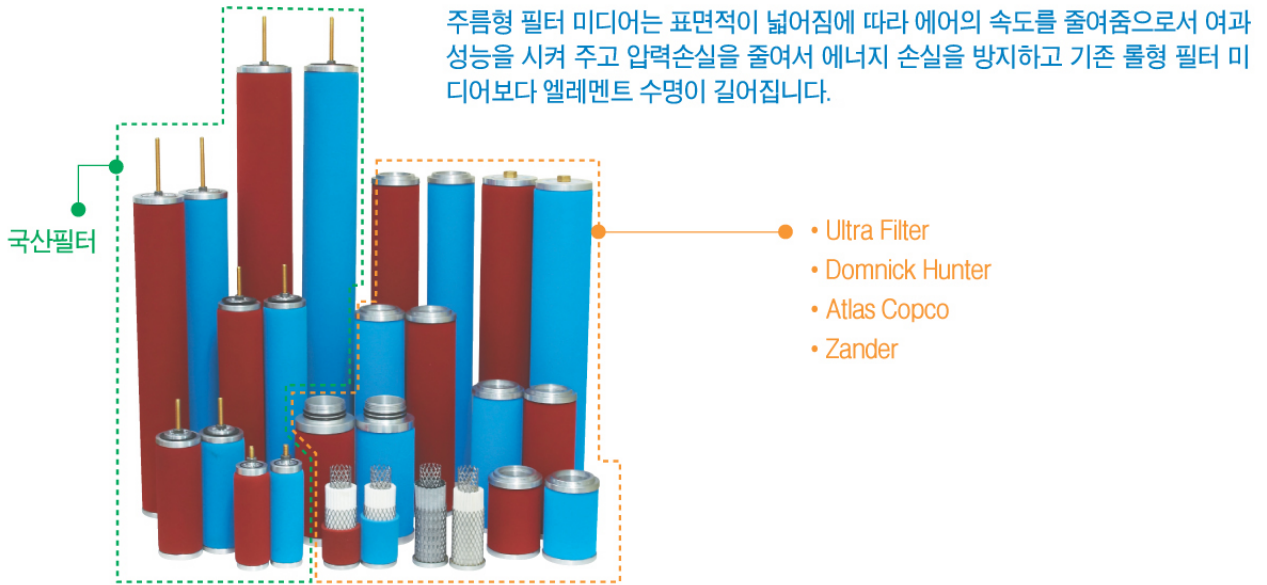




기존 필터 호환 사용

고효율 · 고품질 엘레먼트 - 독일기술 · 성능보증



주름형 필터 미디어는 표면적이 넓어짐에 따라 에어의 속도를 줄여줌으로서 여과 성능을 시켜 주고 압력손실을 줄여서 에너지 손실을 방지하고 기존 롤형 필터 미디어보다 엘레먼트 수명이 길어집니다.

■ 주름형 엘레먼트의 장점

구분	주름형 엘레먼트
생산 방식	기계생산으로 일관성 있는 품질 유지
필터 면적	3배이상 더 큰 필터면적으로 수명 연장
압력 강하	유체속도가 줄어 낮은 압력강하로 가동비용 절감
이물질 제거	필터 Grade 따라서 Borosilicate, Cellulose, activate carbon 섬유사를 사용한 불규칙한 적층구조로서 매우 높은 이물질 포집 능력이 있어 0.2 μ m보다 작은 고형 미립자도 제거
오일 제거	기존 필터보다 탁월한 오일제거 성능, 잔존 오일 농도 0.01mg/m ³ 이하 유지(H Grade) / 잔존 오일 농도 0.001mg/m ³ 이하 유지(S Grade)
품질 증명	독일의 독립된 연구기관의 품질증명

기존 설치된 하우징에 엘레먼트만 교환하시면 됩니다. ① 15A, 20A, 25A, 40A, 50A 용 ② 65A 이상 필터 - 내장된 50A 용 필터 갯수만큼 교환

■ 외산 브랜드 대체용 엘레먼트

각종 외산 브랜드의 필터 엘레먼트도 공급합니다. Dominick Hunter, Ultrafilter, Zander, Atlas Copco, Kaeser, Hankison 등

※ 필터 엘레먼트의 규격만 있으면, 주문 생산 가능합니다.

■ 국산 브랜드 대체용 엘레먼트

국내에서 제조되는 필터의 엘레먼트

3 μ m	대체용 모델	1 μ m	대체용 모델	0.01 μ m	대체용 모델	0.003mg/m ³	대체용 모델
15A용	EHY15P	15A용	EHY15U	15A용	EHY15H	15A용	EHY15C
20A용	EHY20P	20A용	EHY20U	20A용	EHY20H	20A용	EHY20C
25A용	EHY25P	25A용	EHY25U	25A용	EHY25H	25A용	EHY25C
40A용	EHY40P	40A용	EHY40U	40A용	EHY40H	40A용	EHY40C
50A용	EHY50P	50A용	EHY50U	50A용	EHY50H	50A용	EHY50C

※ 65A 이상의 엘레먼트는 각 브랜드의 엘레먼트 적용 숫자와 동일

Filter	Grade	미립자 제거	오일 제거(※)	초기 압력 강하	용 도
Pre Filter	P	3 μ m	-	0.03bar g	파티클 제거용
Line Filter	U	1 μ m	0.5mg/m ³	0.05bar g	오일방울 제거용
Oil Removal Filter	H	0.01 μ m	0.01mg/m ³	0.09bar g	오일미스트 제거용
Super Oil Removal Filter	S	0.01 μ m	0.001mg/m ³	0.09bar g	오일미스트 제거용
Carbon Filter	C	-	0.003mg/m ³	0.10bar g	냄새 제거용