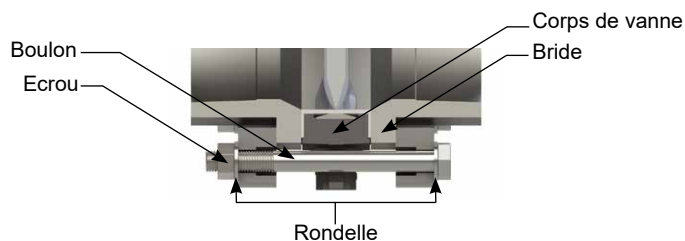


Longueurs de boulonnerie pour corps Wafer

Pour la boulonnerie d'un robinet à papillon InterApp de type Wafer, il convient de respecter les tableaux suivants.

Il s'agit d'une recommandation basée sur des produits standard disponibles.

Veuillez vérifier les dimensions avec les colliers et les adaptateurs de brides que vous utilisez pour votre installation.



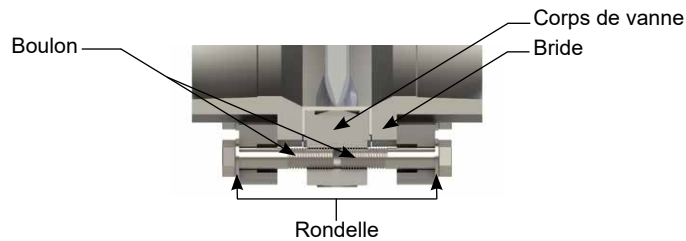
		Brides en PP (30 % GF renforcé acier) et collier pour bride en PVDF					Brides en PP (renforcé 30 % GF) et collier pour bride en PVC-U				
DN	d	SDR	n	Métrique	n	UNC	PN	n	Métrique	n	UNC
50	63	21	4	M16 x 135 mm	4	UNC 5/8"-11 x 5 1/2"	16	4	M16 x 145 mm	4	UNC 5/8"-11 x 5 3/4"
65	75	21	4	M16 x 140 mm	4	UNC 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"

Longueurs de boulonnerie pour le type de corps Lug

Pour la boulonnerie d'un robinet à papillon InterApp de type Lug, envisager le boulonnage selon le tableau suivant.

Il s'agit d'une recommandation basée sur des produits standard disponibles.

Veuillez vérifier les dimensions avec les brides et les adaptateurs de brides que vous utilisez pour votre installation.

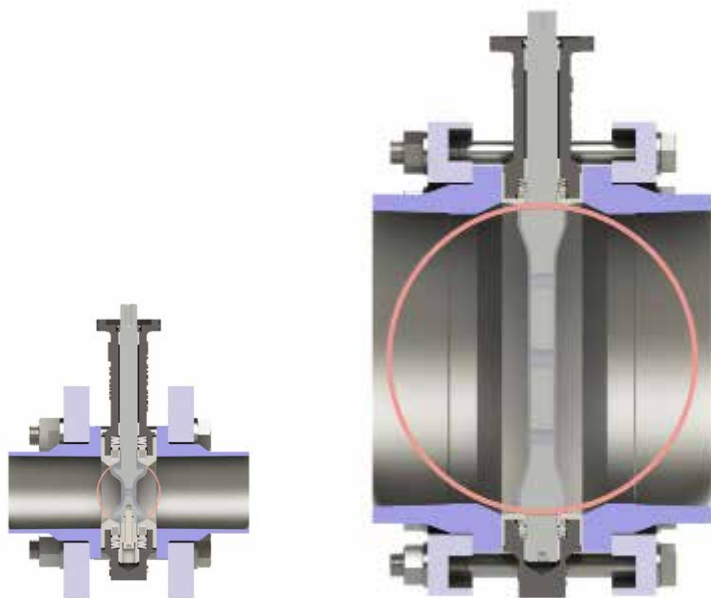


		Brides en PP (30 % GF renforcé acier) et collier pour bride en PVDF					Brides en PP (renforcé 30 % GF) et collier pour bride en PVC-U				
DN	d	SDR	n	Métrique	n	UNC	PN	n	Métrique	n	UNC
50	63	21	8	M16 x 50 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"	16	8	M16 x 55 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"
65	75	21	8	M16 x 50 mm	8	UNC 5/8"-11 x 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 1/4"	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"

Couples de serrage pour la boulonnerie des brides

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 avec collier pour bride de type A DN 300 avec collier pour bride de type C