

1. 고압관 차단 장비

차단 장비

배관을 공정 중단 없이 보수 유지 작업 시행

유압 액츄에이터 - ANSI 900 - 2220 PSI(153bar)



- 마감 범위: 3" to 48" (Ø75-Ø1,200)
- 행정 거리: 72", 103", 140" (1,800, 2,600, 3,500mm)
- 최대 운전 압력: ANSI 900 (2220 PSI) (153bar)
- 고온 상태
- 제어바 클램프 장착

모델	범위(mm)	행정 거리(mm)	바직경	사용 압력
LSA-312	3"-12"(Ø75-Ø300)	72" (1,800mm)	2,000"	2220 PSI(153bar)
LSA-1420	14"-20"(Ø350-Ø500)	103"/140"(2,500/3,500mm)	3,500"	2220 PSI(153bar)
LSA-2234	22"-34"(Ø550-Ø850)	140"(3,500mm)	4,000"	2220 PSI(153bar)
LSA-3648	36"-48"(Ø900-Ø1200)	140"(3,500mm)	5,000"	2220 PSI(153bar)

2. 잭 스크류

- 잭 스크류 – 500 PSI(34bar)(1:1) & 850 PSI(58bar)(3:1 기어)(수동)



- 마감 범위: 3" to 34"(Ø75-Ø850)
- 행정 거리: 50", 60", 72", 85", 103" (1,250mm, 1,500mm, 1,800mm 2,600mm)
- 운전 압력 : 500 PSI & 850 PSI (34bar와 58bar)
- 씬: O-링 혹은 세브론 패킹

모델	범위(mm)	행정 거리(mm)	바직경	사용 압력
JS-0312-500	3"-12"(Ø75-Ø300)	50", 60" & 72"(1,250, 1,500, 1,800mm)	2,000"	500 PSI(34bar)
JS-0312-850	3"-12"(Ø75-Ø300)	50", 60" & 72"(1,250, 1,500, 1,800mm)	2,000"	850 PSI(58bar)
JS-1420-850	22"-34"(Ø550-Ø850)	85" & 103"(2,125와 2,575mm))	3,500"	850 PSI(58bar)

3. 샌드위치 밸브

샌드위치 밸브

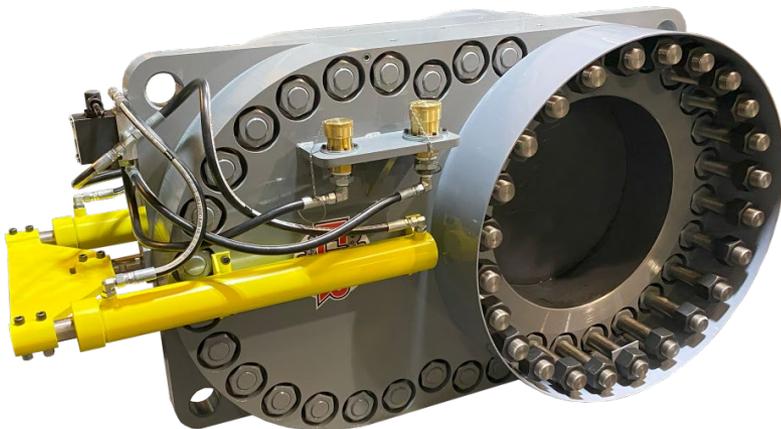
• 수동 샌드위치 밸브



라이브 파이프라인 시스템에서 핫 탭 및 라인 정지 작업을 위한 소형 양방향 연결 지점을 제공합니다.

- 배관 관경: 4" - 20" (Ø100-Ø500) 직경
- 작업 압력: ANSI 150, ANSI 300, ANSI 600, ANSI 900
- 재질: 스테인레스 스틸

• 유압 샌드위치 밸브

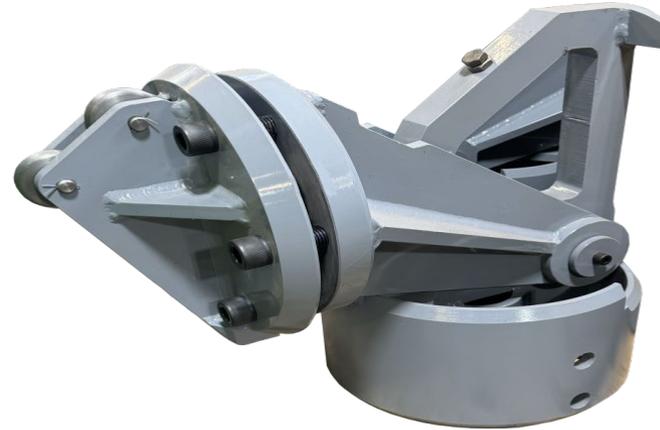


- 배관 관경: 22" - 48" (Ø550-Ø1,200) 직경
- 작업 압력: ANSI 150, ANSI 300,
ANSI 600, ANSI 900
- 재질: 스테인레스 스틸

마감 헤드 - ANSI 600 & ANSI 900

• 피벗 마감 헤드

- 배관 관경 : 4" - 48" (Ø100-Ø1,200) (직경)
- 작업 압력 : ANSI 600 & 900



• 폴링 마감 헤드

- 배관 관경 : 4" - 42" (Ø100-Ø1,050) (직경)
- 작업 압력 : ANSI 600



5. 파이로트, 천공 커터

• 파이로트 드릴



- 배관 관경: 3" - 48" (Ø75-Ø1,200) (직경)
- 사용 재질: 고강도 스틸과 텅스텐
- 설계: 교환 가능 비트

• 천공 커터



- 배관 관경: 3" - 48" (Ø75-Ø1,200) (직경)
- 사용 재질: 카바이드, 고강도 스틸과 텅스텐

6. 플러그, 커터 홀더, 하우징

• 플러그 홀더

- 배관 관경: 4", 14" - 20" (Ø100, Ø350, Ø500) (직경)
- 호환: 천공 장비는 플러그 홀더를 장착하도록 되어있다.



• 커터 홀더

- 커터 사이즈: 6" - 12", 14" - 20", 14" - 48", 30" - 60"
(Ø150-Ø300, Ø350-Ø500, Ø350-Ø1200, Ø750-Ø1500) (직경)
- 호환성: 천공 장비는 커터 홀더를 지정하도록 되어있다.

• 차단 하우징

- 배관 관경: 3" - 48"
(Ø75-Ø1,200) (직경)
- 작업 압력: ANSI 150, 300, 600, 900
- 호환성: 3-Way - 내부 바이패스



• 씰링엘레먼트

- 배관 관경: 2" - 48"
(Ø50-Ø1,200) (직경)
- 호환 재질: Buna-N, Viton, Aflax, EPDM

