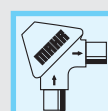
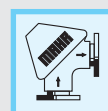
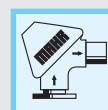
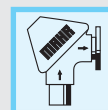




# MAHR-BOW 2000

For low wear diversion of a material stream in pneumatic conveying systems

Pour une faible usure dans les changements de directions des tuyauteries des manutentions pneumatiques



# MAHR-BOW 2000

Dimension Table/Table des dimensions: FA 99-46-050

The MAHR-BOW 2000 is for low-wear deflection of pneumatic blower output. Since the blower output is guided along the inner radius of the arc, the wear, which is otherwise produced on the inner wall of the arc, shifts to the material buffer zone, which forms during the filling.

The distinctive shape of the MAHR-BOW 2000 changes the otherwise very familiar wear at these critical points. Immediately after the beginning of the filling, a support buffer forms in the arc which itself prevents wear on the arc, thus enabling long service lives, because the material conveyed is conveyed not along the arc itself but rather along the support buffer.

Some clear advantages of the MAHR-BOW 2000:

- Low-wear blower output deflection through a loose material cushion of its own
- Low pressure loss
- Compact design
- Low acquisition and installation costs

**Not usable for fluids and delute phase conveying systems!!!**

La MAHR-BOW 2000 sert au changement de direction à faible usure de courants de transport pneumatiques. Étant donné que le courant de transport est forcé au rayon intérieur de la courbe, l'usure qui se forme normalement à la paroi intérieure de la courbe, se décale dans la zone tampon du matériel se formant pendant le remplissage. La forme marquante de la MAHR-BOW 2000 change l'usure, d'habitude bien connue à ces endroits critiques. Aussitôt après le commencement du remplissage, un tampon de support se forme dans la courbe, empêchant l'usure à la courbe même et permettant des temps improductifs pendant cette période de temps, étant donné que la marchandise à transporter est transportée au long du tampon de support et non, à la courbe même.

Des avantages clairs de la MAHR-BOW 2000:

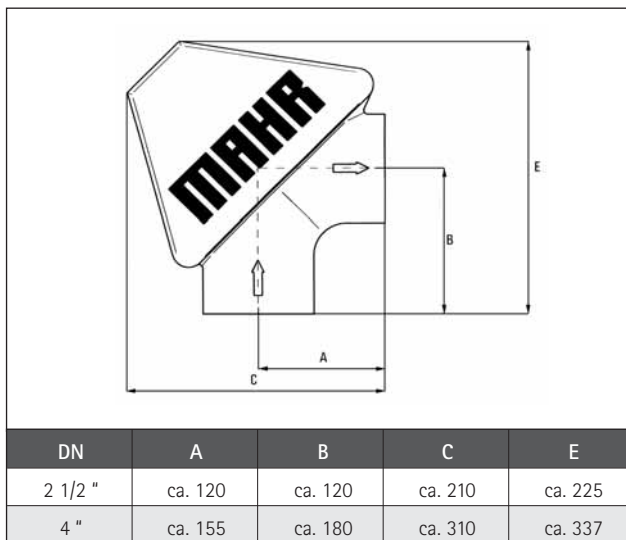
- changement de direction à faible usure du courant de transport par un propre rembourrage du produit en vrac
- faible perte de pression
- construction compacte
- frais d'achat et de montage peu élevés



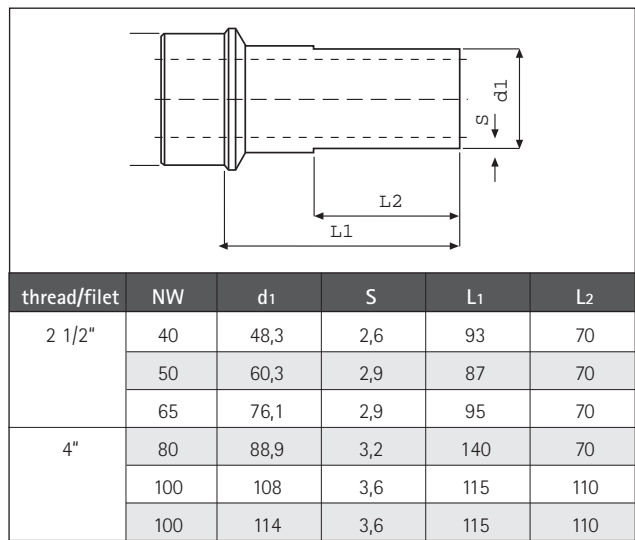
Head Office

Rheingastr. 98  
D-65203 Wiesbaden  
Tel.: +49 (0) 611/9 67 64 - 0  
Fax: +49 (0) 611/9 67 64 - 19  
www.mahr-gmbh.de  
info@mahr-gmbh.de

