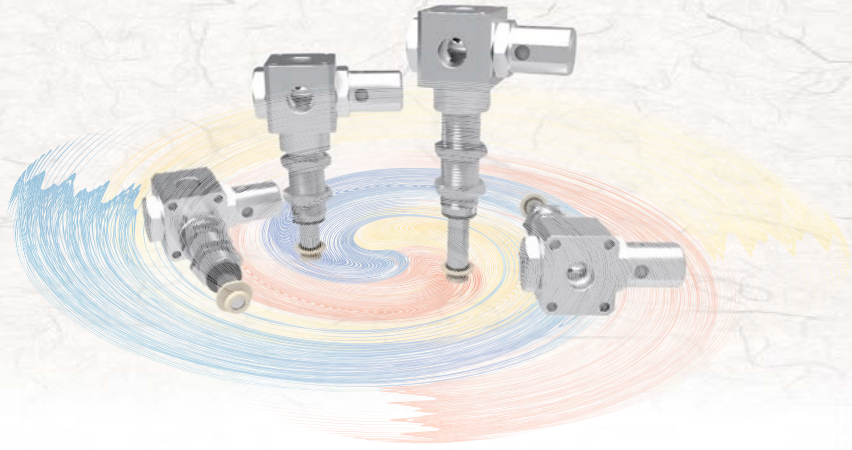
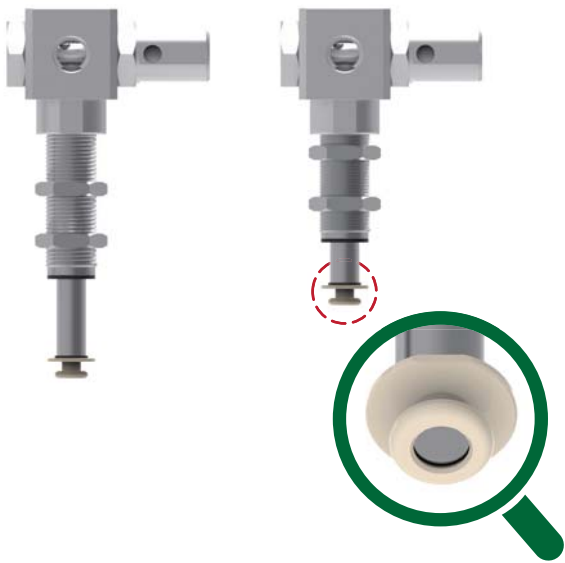


Suction Buffer SB-LFVS series



실린더 및 진공발생기 기능이 내장된 **진공실린더**
압축공기 인가 시 진공이 생성되어 **워크 흡착과 함께**
샤프트가 상승되는 2 in 1 타입

M14, M16 두 종류의 바디 사이즈



이물질 발진량 최소화
패드 볼트부 메쉬 필터 적용

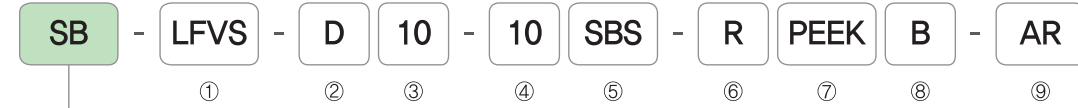
2차 전지 산업을 비롯한 **다양한**
산업군에 대응 가능
ALL STS 재질 채용으로 비동계 사양 대응

우수한 내구성
접동부 특수 부쉬 장착으로
부드럽고, 안정적인 작동 구현

주문형식(예) Order Example

Suction Ass'y 진공실린더

*특주의 경우 -S1,2,3의 형변이 추가됩니다.



Suction Buffer

⑨ 옵션 바디 Option Body

Symbol	AR
Description	Anti Rotation

⑧ 색상 Color *패드 재질 N(NBR) 선택 시에만 색상 옵션 BL, Y 선택 가능

Symbol	B	BL	Y
Color	Black	Blue	Yellow

⑦패드 옵션 Pad Option

Symbol	Blank	PEEK
Option	None	패드내 삽입형 PEEK PEEK Insert Type in Pad

⑥ 옵션 Option *도전성 마크프리(RMF) 옵션은패드 재질 S(Silicone) 선택 시에만 옵션 선택 가능

Symbol	S	R	SMF	RMF
Option	스탠다드 Standard	도전성 $10^5 \sim 10^8 \Omega/\text{sq}$ Conductive	스탠다드 마크프리 Standard Mark Free	도전성 마크프리 Conductive Mark Free

