

Obudowa Filtra AG Standard

Standardowe aluminiowe obudowy filtrów wyposażone w econometr oraz dren pływakowy, przeznaczone są do uzdatniania sprężonego powietrza i gazów. W związku z modułową budową możliwe jest stosowanie różnych elementów filtracyjnych.

Opis produktu:

Obudowy AG standard przeznaczone są do uzdatniania sprężonego powietrza i gazów w zastosowaniach przemysłowych. Obudowa składa się z trzech części i dzięki zoptymalizowanej konstrukcji, zapewnia niski spadek ciśnienia przy wysokich przepływach. W wyposażeniu standardowym znajduje się econometr oraz dren pływakowy. Bardzo duży wybór obudów z różnymi przyłączami umożliwia optymalne dopasowanie do parametrów aplikacji, np. wydajności sprężarki.

Ta seria produktów obejmuje 14 różnych obudów na wielkości przepływu od 20 m³/godz. do 2880 m³/godz. (odniesione do 7 bar (g) i 20°C).

Obudowy AG standard są zgodne z wymogami określonymi w dyrektywie dotyczącej zbiorników ciśnieniowych 97/23/EG.



Date Techniczne

Cechy:	Korzyści:
Obudowa składająca się z trzech części	Łatwy montaż i obsługa
Alarm dźwiękowy	Maksymalizacja bezpieczeństwa
Zoptymalizowana budowa w celu zapewnienia optymalnej prędkości przepływu	Oszczędności w koszcie uzdatniania sprężonego powietrza i gazów

Materiały:	
Obudowa	Odlew aluminiowy kokilowy lub ciśnieniowy
Pierścień łączący z sygnalizatorem akustycznym	Aluminium
Ekonometr manometr różnicowy	Tworzywo sztuczne
Dren pływakowy: 0002-0072 0108-0288	Plastic i brąz Odlew aluminiowy kokilowy lub ciśnieniowy
Uszczelka	Bez abherentów O-ring z Perbunar

Maksymalne ciśnienie robocze:	
0002 - 0288	16 bar

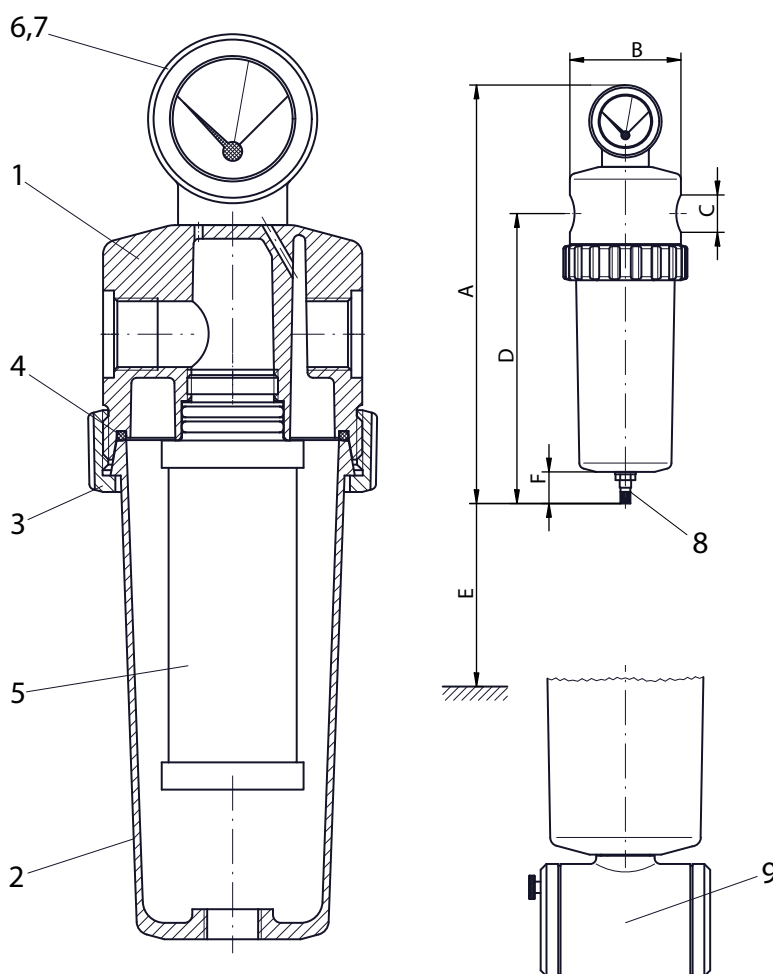
Wykończenie powierzchni:
Pokryta żywicą poliestrową

