

OIL-X EVOLUTION

Filtracja wysokiej skuteczności sprężonego powietrza



OIL-X evolution są filtrami do sprężonego powietrza wysokiej skuteczności które dzielą się na dwa typy: filtry koalescencyjne do usuwania aerozoli wodnych i olejowych, cząstek stałych i mikroorganizmów oraz filtry odpylające do usuwania suchych cząstek stałych i mikroorganizmów.

Urządzenia do oczyszczania sprężonego powietrza muszą niezawodnie funkcjonować i zapewnić właściwą równowagę między jakością powietrza a możliwie najmniejszymi kosztami eksploatacyjnymi. Wielu producentów oferuje urządzenia do filtracji i oczyszczania zanieczyszczonego sprężonego powietrza, które cechuje niska cena zakupu, lecz bez uwzględnienia jakości wytwarzanego powietrza, wielkości kosztów eksploatacyjnych i ich wpływu na środowisko naturalne. Podczas zakupu urządzeń do oczyszczania powietrza należy zawsze zwrócić uwagę na uzyskaną jakość powietrza, koszty eksploatacyjne i wpływ urządzeń na środowisko naturalne.



Polityka doskonalenia produktu Parker domnick hunter

Parker domnick hunter zaopatruje przemysł w wysokowydajne produkty do filtracji i oczyszczania sprężonego powietrza od roku 1963. Nasza polityka "Zorientowani na Jakość Powietrza i Oszczędności Energetyczne" zapewnia, że produkty nie tylko dostarczają czyste powietrze wysokiej jakości, ale również minimalizują koszty eksploatacyjne oraz emisję CO₂.



Dane kontaktowe:

Parker Hannifin Ltd
domnick hunter Industrial Division
Dukesway, Team Valley Trading Estate
Gateshead, Tyne and Wear
England NE11 0PZ

Tel: +44 (0)191 402 9000
Fax: +44 (0)191 482 6296
Email: dhindsales@parker.com
www.domnickhunter.com

Zalety:

- Jakość sprężonego powietrza zgodna z międzynarodowym standardem jakości powietrza wszystkich wersji ISO8573-1
- Jakość filtracji niezależnie zweryfikowana przez Lloyds Register
- Skuteczność działania filtrów koalescencyjnych testowana zgodnie z restrykcyjną normą ISO12500-1
- Filtry odpylające testowane zgodnie z wymaganiami normy ISO8573
- Zaprojektowane do pracy ze wszystkimi zastosowaniami sprężonego powietrza i każdym typem sprężarek
- Spadki ciśnienia niskie na początku i na końcu pracy minimalizują zużycie energii, pieniędzy oraz chronią środowisko naturalne
- Niskie koszty eksploatacyjne
- Filtry koalescencyjne i odpylające objęte są roczną gwarancją jakości sprężonego powietrza, która jest automatycznie przedłużana pod warunkiem corocznej wymiany wkładu filtracyjnego
- Wszystkie obudowy filtracyjne objęte są 10-letnią gwarancją na obudowę
- Pomagają zmniejszyć emisję CO₂ atmosfery



