

Obudowa filtra HD na wysokie ciśnienie

Obudowy filtrów na wysokie ciśnienie HD są przeznaczone do uzdatniania sprężonego powietrza i gazów. Modułowa budowa umożliwia zastosowanie różnych typów wkładów.

Opis produktu:

Wysokociśnieniowe obudowy do filtrów HD przeznaczone są do przemysłowej filtracji sprężonego powietrza i innych gazów. Obudowy składające się z dwóch części, dzięki zoptymalizowanej konstrukcji, zapewniają niski spadek ciśnienia przy wysokich przepływach. Szeroka gama obudów z różnymi przyłączami pozwala na optymalne dopasowanie filtra do parametrów aplikacji, takich jak wydajność sprężarki.

Ta seria produktów obejmuje 8 różnych wielkości od przepływu 30m³/h do 720m³/h, przy poziomach ciśnień PN 25 do PN 400 (odniesione do 7 bar (g) i 20°).

Obudowy HD standard są zgodne z wymogami określonymi w dyrektywie dotyczącej zbiorników ciśnieniowych 87/404/EG



Dane techniczne

Materiały:	
Obudowy filtra:	
PN25 - PN64	Aluminium EN AW 5754
PN100 - PN400	Stal C 22.8 Stal nierdzewna na życzenie
Uszczelki:	O-ring, Bez abherentów, wykonane z Perbunan

Zakres temperatur pracy:
-10°C / +80°C

Wykończenie powierzchni:	
PN25 - PN64	Aluminium anodowane
PN100 - PN400	Stal węglowa powlekana niklem bezpłwowo

Poziomy ciśnienia:	
PN25 PN40 PN64	PN100 PN250 PN400

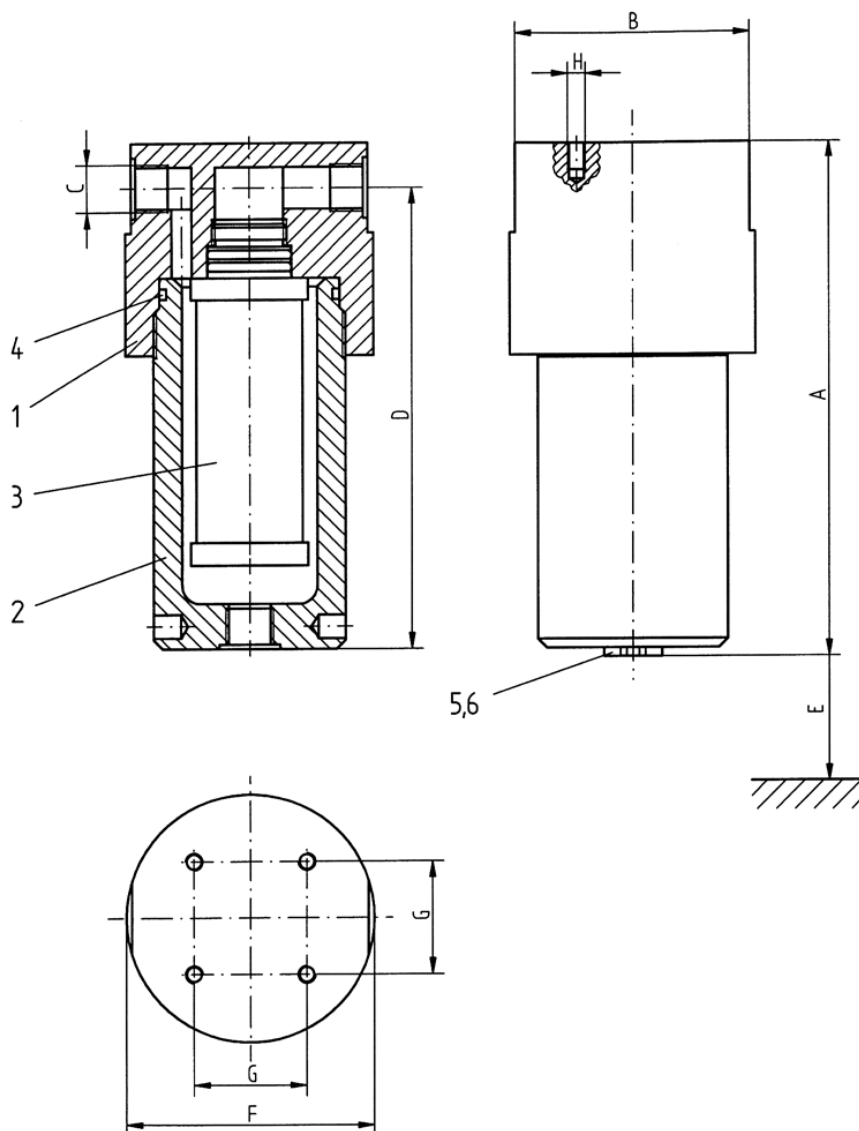
Przyłącza:
1/4" do 2" BSP

Filtr przemysłowy HD 0003 - 0072, 25-64 bar

Poz.	Ilość	Opis
6	1	uszczelnienie
5	1	zatyčka śrubowa
4	1	O-ring obudowy
3	1	element filtra
2	1	dolna część obudowy
1	1	górna część obudowy

Maks. ciśnienie robocze:	25 bar, 40 bar 64 bar
Ciśnienie testowe:	36 bar, 57.2 bar 92 bar
Zakres temperatur pracy:	-10°C / +80°C
Materiał:	EN AW 5754
Powierzchnia:	anodyzowana

Klasyfikacja zgodnie z 97 / 23 / EG dla płynów grupy 2	
HD 0003 - 0036 HD 0048 25 bar	Art. 3, par. 3
HD 0048 40-64 bar HD 0072 25-64 bar	Kat. I



