

Piastre a carboni attivi PICA15 (CART160)

PIASTRE A CARBONI ATTIVI
Activated carbon plates

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

PIASTRA PLATE	PICA15
dimensioni:	305 x 610 x 400 mm
portata aria consigliata: <i>advisable air flow:</i>	1.500 m ³ /h
perdita di carico:	200 Pa
numero cartucce: <i>cartridges number:</i>	5
quantità carbone:	19 kg *
peso piastra: <i>plates weight:</i>	3,6 kg

CARTUCCIA CARTRIDGE	CART160
tipo di carbone: <i>carbon type:</i>	AG
materiale telaio: <i>material:</i>	lamiera verniciata <i>painting sheet</i>
dimensioni: <i>dimensions:</i>	Ø est. 160 - h 400 mm Ø ext. 160 - h 400 mm
quantità carbone: <i>carbon quantity:</i>	3,8 kg *
portata aria consigliata: <i>advisable air flow:</i>	300 m ³ /h
perdita di carico: <i>pressure drop:</i>	170 Pa
ricaricabile: <i>rechargeable:</i>	si yes



FILTRAZIONE MOLECOLARE • MOLECULAR FILTRATION

Cod. **CART16400** Cartuccia/cartridge **CART160**

APPLICAZIONI:

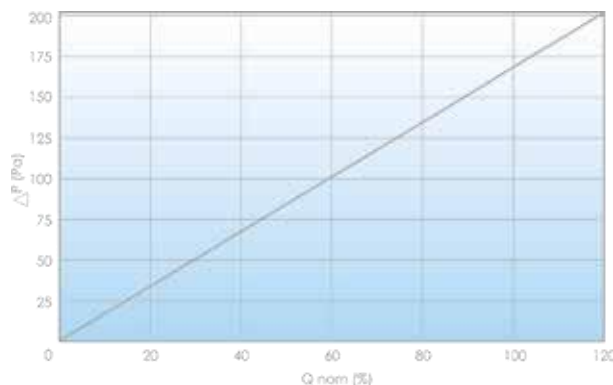
- Assorbimento di odori e sostanze tossiche in forma gassosa.
- Purificazione dell'aria ambiente da idrocarburi, composti inorganici, composti di fumo.

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 5 (PICA15) cartucce e viene garantita la perfetta tenuta tramite una guarnizione ad anello in gomma.

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 5 (PICA15) cartridges and gasket gives maximum air tightness.



* 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 density 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.