

# Aiguilles pneumatiques BD



Avec leur tube long et leur gamme de diamètre la plus large du marché (entre 26 et 155mm), les **aiguilles BD** couvrent tous les besoins des chantiers de bâtiment et de génie civile. Elles sont équipées de la poignée Ball-Stop et d'un raccord quart de tour.

| caractéristiques                | BD 25  | BD 35  | BD 45  | BD 55  | BD 65  | BD 75  | BD 85  | BD 105 | BD 150 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Diamètre de l'aiguille (mm)     | 26     | 36     | 47     | 56     | 67     | 77     | 87     | 108    | 155    |
| Longueur de l'aiguille (mm)     | 254    | 267    | 316    | 344    | 365    | 398    | 410    | 415    | 430    |
| Poids de l'élément vibrant (kg) | 0,7    | 1,5    | 2,8    | 4,5    | 7,9    | 8,9    | 9,7    | 17,7   | 28     |
| Longueur de la gaine (m)        | 1,5    | 2      | 2      | 2      | 2      | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 0,8    |
| Poids total de l'aiguille (kg)  | 2,4    | 3,8    | 6,0    | 8,6    | 10,7   | 12,5   | 15,6   | 20,7   | 35     |
| Fréquence à vide (tr/mm)        | 21 000 | 19 000 | 18 000 | 18 000 | 17 500 | 16 000 | 15 900 | 15 000 | 12 000 |
| Amplitude (mm)                  | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,8    | 0,9    | 1,2    | 1,8    | 1,9    | 2,6    |
| Consommation (l/mn)             | 360    | 460    | 700    | 1 000  | 1 000  | 1 300  | 1 600  | 1 900  | 2 700  |

## Equipement

Poignée robinet quart de tour type « ball stop »  
 Pointe élastomère sur demande pour Ø 25 à 75 mm  
 La BD150 est livrée avec une canne rigide et 2 poignées  
**Pression d'utilisation : 6 bars**

