

# RATEC Belüftungsstutzen KBSS-25

## RATEC Ventilation Nozzle KBSS-25

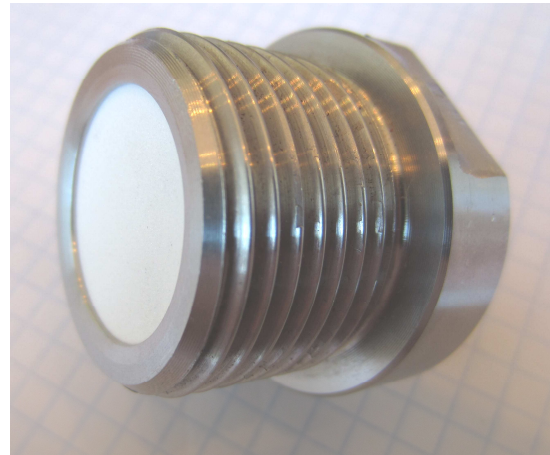


### RATEC Sinter Belüftungsstutzen KBSS-25

- äußerst flache Bauweise erleichtert Auslaufverhalten
- keine bewegten Teile produktseitig
- FDA-konform
- selbstreinigend
- einfache Montagemöglichkeit

### RATEC sintered metal Ventilation Nozzle KBSS-25

- particularly flat design eases discharge procedure
- no moving parts on the product side
- FDA-conform
- self-cleaning
- easy to install



Symbolfoto / symbol photo

### Beschreibung

Der RATEC Sinter Belüftungsstutzen KBSS gewährleistet ein problemloses Austragen schwer fließender, zur Brücken- und Schlotbildung neigender Schüttgüter aus Silos, Trichtern, Behältern, etc.

Durch Belüftung im Konusbereich wird das Fließverhalten des eingelagerten Schüttguts besonders wirksam begünstigt.

### Funktion

Über die, flach an der Behälter-Innenwand anliegende, Sinter-Metallfläche wird Druckluft direkt in das Schüttgut abgegeben. Die Belüftungsrichtung erfolgt direkt in das Produkt.

### Anwendungsbereiche

Bauindustrie, Chemie & Pharma, Gießereien, Futtermittel-, Glas-, Keramik-, Kunststoff-, Papier- und Lebensmittel-Industrie

### Type

- KBSS-25 - Belüftungsfläche Ø 23 mm

### Description

The RATEC sintered metal Fluidisation Nozzle KBSS guarantees a smooth discharge of hardly flowing, bridging or rat holing material from silos, cones, hoppers etc.

Due to ventilation in the cone area the flowability of the stored bulk material is effectively favoured.

### Function

Compressed air is transferred directly into the stored bulk material through the sintered metal surface, fitted flat to the silo inner wall. Direction of ventilation occurs directly into the product.

### Ranges of application

Construction, chemical & pharmaceutical industry, foundries, foodstuffs, glass, ceramics, plastics and paper industry

### Type

- KBSS-25 - ventilation area Ø 23 mm

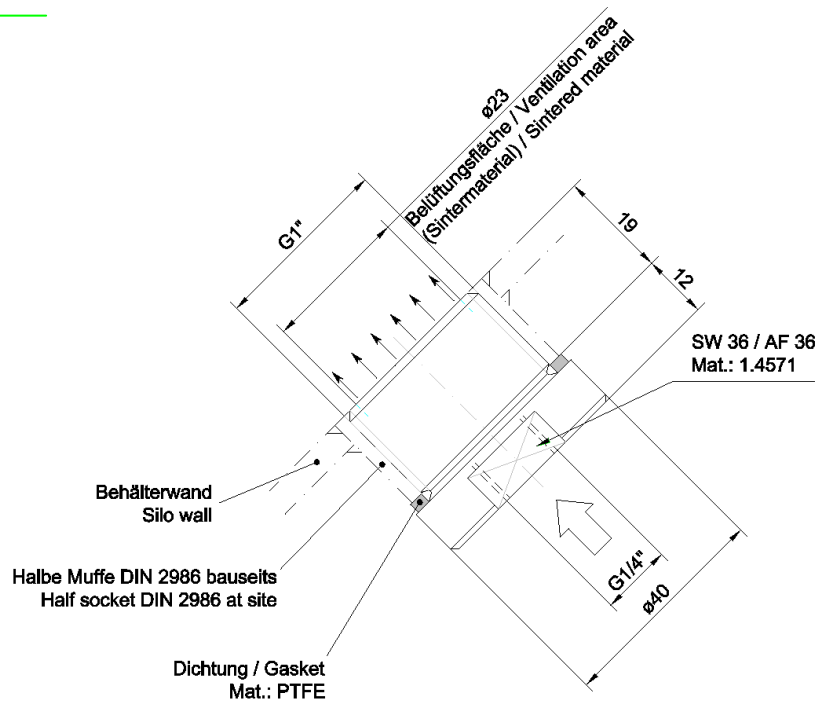
# RATEC Belüftungsstutzen KBSS-25

## RATEC Ventilation Nozzle KBSS-25



### Maßblatt

### Data Sheet



### Technische Daten

#### Technical Data

#### Type

- KBSS-25 - Belüftungsfläche Ø 23 mm

#### Werkstoff

Grundkörper: Edelstahl 1.4305  
Belüftungsfläche: 1.4404

#### Temperatur

max. 120 °C

#### Arbeitsdruck

0,2 bis max. 6 bar

#### Luftverbrauch (Richtwert)

Von 1-100m<sup>3</sup>/h  
(abhängig von Differenzdruck und Sintermaterial)

#### Sonderausführung

Grundkörper in Edelstahl 1.4571 oder Kunststoff  
Hochtemperatur-Ausführung  
Belüftungsfläche optional konfigurierbar  
(Feinheitegrad / Luftmenge)  
Belüftungsfläche: Keramik  
Modell für den Einbau von außen  
mit Außenmontagesatz

Spezifikationen dienen als Richtlinie.  
Maße und Details können von den angeführten Angabe abweichen.  
Fotos Quelle: RATEC GmbH - Symbolfotos  
Alle Urheberrechte vorbehalten.

#### Type

- KBSS-25 - ventilation area Ø 23 mm

#### Material

Base body: stainless steel 1.4305  
Ventilation area: 1.4404

#### Temperature

max. 120 °C

#### Operation Pressure

0,2 to max. 6 bar

#### Air consumption (approx. Value)

From 1 to 100m<sup>3</sup>/h  
(depending on differential pressure and sintered material)

#### Special Type

Base body in 1.4571 or plastic  
High temperature version  
Ventilation area optionally configurable  
(degree of fineness / quantity of air)  
Ventilation area: ceramics  
Model for installation from the outside  
with outside mounding set

Specifications are given as a guide.  
Measurements and details may vary from those shown.  
Photos source: RATEC GmbH - symbol photos  
Subject to any copyright.