

CARBOFIL PC18-PC35 (CR140)

PIASTRE A CARBONI ATTIVI
Activated carbon plates



temperatura max di esercizio: max. working temperature:	40°C
U.R. max di esercizio: max. working R.H.:	70%

PIASTRA PLATE	PC18	PC35
dimensioni: dimensions:	305 x 610 x 400 mm	610 x 610 x 400 mm
portata aria consigliata: advisable air flow:	1.750 m ³ /h	3.500 m ³ /h
perdita di carico: pressure drop:	270 Pa	270 Pa
numero cartucce: cartridges number:	8	16
quantità carbone: carbon quantity:	24 kg *	48 kg *
peso piastra: plates weight:	2,5 kg	6,2 kg

CARTUCCIA CARTRIDGE	CR140
tipo di carbone: carbon type:	AG
materiale telaio: material:	lamiera verniciata painted sheet
dimensioni: dimensions:	Ø est. 140 - h 400 mm Ø ext. 140 - h 400 mm
quantità carbone: carbon quantity:	3 kg *
portata aria consigliata: advisable air flow:	220 m ³ /h
perdita di carico: pressure drop:	270 Pa
ricaricabile: rechargeable:	si yes

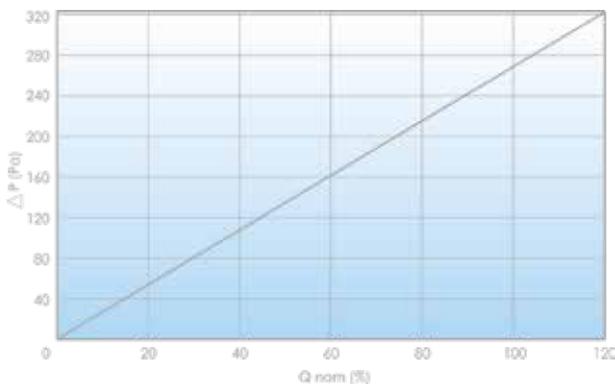
Cod. **CR14400** Cartuccia/cartridge **CR140**

APPLICAZIONI:

- Assorbimento di odori e sostanze tossiche in forma gassosa.
- Purificazione dell'aria ambiente da idrocarburi, composti inorganici, composti di fumo.

APPLICATIONS:

- Absorption of smells and toxic gaseous substances.
- Air purification from hydrocarbons, organics and other compounds.



È un sistema appositamente studiato per ridurre al minimo gli ingombri e le perdite di carico garantendo allo stesso tempo una notevole quantità di aria trattata. Le cartucce sono formate da un rivestimento esterno in speciale lamiera stirata verniciata atta a garantire una bassa perdita di carico e riempite con carbone attivo: vengono poi fissate, mediante un ancoraggio a baionetta, alla relativa piastra che porta 8 [PC18] o 16 [PC35] cartucce e viene garantita la perfetta tenuta tramite una guarnizione ad anello in gomma.

* Valore calcolato con una densità apparente del carbone di circa 600 kg/m³.

Il tipo di carbone contenuto nelle celle è di tipo AG. A richiesta per applicazioni particolari è possibile utilizzare dei carboni speciali. Si consiglia l'impiego di uno stadio di prefiltrazione con efficienza minima F6 per la protezione dei carboni attivi dalla polvere.

* Weight calculated with a buck denjaty of ab. 600 kg/m³

The carbon is of the AG type. On request for particular applications it is possible to use special carbons. A prefilter with a minimum efficiency F6 is advisable to protect carbon from dust.

It's a system designed to minimize dimensions and pressure drop thus giving the possibility of treating high volumes of air. Cartridges are made with painted expanded sheet and filled with activated carbon: they are connected with a quick fastening system to the supporting plate for 8 [PC18] or 16 [PC35] cartridges and gasket gives maximum air tightness.