⑤패드 형상 &패드 재질 Pad Shape & Pad Material

Symbol	S (Silicone)	N (NBR)
Soft Bellows	SB	SBS
	SBS	SBN

④스트로크 Stroke (mm)

Symbol	10	20
Stroke	10	20

③패드 사이즈 Pad Size (mm)

Symbol	10	15
Size	Ø10	Ø15

②바디 사이즈 Body Size

Symbol	D	E
Description	M14	M16

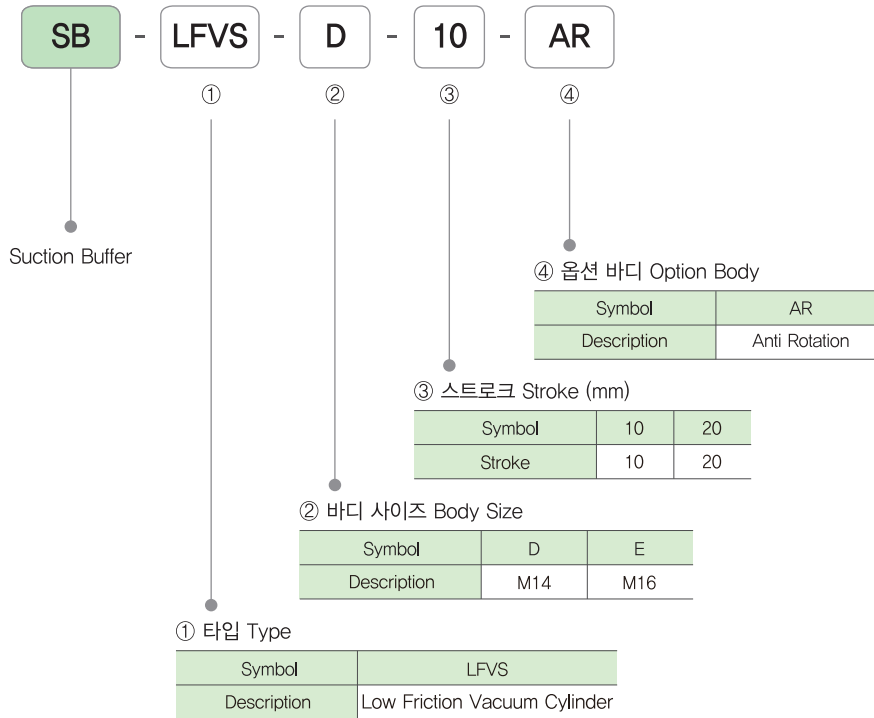
①타입 Type

Symbol	LFVS
Description	Low Friction Vacuum Cylinder

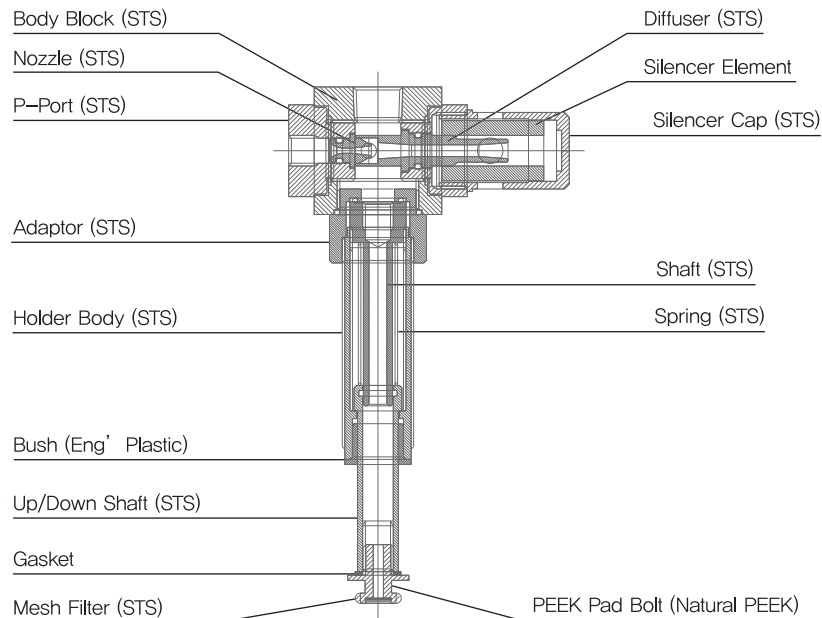
주문형식(예) Order Example

Suction Ass'y 진공실린더

*특주의 경우 -S1,2,3의 형변이 추가됩니다.

