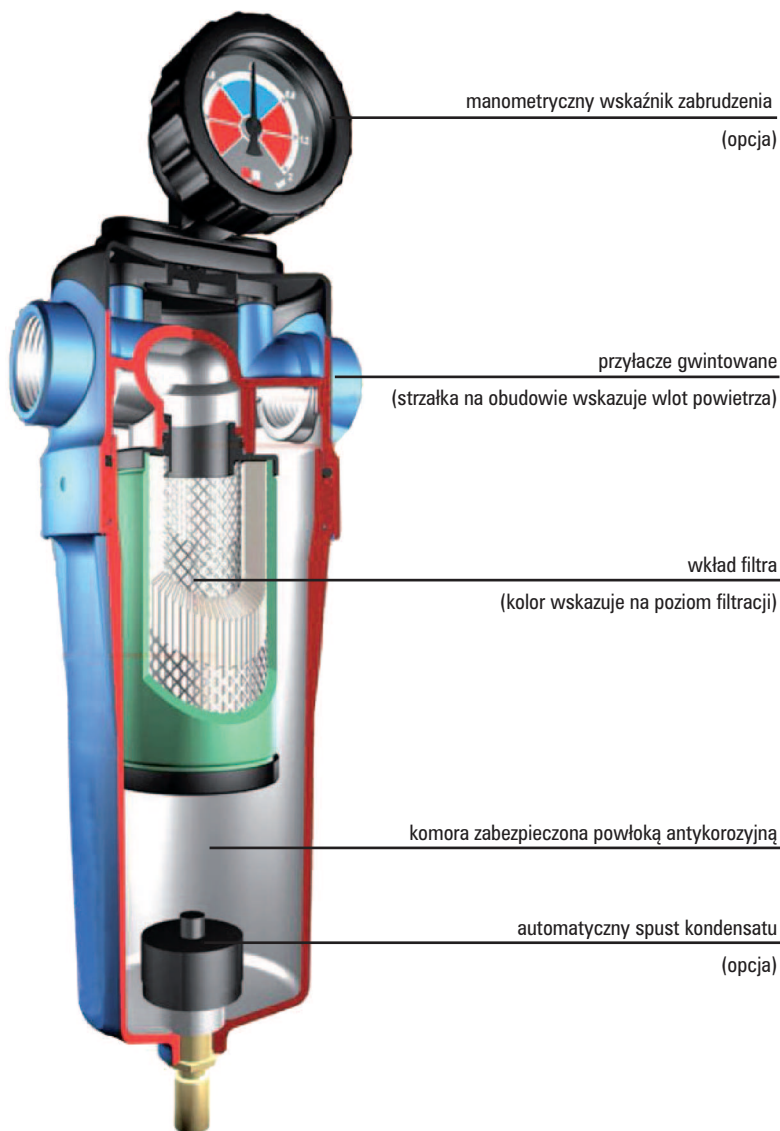




BUDOWA FILTRA



AKCESORIA DO FILTRÓW



12.045.F620
DIFF - GAUGE : manometryczny wskaźnik zabrudzenia wkładu filtrującego, umożliwia jednocześnie odczyt strat na ciśnieniu pomiędzy wlotem a wylotem z filtra



12.045.F720
DP 03 :wskaźnik zabrudzenia wkładu filtrującego



12.045.WALL
mocowanie filtrów (dostępne dla F05-F95)

***Należy pamiętać aby wkłady filtrów były wymieniane minimum 1 raz w roku!**



12.045.D035
INTELLIDRAIN : automatyczny zawór spustu kondensatu (elektroniczny) do filtrów, separatorów i zbiorników ciśnieniowych



12.045.F603
AM 10 : automatyczny zawór spustu kondensatu (pływakowy) do filtrów i separatorów



12.045.D132
SC-CHROM: automatyczny zawór spustu kondensatu (elektroniczny) do osuszaczy i zbiorników ciśnieniowych



12.045.D120.G / 12.045.D340.G
zawór SC12M G1/2" i SC34M G3/4": automatyczny zawór spustu kondensatu (pływakowy) do filtrów, separatorów i zbiorników ciśnieniowych