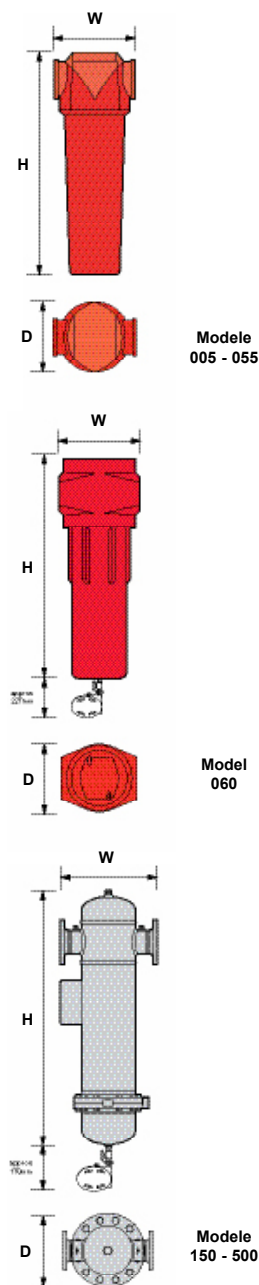
ENGINEERING YOUR SUCCESS

Dane techniczne

Stopień filtracji	Modele filtracyjne	Min. Ciśnienie Robocze		Maks. Ciśnienie Robocze		Min. Temperatura Robocza		Maks. Temperatura Robocza	
		bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F
AO/AA	005 <input type="checkbox"/> FX - 055 <input type="checkbox"/> FX	1	15	16	232	2	35	80	176
AO/AA	005 <input type="checkbox"/> MX - 055 <input type="checkbox"/> MX	1	15	20	290	2	35	100	212
AO/AA	060 K <input type="checkbox"/> FX	1	15	16	232	2	35	66	150
AO/AA	060 K <input type="checkbox"/> MX	1	15	20	290	2	35	100	212
AO/AA	150 NDFX - 500 SDFX	1	15	16	232	2	35	66	150
AO/AA	150 NDMX - 500 SDMX	1	15	16	232	2	35	100	212
AO/AA	005 <input type="checkbox"/> FI - 055 <input type="checkbox"/> FI	1	15	16	232	2	35	80	176
AO/AA	005 <input type="checkbox"/> MI - 055 <input type="checkbox"/> MI	1	15	20	290	2	35	100	212
AO/AA	060 K <input type="checkbox"/> FI	1	15	16	232	2	35	66	150
AO/AA	060 K <input type="checkbox"/> MI	1	15	20	290	2	35	66	150
AO/AA	150 NDFI - 500 SDFI	1	15	16	232	2	35	66	150
AO/AA	150 NDMI - 500 SDMI	1	15	16	232	2	35	66	150
AR/AAR	005 <input type="checkbox"/> MX - 055 <input type="checkbox"/> MX	1	15	20	290	2	35	100	212
AR/AAR	060 K <input type="checkbox"/> MX	1	15	20	290	2	35	100	212
AR/AAR	150 NDMX - 500 SDMX	1	15	16	232	2	35	100	212
AR/AAR	005 <input type="checkbox"/> MI - 055 <input type="checkbox"/> MI	1	15	20	290	2	35	100	212
AR/AAR	060 K <input type="checkbox"/> MI	1	15	20	290	2	35	66	150
AR/AAR	150 NDMI - 500 SDMI	1	15	16	232	2	35	66	150

Waga i rozmiary

Model	Przylącze	Wysokość (H)		Szerokość (W)		Głębokość (D)		Waga	
		mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
005A	1/4"	154	6.1	76	3.0	64	2.5	0.5	1.1
005B	3/8"	154	6.1	76	3.0	64	2.5	0.5	1.1
005C	1/2"	154	6.1	76	3.0	64	2.5	0.5	1.1
010A	1/4"	181	7.2	76	3.0	64	2.5	0.6	1.3
010B	3/8"	181	7.2	76	3.0	64	2.5	0.6	1.3
010C	1/2"	181	7.2	76	3.0	64	2.5	0.6	1.3
015B	3/8"	235	9.3	97	3.8	84	3.3	1.1	2.4
015C	1/2"	235	9.3	97	3.8	84	3.3	1.1	2.4
020C	1/2"	235	9.3	97	3.8	84	3.3	1.1	2.4
020D	3/4"	235	9.3	97	3.8	84	3.3	1.1	2.4
020E	1"	235	9.3	97	3.8	84	3.3	1.1	2.4
025D	3/4"	275	10.8	129	5.1	115	4.5	2.2	4.8
025E	1"	275	10.8	129	5.1	115	4.5	2.2	4.8
030E	1"	364	14.3	129	5.1	115	4.5	2.7	5.9
030F	1 1/4"	364	14.3	129	5.1	115	4.5	2.7	5.9
030G	1 1/2"	364	14.3	129	5.1	115	4.5	2.7	5.9
035F	1 1/4"	432	17.0	170	6.7	156	6.1	5.1	11.2
035G	1 1/2"	432	17.0	170	6.7	156	6.1	5.1	11.2
040G	1 1/2"	524	20.6	170	6.7	156	6.1	5.7	12.5
040H	2"	524	20.6	170	6.7	156	6.1	5.7	12.5
045H	2"	524	20.6	170	6.7	156	6.1	5.7	12.5
050I	2 1/2"	641	25.3	205	8.1	181	7.1	11.1	24.4
050J	3"	641	25.3	205	8.1	181	7.1	11.1	24.4
055I	2 1/2"	832	32.8	205	8.1	181	7.1	13.9	30.6
055J	3"	832	32.8	205	8.1	181	7.1	13.9	30.6
060K	G 4	847	33.3	420	16.5	282	11.1	44.5	98.1
150ND	DN80	1000	39.4	370	14.6	285	11.2	60	132
200ND	DN80	1220	48.0	370	14.6	285	11.2	70	154
250OD	DN100	1345	53.0	500	19.7	405	15.9	145	320
300OD	DN100	1345	53.0	500	19.7	405	15.9	145	320
350PD	DN150	1445	56.9	580	22.8	460	18.1	190	420
400QD	DN200	1710	67.3	750	29.5	640	25.1	375	827
450RD	DN250	1840	72.4	862	33.9	715	28.1	495	1090
500SD	DN300	1930	76.0	1000	39.4	840	33.1	600	1323



