

SOLGE 정밀여과 FILTER Element(SHF26)



Media

최근에 개발된 G6 미디어필터(6개 층으로 구성)로 오염 포집 최적화로 목표 청결도를 달성 해줍니다

Dynamic Filter Efficiency

DFE 효율 성능은 다양한 유량 변화와 진동 상태에서도 실제 효율을 실현 합니다. 오늘날 산업의 유압 및 윤활시스템에서는 모든 상황아래에서도 목표 청결도에 도달 할 수 있는 필터를 필요로 합니다.



Tested to ISO Quality Standards

- ISO 2941 Collapse and burst resistance
- ISO 2942 Fabrication and Integrity test
- ISO 2943 Material compatibility with fluids
- ISO 3724 Flow fatigue characteristics
- ISO 3968 Pressure drop vs. flow rate
- ISO 16889 Multi-pass performance testing

Performance

- Temperature(°C)
: -29~121
- Standard Element Collapse
: ΔP 20bar
- Beta ratio
: $\beta_{x(c)} > 1000$

Fluid Compatibility

- 일반 광유계 오일 - water glycol계
- polyol esters - phosphate esters
- HWBF 등

P/N

*입자필터

- SHF26-VTM-B(0.9 μ m), SHF26-1MB (1 μ m)
- SHF26-3MB (3 μ m), SHF26-6MB (6 μ m)
- SHF26-12MB (12 μ m), SHF26-25MB(25 μ m)

*수분필터

- SHF26-6AB, SHF26-12AB, SHF26-25AB

Flow vs Pressure Drop

