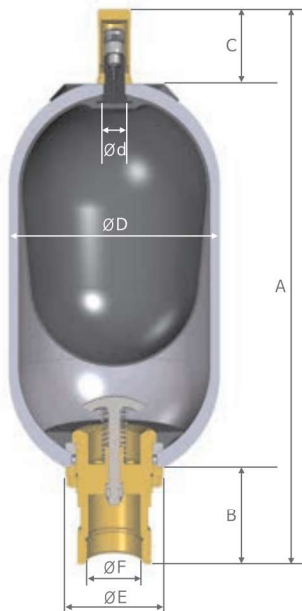


7. Bladder Accumulator 시리즈별 제품사양

4 FB-시리즈 (표준형 Bottom Repairable Type)



기본사양

- 최대사용압력 : 330bar (4,800psi), 350bar (5,000psi)
- 사용온도 범위 (석유계 작동유 기준)
 - 표준 : Buna/Nitrile : -20℃ ~ +85℃ (-4°F ~ +185°F)
 - (기타 사용유체 적합성에 따른 Bladder 재질별 사용온도 범위는 19페이지 참조)
- Shell Design 규격 : CE(AD2000) 인증
- 기본 재질
 - Shell : Carbon Steel/34CrMo4
 - Fluid port : Carbon Steel/SCM440
 - (특수코팅 사양은 18페이지 제품 Model 선정자료 참조)

[Note]

- 질소(N₂) 가스측 충전 및 컨트롤 밸브 Kit 주문방법은 18, 47~50 페이지 참조
- Bladder Kit 사양 및 주문방법은 19페이지 참조
(사용온도 -20℃ ~ +130℃ 범위를 넘는 조건의 경우 FLOWFORCE로 문의하여 주십시오.)

모델	최대사용 압력	용량 Gal / Liter	최대 토출유량 (ℓ /min)	중량 (kg)	치수/Dimension (mm)						
	Bar/psi				ØDmax	Amax	B	C	Ød	ØE	ØF
FBN-210-0.05A	210/3000	0.05/0.2	95	1.6	51	284	40	47	16	26	1"1/16-12UNF
FBN-210-0.13A	210/3000	0.13/0.5	170	3.6	89	265	52	48	16	37	M27x2
FBN-350-0.25A	350/5000	0.25 / 1	240	5	114	328	54	79	22.5	50	PT3/4"
FBN-350-0.7A	350/5000	0.7 / 2.5	450	10	114	548	66	79	22.5	68	G1"1/4
FBN-350-1A	350/5000	1 / 4	450	14	168	433	66	79	22.5	68	G1"1/4
FBN-350-1.5A	350/5000	1.5 / 6	450	20	168	560	66	79	22.5	68	G1"1/4
FBN-330-2.5A	330/4800	2.5 / 10	900	39	219	585	103	79	22.5	101	G2"
FBN-330-3A	330/4800	3 / 12	900	48	219	685	103	79	22.5	101	G2"
FBN-330-5A	330/4800	5 / 20	900	58	219	895	103	79	22.5	101	G2"
FBN-330-6.5A	330/4800	6.5 / 24.5	900	74	219	1030	103	79	22.5	101	G2"
FBN-330-10A	330/4800	10 / 32	900	92	219	1420	103	79	22.5	101	G2"
FBN-330-11A	330/4800	11 / 42	900	114	219	1557	103	79	22.5	101	G2"
FBN-330-14A	330/4800	14 / 50	900	124	219	1943	103	79	22.5	101	G2"
FBN-330-15A	330/4800	15 / 57	900	150	219	2027	103	79	22.5	101	G2"

[Note]

- ① "A" 치수는 Shell 기준 공차±10mm 입니다.
- ② Accumulator 연결 Bushing/Flange 주문 사양은 42~44페이지 참조.