Maksymalna temperatura robocza:
+1°C / +65°C

Przyłącza:
1/4" do 3" BSP

Poz.	Ilość	Opis
9 0108-0288	1	Dren UFM-P
8 0002-0072	1	Dren KA
7 0048-0288	1	Ekonometr NG 80
6 0002-0036	1	Ekonometr NG 50
5	1	Wkład filtracyjny
4	1	O-ring obudowy
3	1	Pierścień obudowy
2	1	Dolna część obudowy
1	1	Górna część obudowy

Filtr przemysłowy AG 0002-0288



Maksymalne ciśnienie robocze:	16 bar
Ciśnienie testowe:	22.88 bar
Maksymalna temperatura robocza:	+1°C / +65°C
Temperatura projektowa:	+120°C
Materiał:	AG 0002 - 0036 EN AC-AISI 12 (Fe) AG 0048 - 0288 EN AC-AISI 7 Mg 0.3
Wykończenie powierzchni:	żywica poliestrowa

Klasyfikacja zgodnie z 97 / 23 / EG dla płynów grupy 2

AG 0002 - 0036 Art. 3, par. 3

AG 0048 - 0192 Cat. I

AG 0288 Cat. II

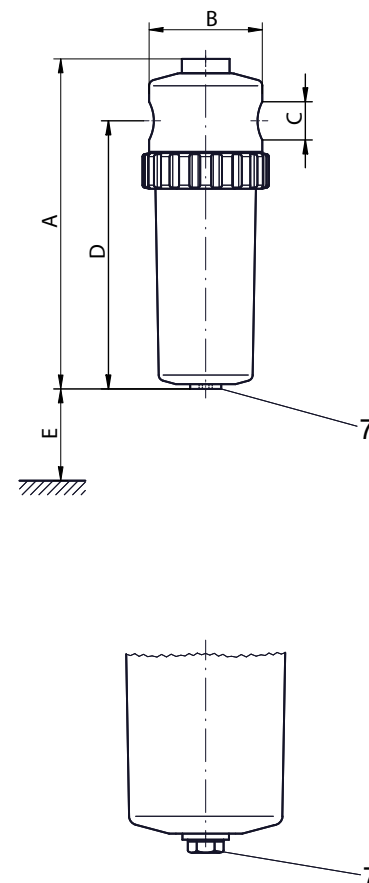
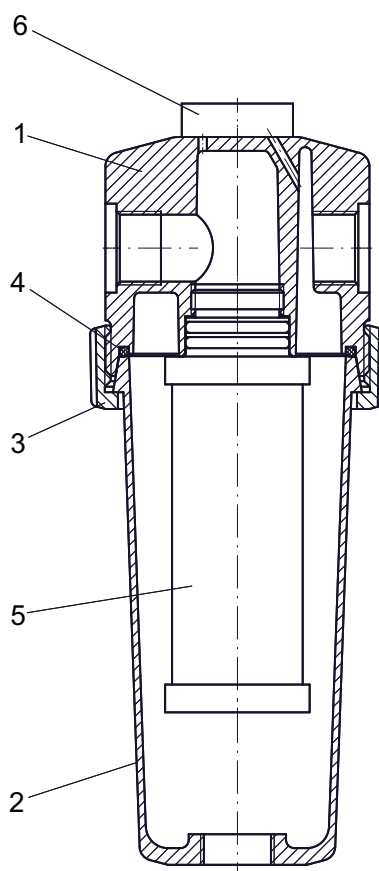
Rozmiar obudowy	Pojemność (l)	Waga* (kg)	A mm	Ø B mm	C	D mm	E mm	F mm	Rozmiar wkładu
0002	0.35	1.0	285	70	G 1/4	190	75	25	02/05
0004	0.35	1.0	285	70	G 3/8	190	90	25	03/05
0006	0.5	1.5	335	80	G 3/8	220	90	25	03/10
0009	0.5	1.5	335	80	G 1/2	220	120	25	04/10
0012	0.9	1.9	360	95	G 1/2	245	120	25	04/20
0018	0.9	1.9	360	95	G 3/4	245	150	25	05/20
0027	1.4	2.2	430	110	G 1	310	150	25	05/25
0036	1.4	2.2	430	110	G 1 1/4	310	200	25	07/25
0048	4.5	6.5	585	150	G 1 1/2	415	200	25	07/30
0072	4.5	6.5	585	150	G 2	415	280	25	10/30
0108	6.0	10.0	795	160	G 2	625	450	105	15/30
0144	7.5	12.6	935	180	G 2 1/2	755	580	105	20/30
0192	9.7	13.7	1185	180	G 3	1005	850	105	30/30
0288	18.0	20.0	1195	210	G 3	1015	850	105	30/50

