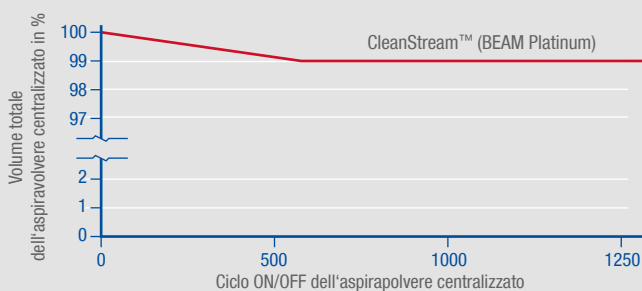


## Tecnica filtrazione. Fatti di una invenzione.

BEAM HEPA\* (H10) CleanStream™ Filtration permette di mantenere una elevata potenza di aspirazione, mentre altri sistemi perdono prestazione col tempo.

**Vengono fatto molte affermazioni, però qu  ci sono i fatti:**

Il PROFESSIONAL TESTING LABORATORY, INC. ha testato l'efficienza di noti aspirapolveri. La migliore prestazione ha avuto il sistema aspirapolvere centralizzato BEAM, dotato con l'esclusivo »HEPA (H10) Clean-Stream™ Filtration System«. La **costante filtrazione del 98 %** fino a particelle polvere del 0,3 micron era travolgente e impressionante – in confronto ad altri tipici filtrazione del 30 al 80 %, e tutto questo al 100 % protezione della turbina.



\* HEPA = High Efficiency Particulate Airfilter

Il filtro BEAM GORE-TEX   la protezione ideale per la turbina e garantisce una lunga durata di vita del motore. Sistemi senza filtro, solo con separatore ciclonico, lasciano trapassare una certa quantit  di polvere sottile. Una riduzione della durata di vita del motore pu  essere la conseguenza.

**Perch  il sistema Beam HEPA (H10) CleanStream™ Filtration   cos  migliore?**

Si parte che la polvere viene trasportato in una rete tubiera dalla zona abitativa all'aspirapolvere centralizzato. Tramite il separatore ciclone ad alta efficienza vengono separate le **particelle della polvere pi  grandi**. Le rimanenti **particelle della polvere fino a 0,3 micron (0,0003 mm)** vengono poi filtrati con un filtro in materiale permanente HEPA. Il contenitore antimicrobico trasparente impedisce la crescita di batteri ed germogli sulla superficie del contenitore. Come OPTIONAL c'  anche la possibilit  di inserire nel contenitore dei appositi sacchetti, per trasportare via la polvere in modo molto igienico.

Altri sistemi usano componenti singoli o simili, perch  nessun produttore offre l'**esclusivo filtro dinamico, cosiddetto autopulente HEPA (H10) CleanStream™** con repellente funzionante rivestimento in GORE-TEX™. In tutto, questo sistema garantisce una ridotta manutenzione e risparmia la costosa sostituzione del filtro.

**E la migliore cosa alla fine:**

L'aspirapolvere centralizzato non perde quasi niente della sua potenza aspirante anche quando sta per diventare pieno il suo contenitore.

## Cos  funziona il filtraggio

Il filtro autopulente in tessuto GORE-TEX™, continuamente sollecitato durante il funzionamento, permette di mantenere elevate prestazioni di aspirazione ed efficienza nel tempo.



# Centrali Aspiranti

## BEAM Serie-Platinum.

Potente. Innovativo. Moderno.

Aspirapolvere centralizzato  
... è uno dei più venduti  
al mondo.  
... in perfezione e affidabilità  
quasi non superabile.  
... lavora con una potente e  
robusta turbina tangenziale.



per uso domestico  
(non commerciale).  
Di questi 5 anni di garanzia  
totale più altri 5 anni su tutti i  
pezzi, escluso mano d'opera e  
pezzi di usura.



Modello:	SC 335	SC 355	SC 385	SC 398	SC 3500
Potenza aspirante / Airwatt	590	630	670	700	1200
Potenza motore assorbita max.	1650 W	1750 W	1800 W	1850 W	3200 W
Depressione max.	29 kPa	31 kPa	33 kPa	34 kPa	34 kPa
Portata aria max.	210 m <sup>3</sup> /h	223 m <sup>3</sup> /h	234 m <sup>3</sup> /h	238 m <sup>3</sup> /h	439 m <sup>3</sup> /h
Motore/turbina	Domel- Turbina tangenziale	Domel- Turbina tangenziale	Domel- Turbina tangenziale	Domel- Turbina tangenziale	2x AMETEK-LAMB
Misura (L x A)	30,5 x 88,5 cm	30,5 x 106 cm	30,5 x 106 cm	36 x 106 cm	36 x 112 cm
<b>Attrezzature:</b>					
Contenitore polvere antibatterico con chiusura avvvitabile	sì	sì	sì	sì	sì
Capienza contenitore polvere	15 L	15 L	15 L	25 L	25 L
Presa a bordo macchina	sì	sì	sì	sì	sì
Sistema filtro	Separatore a ciclone e filtro dinamico in Gore-Tex Cleanstream™				
Bocchetta di allacciamento del tubo aspirante a destra o sinistra	fabbrica a sinistra, conversione a destra				
Codice	01910	01920	01930	01970	01950

Per abitazioni con superficie contenuta • 
 Per abitazioni con superficie media • 
 Per abitazioni con grande superficie