

*reine Produktivität*

*langlebig. wirkungsvoll. filtern.*



Herding **BETA**

bis **160°C**



## NUTZEN

### HERDING BETA - BIS 160°C

Mit dem patentierten Herding BETA können nun mit bewährter Herding Technologie zahlreiche Anwendungen in einem Temperaturbereich bis 160°C abgedeckt werden. Durch die sichere Abscheidung, auch von feinsten Partikeln, verbleibt nach der Filtration nur eine sehr geringe Reststaubkonzentration von  $< 0,5 \text{ mg/Bm}^3$ .

Der Herding BETA stellt eine Staub-ExZonenSperre nach VDI 2263 dar und weist hohe chemische sowie beachtliche pH-Beständigkeit (1 - 10) auf. Eine Sterilisierung ist problemlos möglich.

Das hundertprozentig geprüfte Filtermedium zeichnet sich durch effektive Produktabscheidung an der Oberfläche - reine Oberflächenfiltration mit konstanten Betriebsbedingungen - aus.

**DAUERTEMPERATURBESTÄNDIG  
BIS ZU 160°C**



**KOMPAKTE  
BAUFORM**



**BESTÄNDIG GEGEN  
HYDROLYSE UND CHEMIKALIEN**



**ENERGIEEFFIZIENZ DURCH  
GERINGEN ABREINIGUNGSDRUCK**



**LEBENSMITTEL  
KONFORM\***



**LANGLEBIG  
HOHE STANDZEITEN**



**KONTAMINATIONSFREIE  
PRODUKTRÜCKGEWINNUNG**



**KONSTANTE  
BETRIEBSBEDINGUNGEN**

\* längenabhängig und gemäß europäischer Richtlinie

## FILTERELEMENTKOPF

PREPREG Kopfraumen  
bestehend aus einem Teil  
Mit Filterkörper vergossen  
RFID Transponder &  
Seriennummer

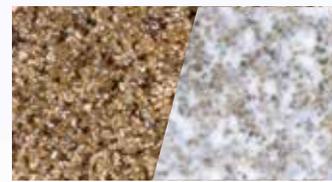


## FILTERKÖRPER

Gesintertes PPS  
(Polyphenylensulfid)  
Kompakter Starrkörper  
Selbstverlöschendes Material

### Oberflächenbeschichtung

Mikroporöse Schicht mit PTFE,  
eingebettet in die Filteroberfläche



## FILTERDICHTUNG

Bewährte, temperatur-  
beständige Ausführung



## FILTERFUSS

Durchgängiger Sinterkörper  
Einheitliche Längenausdehnung  
Keine Materialkombination



## HERDING BETA - REINE PRODUKTIVITÄT

Herding® Filtertechnik schützt Mensch und Maschine. Sie dient sowohl Arbeits- als auch Umweltschutz und gewinnt wertvolles Material aus dem Prozess zurück. Niedrigste Reingaswerte, konstante Betriebsbedingungen, höchste Verfügbarkeit und Energieeffizienz sind die Merkmale der innovativen Technologie.

In eigener Fertigung werden patentierte Sinterlamellenfilter-Medien und komplette Standardanlagen oder Sonderanlagen produziert.

### HERDING MAXX

Für sehr hohe  
Luftmengen



### HERDING PROCESS

Die Baureihe für  
höchste Ansprüche



### HERDING RESIST

Für Prozesse mit sehr  
hohen Anforderungen  
an Druckfestigkeit und  
leichte Reinigbarkeit





# KONTAKT

Für eine unverbindliche Kontaktaufnahme bitte eintragen und per E-Mail senden.

Unternehmen

Vorname

Nachname

Telefon

E-Mail

Branche

Anwendung

Anmerkung

 per Email senden

August-Borsig-Str. 3  
92224 Amberg  
Deutschland

Tel.: +49 9621 630-0  
Mail: [beta@herding.de](mailto:beta@herding.de)  
[www.herding.de](http://www.herding.de)

FOLLOW US ON



Herding® ist ein eingetragenes Warenzeichen//V.1.3