* bez wkładu

Poz.	Ilość	Opis
7	1	Zatyczka śrubowa
6	1	Zatyczka
5	1	Wkład filtracyjny
4	1	O-ring obudowy
3	1	Pierścień obudowy
2	1	Dolna część obudowy
1	1	Górna część obudowy

Filtr przemysłowy AG 0002-0288A

Maksymalne ciśnienie robocze :	16 bar
Ciśnienie testowe:	22.88 bar
Maksymalna temperatura robocza:	+1°C / +65°C
Temperatura projektowa :	120°C
Materiał:	AG 0002 - 0036 EN AC-AISI 12 (Fe) AG 0048 - 0288 EN AC - AISi 7 Mg 0.3
Wykończenie powierzchni:	żywica poliestrowa



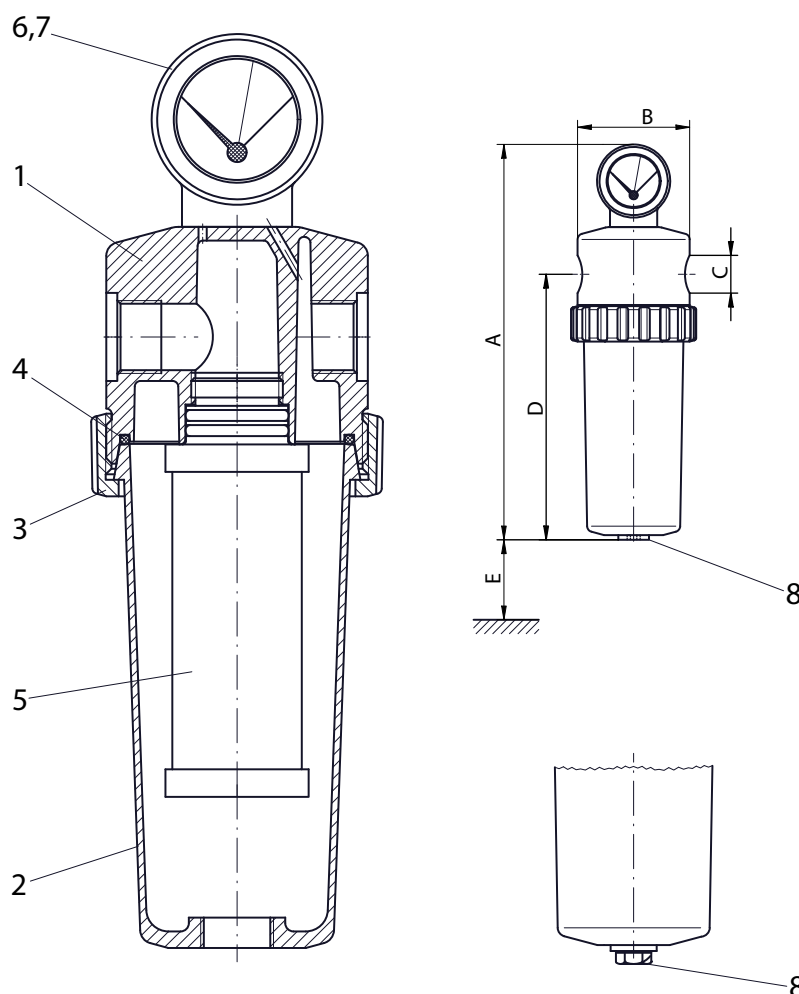
Klasyfikacja zgodnie z 97 / 23 / EG dla płynów grupy 2	
AG 0002 - 0036	Art. 3, par. 3
AG 0048 - 0192	Cat. I
AG 0288	Cat. II

