

CANISTER

MODÜLER GÜVENLİ FİLTRE HÜCRESİ

Modular safety filter housing

ÖZELLİKLER:

Canister güvenli değişim kabinleri, tehlikeli kirlenmelere karşı çalışanların sağlığını koruyan ve çevre kirliliğini önleyen filtrelerin değişimini sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Sistem bag-in / bagout modunda çalışır. Metal kutularımız 20/10 kalınlıkta dayanıklı metal levhalardan ve açık hava kullanımı için epoksi kaplama toz boyama (standart renk RAL 9010) ile inşa edilir. Konteynerler AISI 304-L ve/veya 316-L versiyonlarında da temin edilebilir. Sıkıştırma kolları, kabinlerin tüm işletim ömrü boyunca filtreye sabit baskıyı garantilemek için özellikle güçlü 304 paslanmaz çelik yuvarlak çubuklardan yapılmıştır. Conta 15 mm kalınlığında olup, sistemi kapatmak için kapağın bastırıldığı plakanın üzerine yerleştirilmiştir. O-ringin dayanıklı polietilen torbayı mükemmel bir şekilde sarması için bag-in / bag-out sisteminin eliptik bir şekli vardır. Kabinin azami çalışma basıncı yaklaşık 6000 Pa'dır. Kabinler, daha fazla hacimde havayı filtreleyebilmek ve farklı verimlilikler için farklı aşamalarda ve seviyelerde (kabin sistemleri) bir araya getirilebilir. Kabinlerimiz çift filtre sırası için (çift kapılı ya da değil) çift derinlikte de üretilebilir. Sistemler normalde manifoldlarla tamamlanır, böylece hava kabine doğru bir şekilde iletilir. Standart manifoldlarda izin verilen maksimum basınç yaklaşık 1500 Pa'dır. İstek üzerine 6000 Pa'a kadar dayanabilen manifoldlar tasarlayıp üretebiliriz.

SPECIFICATIONS:

Our Canisters safety meters are specially designed to allow the replacement of filters that have worked against dangerous pollutants, protecting the health of the worker and preventing environmental contamination.

The system works in bag-in / bag-out mode.

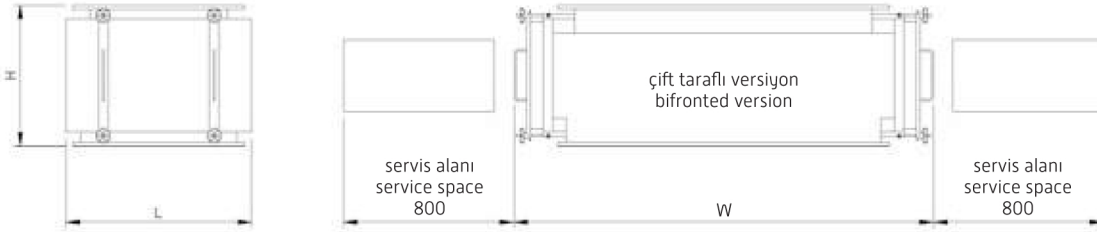
Our metal boxes are built with 20/10 thick and robust metal sheets, and are powder coated with an epoxy coating (standard colour RAL 9010) for outdoor use.

The containers are also available in AISI 304-L and/or 316-L versions. The mounted levers are made with a round bar in stainless steel 304, which is particularly strong to ensure uniform pressure on the filter during the entire operating life of the container. The seal is 15 mm thick, placed on the plate where the lid presses to close the system. The bag-in / bag-out system has an elliptical shape, to allow perfect adhesion between the O-ring and the bag (the bag is made of resistant polyethylene). The maximum working pressure for the container is approx. +/- 6000 Pa.

The containers can be assembled in different stages and levels (container systems) in order to filter a considerable volume of air and different efficiency. Our containers can also be produced in double depth so as to contain two in-line filters (with or without double doors).

The systems are normally complete with manifolds so that the air is correctly conveyed into the container.

The maximum pressure allowed in standard manifolds is approx. +/- 1500 Pa. On request we can design and build manifolds able to withstand up to +/- 6000 Pa.



Kod code	tipoloji typology	Ölçüler dimensions L x H x W [mm]	Filtre ölçüleri filter dimensions L x H x W [mm]	Miktar quantity
P/F - 05	SINGOLO	754 x 431 x 571	610 x 305 x 150	1
P/F - 10	SINGOLO	754 x 431 x 877	610 x 610 x 150	1
G - 05	SINGOLO	754 x 753 x 571	610 x 305 x 292	1
G - 10	SINGOLO	754 x 573 x 877	610 x 610 x 292	1
P/F - 10	BIFRONTTE	754 x 431 x 1.525	610 x 610 x 100/150	2
G - 10	BIFRONTTE	754 x 573 x 1.525	610 x 610 x 292	2
P/F - 10	BIPOSTO	754 x 431 x 1.704	610 x 610 x 100/150	2
G - 10	BIPOSTO	754 x 573 x 1.704	610 x 610 x 292	2