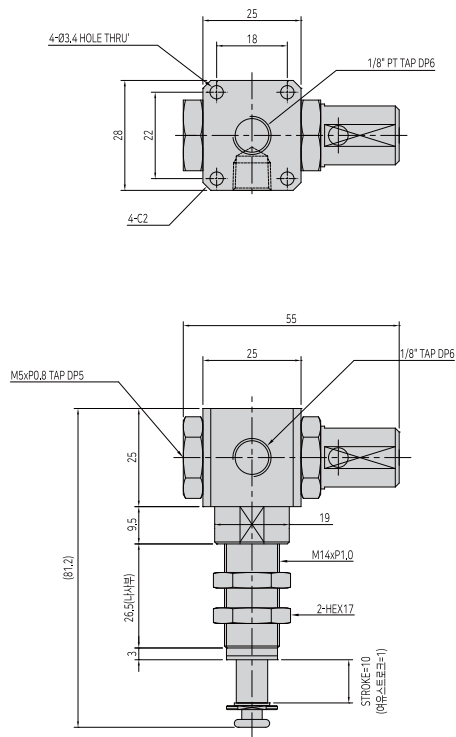


구조도&사양 Structure Map&Specification

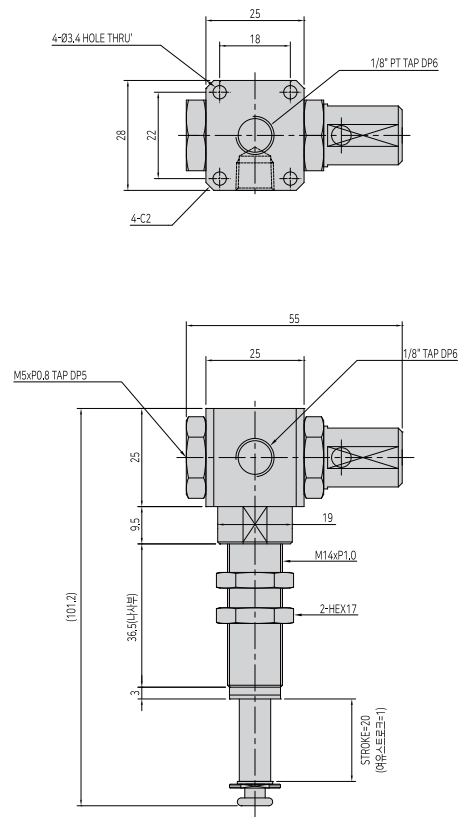


공급압력 Supply Pressure (MPa)	노즐경 Nozzle Bore Size (ø mm)	진공도 Max Vacuum (-kPa)	흡입유량 Suction Flow (ℓ /min[ANR])
0.5	1.0	85	22

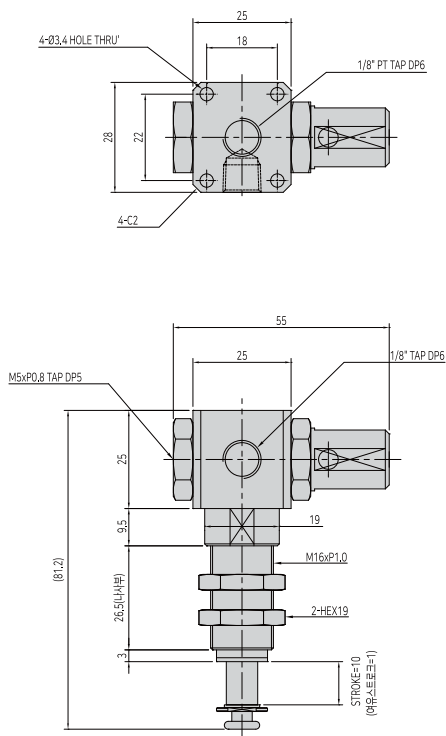
SB-LFVS-D-10



SB-LFVS-D-20



SB-LFVS-E-10



SB-LFVS-E-20

