



NECA | cms®

Setacci molecolari di carbonio

NECA | cms® sono setacci molecolari tecnici di carbonio per un'eccellente separazione dei gas nell'adsorbimento a oscillazione di pressione (PSA).

I nostri setacci molecolari (cms) sono caratterizzati da un sistema esattamente definito di micropori dalle prestazioni affidabili e di lunga durata. La loro elevata durezza riduce al minimo le polveri e l'abrasione durante il funzionamento. Grazie ai diversi livelli di qualità, è possibile scegliere tra un'ampia gamma di applicazioni.

Inoltre, per la fornitura di **NECA | cms®**, NECATEC offre in qualsiasi momento una consulenza tecnica completa e un servizio di sostituzione professionale.



Ambiti
di impiego

Estrazione
di azoto

Produzione
di etilene

Biogas-
Upgrade

NECATEC  **AG**
new carbon + technologies

Bredeneyer Str. 2B | D-45133 Essen
Tel.: +49 800 000 77 19 | info@necatec.de
www.necatec.de

NECA|cms®

NECA|cms® viene impiegato in vari modi in impianti nuovi ed preesistenti di PSA (Pressure Swing Adsorption). Un sistema di micropori esattamente definito soddisfa in modo affidabile ed efficiente tutti i parametri di prestazione richiesti. Le diverse esigenze applicative richiedono anche una produzione differenziata di cms, che possiamo offrire all'utente con diversi parametri di prestazione. La speciale durezza di NECA|cms® garantisce un inquinamento da polveri estremamente basso e una lunga durata dei prodotti in funzionamento tecnico.

NECA|cms® setacci molecolari

In carbonio per l'utilizzo in sistemi PSA

- Estrazione di azoto
- Biogas-Upgrade (Smaltimento di CO₂)
- Produzione di etilene

Proprietà di NECA|cms®



Diametro:	1,0 / 1,5mm
Densità:	640-660g/l
Resistenza alla rottura:	100N/p Min
Livello delle polveri:	100ppm Max
Dimensioni dei pori:	4Å / 5Å

Approfitti ora dei seguenti vantaggi

- Massima sicurezza e capacità di carico un unico prodotto!
- Tasso di separazione molto alto!
- Sistema marcato a micropori omogeneo!
- Prodotto a basso contenuto di polveri!
- Impiego sicuro!
- A lunga durata!
- Servizi di sostituzione e assistenza!