

WATER 실 POT POT

제품 설명

ADCA POT는 매체 온도가 다이어프램 최대 작동 온도를 초과할 때 RP45 압력 레귤레이터에 설치된 것과 같은 다이어프램을 보호하기 위해 특별히 설계되었습니다.

선택사항: 특수 용도 또는 급격한 압력·유량 변동이 있는 경우의 대형 사이즈. 다양한 사이즈 및 재질.

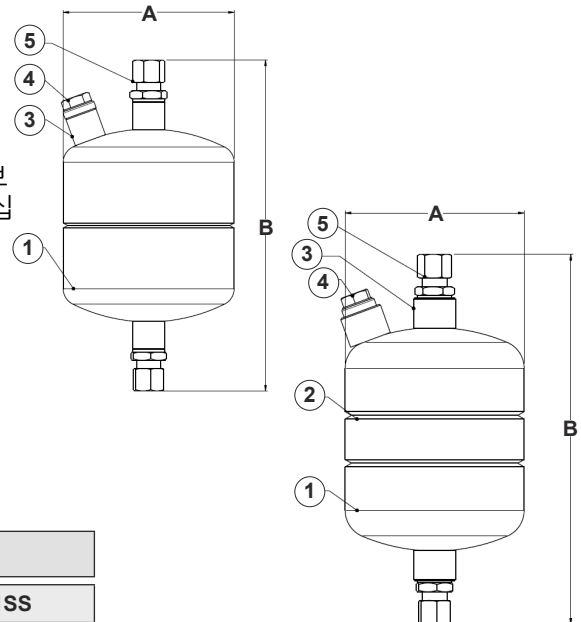
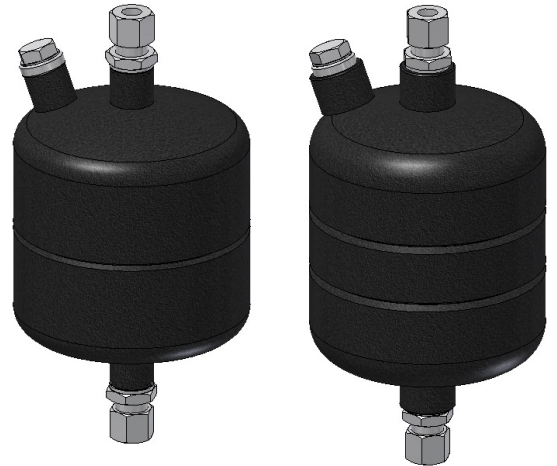
용도: 압력 레귤레이터의 워터 실링(예: RP45).

**모델
종류:**

POT-4S – PN 16, carbon steel.
POT-4SS – PN 16, stainless steel.
POT-41S – PN 40, carbon steel.
POT-41SS – PN 40, stainless steel.

연결 방식: Female threaded ISO 7 Rp 3/8".
(Compression fittings – 3/8" x 10).

설치: 화상 위험을 피하기 위해 용기에 물을 채울 때 스팀 배관 연결부는 항상 감압되어야 합니다. 적용될 밸브에 해당하는 IMI - 설치 및 유지보수 지침을 참조하십시오.



CE 마킹 - 그룹 2 (PED - 유럽 지침)

PN 40

분류

3/8"

SEP

본체 사용 한계 조건 *

POT-4S		POT-4SS		POT-41S		POT-41SS	
PN 16		PN 16		PN 40		PN 40	
ALLOW. PRESS.	관련 온도	ALLOW. PRESS.	관련 온도	ALLOW. PRESS.	관련 온도	ALLOW. PRESS.	관련 온도
16 bar	50 °C	16 bar	50 °C	40 bar	50 °C	40 bar	50 °C
14 bar	100 °C	16 bar	100 °C	37 bar	100 °C	37.9 bar	100 °C
13 bar **	195 °C	13 bar **	195 °C	31 bar **	239 °C	29.9 bar **	250 °C
12 bar	250 °C	12 bar	250 °C	27 bar	300 °C	27.6 bar	300 °C

* 등급은 EN 1092-1:2018 기준; ** PMO - 포화 스팀의 최대 작동 압력. 설계 코드: AD-Merkblatt.

치수 (mm)

모델	A	B	VOL. (L)	중량 (kg)
POT-4S	114	224	1.3	1.9
POT-4SS	114	226	1.3	1.9
POT-41S	114	232	1.3	2.8
POT-41SS	114	221	1.2	2.6

재질

POS. N°	명칭	POT-4S	POT-4SS	POT-41S
1	Heads	S235JR / 1.0038	A403 WP316L	EN 10028-2 / P265GH / 1.0425
2	Intermediate tube	—	A312 TP316L	EN 10216-2 / P235GH / 1.0325
3	Sockets	A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401	S355JR / 1.0045
4	플러그	A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401	A105 / 1.0432
5	압축 피팅	Fe/Zn – ISO 2081 – Cl. L	AISI 316Ti / 1.4571 – Cl. L	Fe/Zn – ISO 2081 – Cl. L