

플라스틱 배관에 IA 버터플라이 밸브를 설치하는 방법

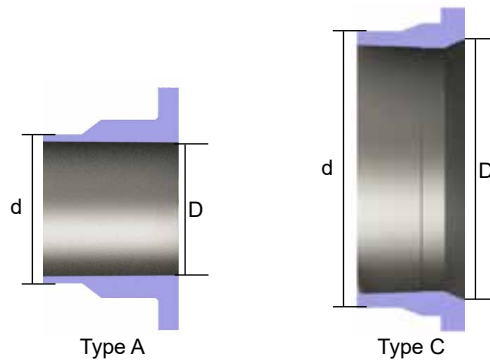
설치 방법

이 문서는 플라스틱 배관 시스템에서의 특정한 설치 방법에 대해 다룹니다. 일반적인 정보는 Bianca 및 Desponia 버터플라이 밸브의 표준 설치 및 유지 보수 메뉴얼을 참조하세요.

Dimensions

플랜지 어댑터 / Stub 내경

DN	d	Face stub flange	D
50	63	standard, type A	56
65	75	standard, type A	66
80	90	standard, type A	78
100	110	chamfered, type C	100
125	140	chamfered, type C	127
150	160	chamfered, type C	151
200	225	chamfered, type C	207
250	280	chamfered, type C	249
300	315	chamfered, type C	300

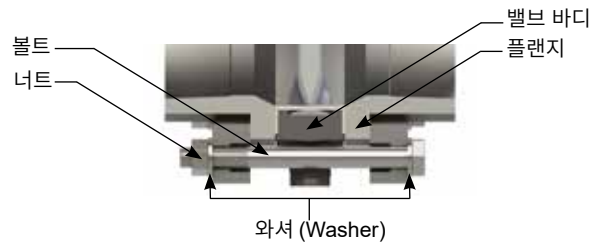


Wafer 바디 타입별 볼트 길이

Wafer 바디 타입 InterApp 버터플라이 밸브의 볼트 체결 시 아래 표를 참고해 주시기 바랍니다.

이 표는 표준 제품을 기준으로 한 권장 사항입니다.

또한, 설치에 사용하는 플랜지 및 플랜지 어댑터의 치수도 확인하시길 바랍니다.



DN	d	PP (30 % GF steel reinforced) flanges and PVDF flange stub					PP (30 % GF reinforced) flanges and PVC-U flange stub				
		SDR	n	Metric	n	UNC	PN	n	Metric	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"



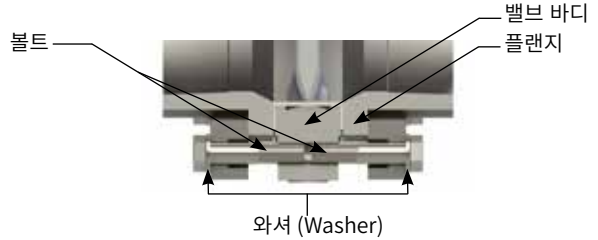
플라스틱 배관에 IA 버터플라이 밸브를 설치하는 방법

Lug 바디 타입에 맞는 볼트 길이

Lug 바디 타입 InterApp 버터플라이 밸브의 볼트 체결 시 아래 표를 참고해 주시기 바랍니다.

이 표는 표준 제품을 기준으로 한 권장 사항입니다.

또한, 설치에 사용하는 플랜지 및 플랜지 어댑터의 치수도 확인하시길 바랍니다.

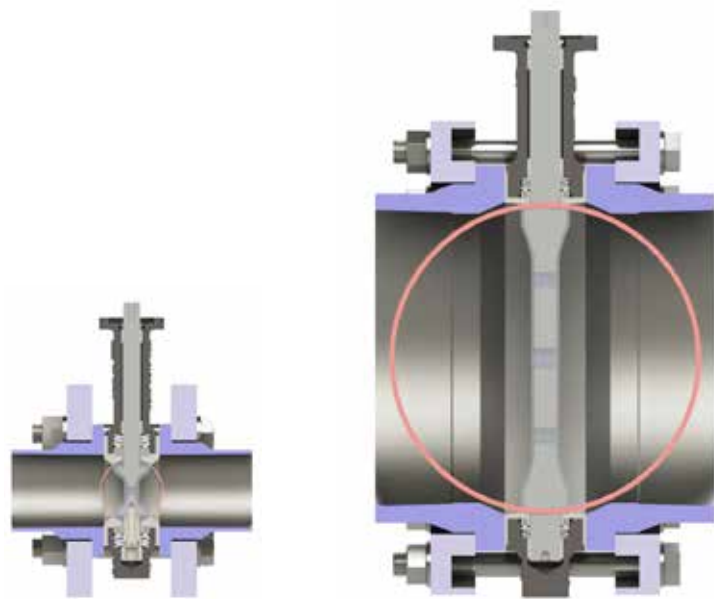


		PP (30 % GF steel reinforced) flanges and PVDF flange stub					PP (30 % GF reinforced) flanges and PVC-U flange stub				
DN	d	SDR	n	Metric	n	UNC	PN	n	Metric	n	UNC
50	63	21	8	M16 x 50 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"	16	8	M16 x 55 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"
65	75	21	8	M16 x 50 mm	8	UNC 5/8"-11 x 2"	16	8	M16 x 60 mm	8	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"

플랜지 볼트 체결 토크

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

* 최대 10 bar.



DN 50 with type A flange stub

DN 300 with type C flange stub