FILTRY I WKŁADY SPRĘŻNEGO POWIETRZA



FILTRY WSTĘPNE QF

12.04A.0030.Q	QF 05	500	30	3/8"
12.04A.0060.Q	QF 10	1000	60	1/2"
12.04A.0108.Q	QF 18	1800	108	3/4"
12.04A.0180.Q	QF 30	3000	180	3/4"
12.04A.0204.Q	QF 34	3400	204	1"
12.04A.0300.Q	QF 50	5000	300	1"
12.04A.0432.Q	QF 72	7200	432	1 1/2"
12.04A.0570.Q	QF 95	9500	570	1 1/2"
12.04A.0750.Q	QF 125	12500	750	2"
12.04A.0990.Q	QF 165	16500	990	2"
12.04A.1140.Q	QF 190	19000	1140	2 1/2"
12.04A.1320.Q	QF 220	22000	1320	2 1/2"

WKŁADY

12.04E.0030.Q	QFC 05	1
12.04E.0060.Q	QFC 10	1
12.04E.0108.Q	QFC 18	1
12.04E.0180.Q	QFC 30	1
12.04E.0204.Q	QFC 34	1
12.04E.0300.Q	QFC 50	1
12.04E.0432.Q	QFC 72	1
12.04E.0570.Q	QFC 95	1
12.04E.0750.Q	QFC 125	1
12.04E.0990.Q	QFC 165	1
12.04E.1140.Q	QFC 190	1
12.04E.1320.Q	QFC 220	1

Poziom filtracji:

- zanieczyszczenia stałe: 5 µm
- zanieczyszczenia olejowe: //

III KLASA WG ISO 8573-1/01



FILTRY OLEJOWE PF

12.04A.0030.P	PF 05	500	30	3/8"
12.04A.0060.P	PF 10	1000	60	1/2"
12.04A.0108.P	PF 18	1800	108	3/4"
12.04A.0180.P	PF 30	3000	180	3/4"
12.04A.0204.P	PF 34	3400	204	1"
12.04A.0300.P	PF 50	5000	300	1"
12.04A.0432.P	PF 72	7200	432	1 1/2"
12.04A.0570.P	PF 95	9500	570	1 1/2"
12.04A.0750.P	PF 125	12500	750	2"
12.04A.0990.P	PF 165	16500	990	2"
12.04A.1140.P	PF 190	19000	1140	2 1/2"
12.04A.1320.P	PF 220	22000	1320	2 1/2"

WKŁADY

12.04E.0030.P	PFC 05	1
12.04E.0060.P	PFC 10	1
12.04E.0108.P	PFC 18	1
12.04E.0180.P	PFC 30	1
12.04E.0204.P	PFC 34	1
12.04E.0300.P	PFC 50	1
12.04E.0432.P	PFC 72	1
12.04E.0570.P	PFC 95	1
12.04E.0750.P	PFC 125	1
12.04E.0990.P	PFC 165	1
12.04E.1140.P	PFC 190	1
12.04E.1320.P	PFC 220	1

Poziom filtracji:

- zanieczyszczenia stałe: 1 µm
- zanieczyszczenia olejowe: 0,1 mg / m³

II KLASA WG ISO 8573-1/01



FILTRY OLEJOWE DOKŁADNE HF

12.04A.0030.H	HF 05	500	30	3/8"
12.04A.0060.H	HF 10	1000	60	1/2"
12.04A.0108.H	HF 18	1800	108	3/4"
12.04A.0180.H	HF 30	3000	180	3/4"
12.04A.0204.H	HF 34	3400	204	1"
12.04A.0300.H	HF 50	5000	300	1"
12.04A.0432.H	HF 72	7200	432	1 1/2"
12.04A.0570.H	HF 95	9500	570	1 1/2"
12.04A.0750.H	HF 125	12500	750	2"
12.04A.0990.H	HF 165	16500	990	2"
12.04A.1140.H	HF 190	19000	1140	2 1/2"
12.04A.1320.H	HF 220	22000	1320	2 1/2"

WKŁADY

12.04E.0030.H	HFC 05	1
12.04E.0060.H	HFC 10	1
12.04E.0108.H	HFC 18	1
12.04E.0180.H	HFC 30	1
12.04E.0204.H	HFC 34	1
12.04E.0300.H	HFC 50	1
12.04E.0432.H	HFC 72	1
12.04E.0570.H	HFC 95	1
12.04E.0750.H	HFC 125	1
12.04E.0990.H	HFC 165	1
12.04E.1140.H	HFC 190	1
12.04E.1320.H	HFC 220	1

Poziom filtracji:

- zanieczyszczenia stałe: 0,1 µm
- zanieczyszczenia olejowe: 0,01 mg / m³

I KLASA WG ISO 8573-1/01



FILTRY Z WĘGLEM AKTYWNYM CF

12.04A.0030.C	CF 05	500	30	3/8"
12.04A.0060.C	CF 10	1000	60	1/2"
12.04A.0108.C	CF 18	1800	108	3/4"
12.04A.0180.C	CF 30	3000	180	3/4"
12.04A.0204.C	CF 34	3400	204	1"
12.04A.0300.C	CF 50	5000	300	1"
12.04A.0432.C	CF 72	7200	432	1 1/2"
12.04A.0570.C	CF 95	9500	570	1 1/2"
12.04A.0750.C	CF 125	12500	750	2"
12.04A.0990.C	CF 165	16500	990	2"
12.04A.1140.C	CF 190	19000	1140	2 1/2"
12.04A.1320.C	CF 220	22000	1320	2 1/2"

WKŁADY

12.04E.0030.C	CFC 05	1
12.04E.0060.C	CFC 10	1
12.04E.0108.C	CFC 18	1
12.04E.0180.C	CFC 30	1
12.04E.0204.C	CFC 34	1
12.04E.0300.C	CFC 50	1
12.04E.0432.C	CFC 72	1
12.04E.0570.C	CFC 95	1
12.04E.0750.C	CFC 125	1
12.04E.0990.C	CFC 165	1
12.04E.1140.C	CFC 190	1
12.04E.1320.C	CFC 220	1

Poziom filtracji:

- zanieczyszczenia stałe: //
- zanieczyszczenia olejowe: 0,008 mg / m³

I KLASA WG ISO 8573-1/01

Filtry wstępne typu QF są odpowiednie do usuwania takich zanieczyszczeń, gdzie wielkość cząstek przekracza 5 mikronów Są to zanieczyszczenia stałe np. kurz, niektóre cząstki oleju, płynów czy emulsji. Ze względu na dużą odporność mechaniczną świetnie sprawdzają się jako filtry wstępnej ochrony odbiorników sprężonego powietrza lub jako filtry końcowe za osuszaczami adsorpcyjnymi. Sprężone powietrze uzyskane za filtrem odpowiada III klasie czystości wg ISO 8573-1. Niektóre aplikacje przed którymi zalecane jest zastosowanie filtra tego typu to:

- osuszacz ziębniczy
- narzędzia pneumatyczne
- elementy sterowań
- pompy próżniowe

Filtry olejowe typu PF (koalescencyjne) są odpowiednie tam, gdzie konieczne jest uzyskanie II klasy czystości wg ISO 8573-1, czyli w przypadku gdy sprężone powietrze musi być oczyszczone z cząstek stałych większych niż 1 mikron i cząstek olejowych większych niż 0,1 mg/m³. Ich stosowanie jest zalecane:

- w transporcie pneumatycznym
- przed narzędziami pneumatycznymi
- przed silnikami pneumatycznymi
- przed narzędziami do malowania i piaskowania
- po osuszaczach adsorpcyjnych

Filtry olejowe typu HF (koalescencyjne) są stosowane, gdy konieczne jest uzyskanie I klasy czystości wg ISO 8573-1 tzn. sprężone powietrze musi być oczyszczone z zanieczyszczeń stałych większych niż 0,1 mikrona i olejowych większych niż 0,01 mg/m³. Stosowane przede wszystkim jako filtry wstępne:

- przed osuszaczem adsorpcyjnym
- przed systemami lakierniczymi
- w przemyśle spożywczym
- przed elementami precyzyjnymi
- przed systemami lakierniczymi w przemyśle meblarskim
- przed filtrem z wkładem węglowym typu CF

Filtry z wkładem z węgla aktywnego typu CF są stosowane tam gdzie oprócz wyeliminowania cząstek zanieczyszczeń stałych i olejowych konieczne jest usunięcie zapachów i oparów olejowych.

Aby działanie filtra przyniosło oczekiwany efekt konieczne jest zastosowanie przed nim filtrów typu PF i HF. Sprężone powietrze uzyskane za filtrem odpowiada I klasie czystości wg ISO 8573-1. Znajduje zastosowanie przede wszystkim w:

- przemyśle spożywczym
- przemyśle farmaceutycznym
- szpitalach
- jako filtr końcowy za osuszaczem adsorpcyjnym i filtrem olejowym.