Wielkość obudowy	Objętość (l)	Waga* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	F mm	G mm	H	Wielkość wkładu
0003	0.20	1.6	165	85	G 1/4	145	130	90	50	4xM8	03/05
0006	0.20	1.6	165	85	G 3/8	145	130	90	50	4xM8	03/10
0012	0.42	2.6	205	105	G 1/2	185	190	110	50	4xM8	04/20
0018	0.49	2.8	230	105	G 3/4	205	190	110	50	4xM8	05/20
0027	0.66	4.3	235	119	G 1	210	190	130	70	4xM10	05/25
0036	0.90	4.6	290	119	G 1 1/4	255	250	130	70	4xM10	07/25
0048	1.72	7.4	315	150	G 1 1/2	280	250	160	80	4xM10	07/30
0072	3.02	18.9	405	186	G 2	365	340	200	110	4xM12	10/30

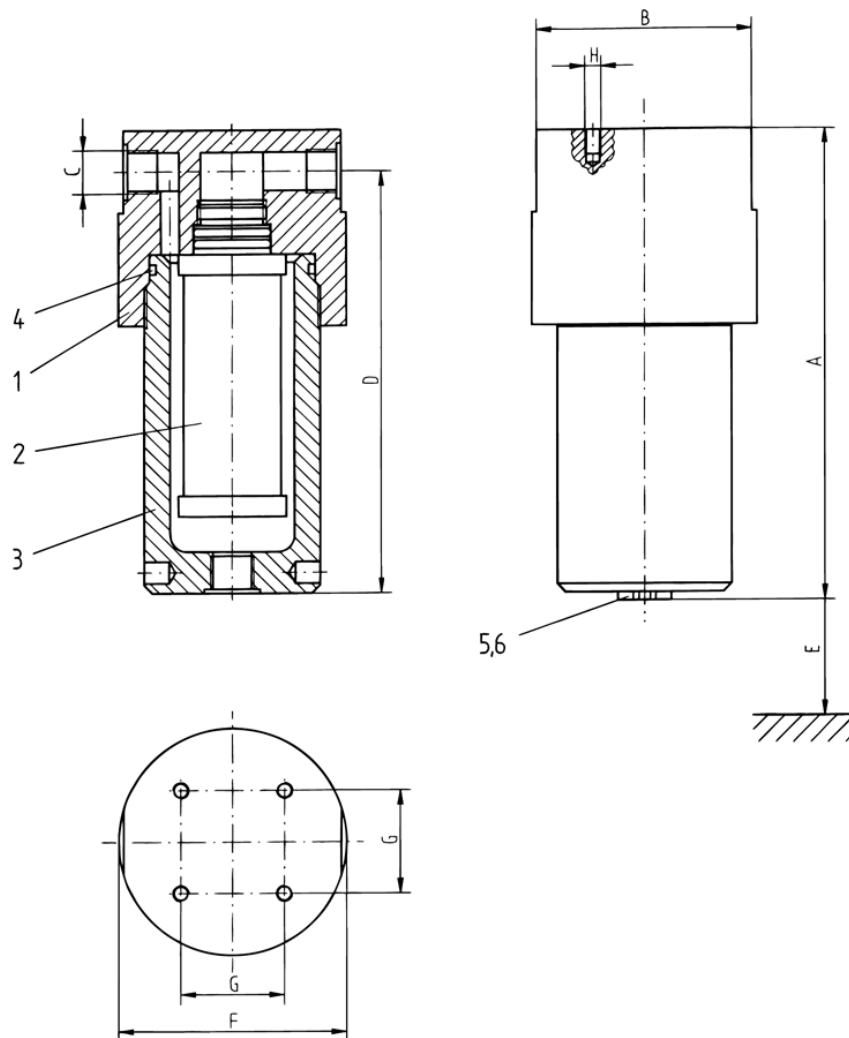
* bez wkładu

Filtr przemysłowy HD 0003 - 0072, 100-400 bar

Poz.	Ilość	Opis
6	1	uszczelnienie
5	1	zatyczka śrubowa
4	1	O-ring obudowy
3	1	element filtra
2	1	dolna część obudowy
1	1	górna część obudowy

Maks. ciśnienie robocze:	100 bar, 250 bar 400 bar
Ciśnienie testowe:	143 bar, 357,5 bar 572 bar
Zakres temperatur pracy:	-10°C / +80°C
Materiał:	C22,8 z certyfikatem 3.1B zgodnie z EN 10204
Powierzchnia:	niklowana bezprądowo

Klasyfikacja zgodnie z 97 / 23 / EC dla płynów grupy 2	
HD 0003 - 0036	Art. 3, par. 3
HD 0048 100 bar	Kat. I
HD 0048 250-400 bar HD 0072 100-250 bar	Kat. II
HD 0072 400 bar	Kat. III



Wielkość obudowy	Objętość (l)	Waga* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	F mm	G mm	H	Wielkość wkładu
0003	0.20	5	170	85	G 1/4	150	130	90	50	4xM8	03/05
0006	0.20	5	170	85	G 3/8	150	130	90	50	4xM8	03/10
0012	0.42	9	210	105	G 1/2	190	190	110	50	4xM8	04/20
0018	0.49	9.5	235	105	G 3/4	215	190	110	50	4xM8	05/20
0027	0.66	14.5	250	119	G 1	220	190	130	70	4xM10	05/25
0036	0.90	16	305	119	G 1 1/4	270	250	130	70	4xM10	07/25
0048	1.72	27.5	330	150	1 1/2	295	250	160	80	4xM10	07/30
0072	3.02	60	420	186	G 2	380	340	200	110	4xM12	10/30

* bez wkładu