Przykład oznaczania filtra

Filtry aluminiowe 005 - 060

STOPIEŃ	MODEL	PRZYŁĄCZE	TYP POŁĄCZENIA	RODZAJE DRENU	WSKAŹNIK ZABRUDZENIA FILTRA
AO, AA, AR, AAR	3 cyfrowy kod oznacza rozmiar obudowy filtra	Litera oznacza rozmiar rury	B = BSPT N = NPT	F = Plywakowy M = Ręczny	X = BEZ WSKAŹNIKA I = ZE WSKAŹNIKIEM (NIEDOSTĘPNY DLA MODELI 005 i 010)
AA	010	A	B	F	X

} Przykład oznaczenia

Filtry ze stali węglowej 150 - 500

STOPIEŃ	MODEL	PRZYŁĄCZE	TYP POŁĄCZENIA	RODZAJE DRENU	OPCJA ZE WSKAŹNIKIEM RÓŻNICY CIŚNIENIA
AO, AA, AR, AAR	3 cyfrowy kod oznacza rozmiar obudowy filtra	Litera oznacza rozmiar kołnierza	D = DN	F = Plywakowy M = Ręczny	X = BEZ WSKAŹNIKA I = ZE WSKAŹNIKIEM
AA	150	N	D	F	X

} Przykład oznaczenia

Akcesoria opcjonalne



Wskaźnik zabrudzenia (alarmowy)

Używany w celu wykrycia przedwczesnego wysokiego spadku ciśnienia. Wskaźnik może być przymocowany do obudowy filtra bez konieczności usuwania ciśnienia z systemu.



Klamry mocujące do filtrów i separatorów wody

Klamry mocujące umożliwiają szybkie i proste połączenie ze sobą kilku obudów filtracyjnych.



Uchwyty mocujące do filtrów i separatorów wody

Mocujące uchwyty zapewniają dodatkowe wsparcie filtrom zainstalowanym na rurach elastycznych lub innym urządzeniach.

Model filtra	
015 - 055	DPM
060	DPM - 060
150 - 500	DPM - FAB

Model filtra/separatora wody	
005 - 010	FXKE1
015 - 020	FXKE2
025 - 030	FXKE3
035 - 045	FXKE4
050 - 055	FXKE5

Model filtra/separatora wody	
005 - 010	MBKE1
015 - 020	MBKE2
025 - 030	MBKE3
035 - 045	MBKE4
050 - 055	MBKE5

Inne urządzenia filtrujące

- Separatory wody/dużej ilości płynów
- Filtry do usuwania oparów olejowych
- Filtry na większe ciśnienia do 50 bar g
- Filtry na ciśnienia do 350 bar g
- Wkłady filtracyjne alternatywne
- Separatory olej/woda
- Filtracja sterylina powietrza
- Filtry ze stali nierdzewnej
- Filtry ochronne do pomp próżniowych
- Filtry wydechowe filtrów próżniowych
- Filtry medyczne próżniowe