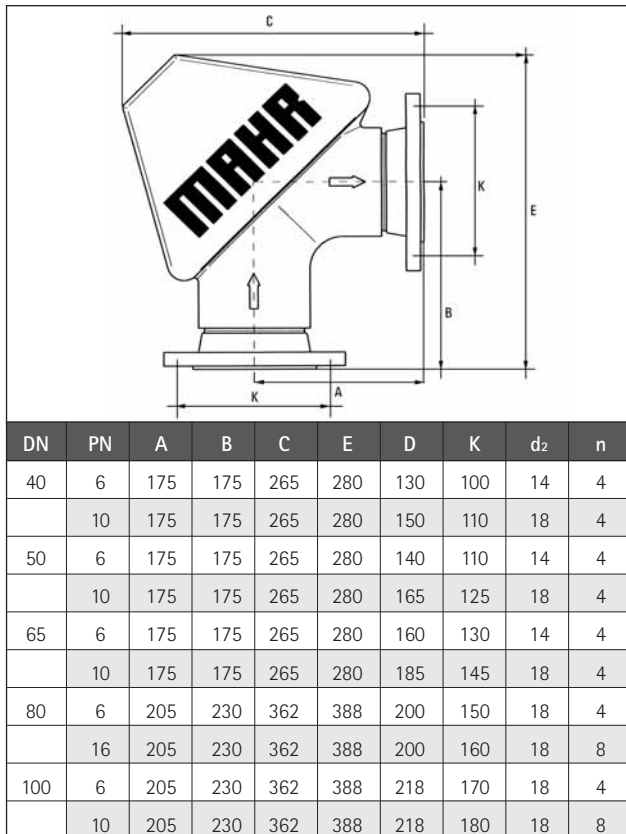
DIMENSION DRAWING OF THE STRUCTURE 90°/DESSIN DES DIMENSIONS DU CORPS DE BASE 90°



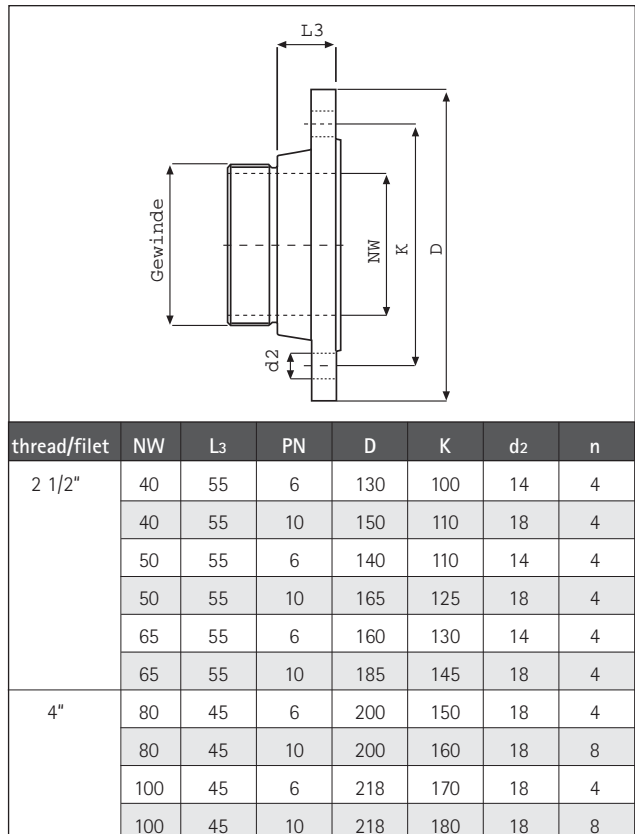
DIMENSION DRAWING OF THE PIPE CONNECTION/DESSIN DES DIMENSIONS DU RACCORD A TUBES



DIMENSION DRAWING/DESSIN DES DIMENSIONS



DIMENSION DRAWING/DESSIN DES DIMENSIONS



All table values are subject to tolerances of cast iron!