

## Extractiemonden BEM 100 - BEM 125 - BEM 160 - BEM 200



### ■ Gebruik

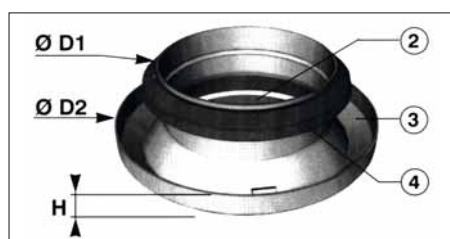
De regelbare metalen afzuigers BEM zijn voorzien voor extractie van lucht in logies en tertiaire lokalen. ze kunnen zowel gebruikt worden

voor muur- of plafondmontage. Het gebruiksbereik situeert zich tussen 40 en 150 Pascal

### ■ Samenstelling

Volledig vervaardigd uit gegalvaniseerd staal, voorzien van een witte epoxy coating. Deze roosters zijn samengesteld uit:

- aanzuigkonus (3)
- regelkonus (2), ingesteld via een schroef en tegenmoer op de schuif-maat
- een rubberen dichting (4), voor luchtdichtheid, deze kunnen weerstaan een temperatuur tussen -20°C en + 120°C

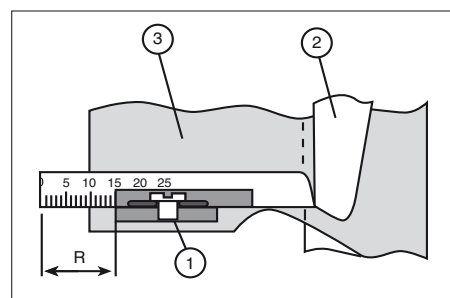


Omschrijving	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	H (mm)
BEM 100	88	145	18
BEM 125	113	168	21
BEM 160	148	203	21
BEM 200	188	243	21

### ■ Regeling

De regeling van het extractiedebiet gebeurt via de verplaatsing van de middenkonus : eens de schroef verwijderd, kan men de middenkonus in- en uitschuiven. Na instelling schroef terug bevestigen.

De druk-debiet van de roosters, evenals de instellingscode R, tussen de middenkonus en de rand van het rooster zijn weergegeven in onderstaande grafieken.



### ■ Plaatsingsrichtlijnen

De roosters zijn uitgerust met een rubberen dichting, dit laat een plaatsing toe zonder tegenflens in een vast- of flexibel kanaal,

evenals in een tegenflens type MPBI lengte 150 mm. Op aanvraag kunnen de roosters worden uitgerust met een speciale rubber,

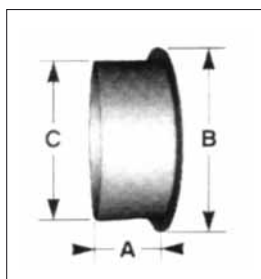
dewelke een montage toelaat met een flens MBI lengte 50 mm

### ■ Flens MBI

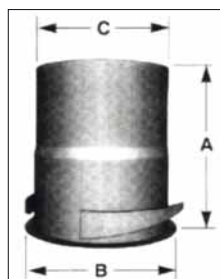
Vervaardigd uit gegalvaniseerd staal

### ■ Flens MPBI

Vervaardigd uit gegalvaniseerd staal met 3 aansluitmogelijkheden



Omschrijving	A(mm)	B(mm)	C(mm)
BEI 100	47	115	98
BEI 125	47	144	122
BEI 160	50	184	158
BEI 200	52	232	195



Omschrijving	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Code
MPBI 100	140	115	98	1158
MPBI 125	150	144	122	1163
MPBI 160	150	184	158	1168
MPBI 200	152	222	198	1173

## Extractiemonden

### ■ Grafiek

Onderstaande grafieken geven de debiet - druk curve weer, evenals de geluidsniveaus en de instellingswaarden

### ■ Luchtkarakteristieken

De grafieken geven het totale drukverlies van de roosters weer (Pascal), in functie van het debiet in m<sup>3</sup>/h. De instellingswaarden zijn weergegeven door de cijfers bovenaan de grafiek in mm R tussen de regelkonus en de rand van het rooster.

### ■ Geluidskarakteristieken

De kurven geven de geluidsdruk weer uitgedrukt in L<sub>w</sub> in dB(A)