Rozmiar obudowy	Pojemność (l)	Waga* (kg)	A mm	ø B mm	C	D mm	E mm	Rozmiar wkładu
0002	0.35	0.6	210	70	G 1/4	170	75	02/05
0004	0.35	0.6	210	70	G 3/8	170	90	03/05
0006	0.5	1.1	260	80	G 3/8	200	90	03/10
0009	0.5	1.1	260	80	G 1/2	200	120	04/10
0012	0.9	1.6	280	95	G 1/2	225	120	04/20
0018	0.9	1.6	280	95	G 3/4	225	150	05/20
0027	1.4	1.9	355	110	G 1	290	150	05/25
0036	1.4	1.9	355	110	G 1 1/4	290	200	07/25
0048	4.5	5.2	470	150	G 1 1/2	395	200	07/30
0072	4.5	5.2	470	150	G 2	395	280	10/30
0108	6.0	7.4	610	160	G 2	535	450	15/30
0144	7.5	10.0	750	180	G 2 1/2	665	580	20/30
0192	9.7	11.1	1000	180	G 3	915	850	30/30
0288	18.0	17.1	1010	210	G 3	925	850	30/50

* bez wkładu

Pos.	Piece	Description
8	1	Zatyczka śrubowa
7 0048-0288	1	Ekonometr NG 80
6 0002-0036	1	Ekonometr NG 50
5	1	Wkład filtracyjny
4	1	O-ring obudowy
3	1	Pierścień obudowy
2	1	Dolna część obudowy
1	1	Górna część obudowy

Filtr przemysłowy AG 0002-0288S



Maksymalne ciśnienie robocze:	16 bar
Ciśnienie testowe:	22.88 bar
Maksymalna temperatura robocza:	+1°C / +65°C
Temperatura projektowa:	120°C
Materiał:	AG 0002 - 0036 EN AC-AISI 12 (Fe) AG 0048 - 0288 EN AC-AISI 7 Mg 0.3
Wykończenie powierzchni:	żywica poliestrowa

Klasyfikacja zgodnie z 97 / 23 / EG dla płynów grupy 2

AG 0002 - 0036	Art. 3, par. 3
AG 0048 - 0192	Cat. I
AG 0288	Cat. II

Rozmiar obudowy	Pojemność (l)	Waga* (kg)	A mm	øB mm	C	D mm	E mm	Rozmiar wkładu
0002	0.35	1.0	265	70	G 1/4	170	75	02/05
0004	0.35	1.0	265	70	G 3/8	170	90	03/05
0006	0.5	1.5	315	80	G 3/8	200	90	03/10
0009	0.5	1.5	315	80	G 1/2	200	120	04/10
0012	0.9	1.9	340	95	G 1/2	225	120	04/20
0018	0.9	1.9	340	95	G 3/4	225	150	05/20
0027	1.4	2.2	410	110	G 1	290	150	05/25
0036	1.4	2.2	410	110	G1 1/4	290	200	07/25
0048	4.5	6.5	565	150	G 1 1/2	395	200	07/30
0072	4.5	6.5	565	150	G 2	395	280	10/30
0108	6.0	8.7	705	160	G 2	535	450	15/30
0144	7.5	11.3	845	180	G 2 1/2	665	580	20/30
0192	9.7	12.4	1095	180	G 3	915	850	30/30
0288	18.0	18.4	1105	210	G 3	925	850	30/50

* bez wkładu