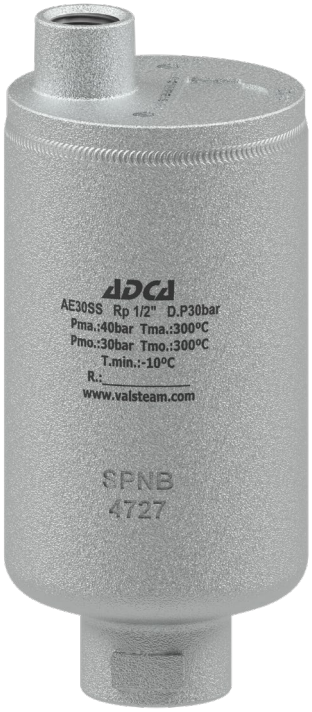
Automatyczny odpowietrznik AE30SS do systemów cieczy – z korpusem ze stali nierdzewnej (1/2” × 1/2”, 3/4” × 1/2”)

ADCA STEAM EQUIPMENT

Opis:

Odpowietrznik ADCA serii AE30SS jest automatycznym urządzeniem przeznaczonym do odprowadzania powietrza i innych gazów z instalacji gorącej wody lub wody przegrzanej, a także z innych układów cieczowych o minimalnej gęstości 0,75 kg/dm^3, których właściwości chemiczne pozwalają na zastosowanie tego modelu.
Odpowietrznik ma kompaktową budowę i jest przystosowany do wytrzymywania gwałtownych zmian obciążenia podczas rozruchu, przy jednoczesnej możliwości odprowadzania małych ilości powietrza w trybie pracy ciągłej.
Konstrukcja odpowietrznika z mechanizmem pływakowym wykonana jest ze stali nierdzewnej i może być stosowana w połączeniu z innymi odpowietrznikami lub separatorami, a także bezpośrednio w instalacjach rurowych.



Główne właściwości:

- Wytrzymuje gwałtowne zmiany obciążenia podczas rozruchu, umożliwiając jednocześnie odprowadzanie małych ilości powietrza w trybie pracy ciągłej.
- Wewnętrzne elementy konstrukcji odporne na korozję.
- Korpus nierozbieralny.

Medium robocze:	Zimna, gorąca i przegrzana woda lub inne ciecze, które nie powodują korozji i są kompatybilne z materiałami konstrukcyjnymi odpowietrznika.
Modyfikacja:	AE30SS – z uszczelnieniem metal–metal.
Przyłącza:	Gwint wewnętrzny ISO 7/1 Rp lub NPT.
Wielkość:	Wlot: 1/2" lub 3/4". Wylot: 1/2".
Pozycja montażowa:	Montaż na pionowym rurociągu. Odpowietrznik należy instalować w miejscach gromadzenia się powietrza, w pozycji ściśle pionowej, tak aby mechanizm pływakowy mógł swobodnie poruszać się w płaszczyźnie pionowej. Odpływ należy odprowadzić przewodem pomocniczym podłączonym do króćca wylotowego do bezpiecznego miejsca. Patrz instrukcja montażu i eksploatacji.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Gwint PN40 Dopuszczalne ciśnienie	Temperatura obliczeniowa
40 bar	100 °C
33,7 bar	200 °C
31,8 bar	250 °C
29,7 bar	300 °C

Maksymalne wartości ciśnienia i temperatury

Parametr	AE30SS
NKM - k_iqwk_jlc agŸlgclgc pm`maxc	30 bar
K_iqwk_jl_rcknp_rsp_ kcbgsk pm`maxcem	uszczelnienie metal–metal: 300 °C
Kglgk_jl_eùqrmŸÒ agcaxw	0,75 kg/dm³
K_iqwk_jl_pËĘlga_ agŸlgcá l_mbnmugcrpxlgis	30 bar

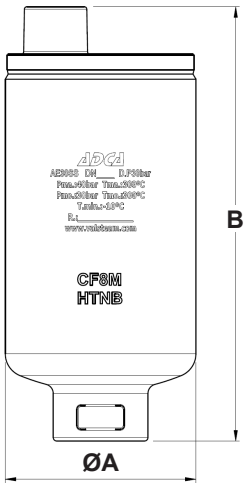
Npxcnsqrmu mŸÒ nmugcrpx_ u u_psli_af lmpk_jlwaf* Lj-kgl

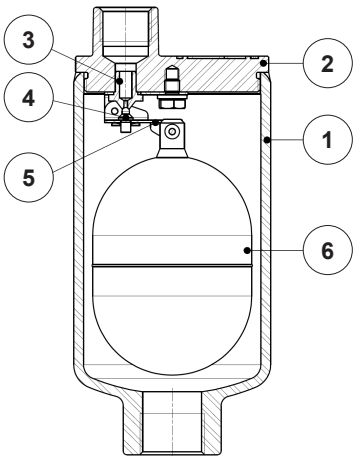
Mod.	Qn_bci agŸlgclg_*`_p																	
	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	20	22	25	30
AE30SS	31	46	72	96	120	144	168	192	216	241	265	313	385	457	505	553	626	746

Nmb_lc u_prmŸag bmrwaxÎ nmugcrpx_ u u_psli_af lmpk_jlwaf npxw rcknp_rspxc /3ßA g Ÿpcblgk agŸlgclgs _rkmqdcpwaxlwk /./1 k`_p, Hcłęcjg rcknp_rsp_ nmugcrpx_ pĘłlg qgù mb /3ßA* npxcnsqrmumŸÒ nmb_lÎ u r_`cjg kmłl_ qimpwemu_Ô npxcx nmklmłęclgc npxcx uqnËbaxwlgi8*

$$\frac{288}{273+T\,(T-\text{pxcaxwugqr_ rcknp_rsp_ u ßA})}$$

*Kmłl_ npxwhÎÖ*łęc rcknp_rsp_ nmugcrpx_ hcqr pËulrcknp_rspxc umbw,*





Uwkg_pwe_`_pwrmuc* k k

Wielkość	ØA	B	Masa, kg
1/2" x 1/2"	80,5	187	2,0
3/4" x 1/2"	80,5	187	2,0

Specyfikacja materiałowa

Poz. Nº	Element	Materiał
1	Korpus	A351 CF8M / 1.4408
2	Pokrywa	A351 CF8M / 1.4408
3	Gniazdo zaworu	AISI 316 / 1.4401
4	Kompletny zawór	AISI 316 / 1.4401
5	Dźwignia	AISI 304 / 1.4301
6	Pływak	AISI 316 / 1.4401