

Le Guide Viti d'ACW

DÉBIT DES BUSES EN FONCTION DE LA PRESSION

Le débit de chaque buse doit être mesuré avec un cylindre gradué ou un débitmètre.

Ne sont présentées que des buses avec un angle de pulvérisation de 80 à 95°, les buses de 110° sont à déconseiller.

***N° de buse et code couleur ISO**

= débit identique à pression égale et numéro de buse (= couleur) identique



= Plage de pression optimale

Signification du N° de buse, exemple:

80015
 ← Angle de pulvérisation = 80° → 015 = taille de la buse, code ISO = vert

BUSES ANTI-DÉRIVE À INJECTION D'AIR – Pression optimale 10-15 bars, angle de pulvérisation 80-95°

Albuz AVI 80° à jet plat
 Albuz TVI 80° à jet conique creux
 Taille des gouttes: grosse

Lechler ID 90° à jet plat
 Lechler IDK 90° à jet plat
 Dérive: faible

Lechler ITR 90° à jet conique creux
 TeeJet AI-EVS 95° à jet plat
 Dépôt: bon, faire attention au ruissellement

| *N° buse | bars → | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 8001 | orange | | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| 80015 | vert | | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 |
| 8002 | jaune | | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |

BUSES ANTI-DÉRIVE À JET PLAT

Lechler AD 90°
 Taille des gouttes: moyenne

TeeJet-DG 80° VS
 Dérive: faible à moyenne

Dépôt: bon à très bon

| *N° buse | bars → | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80015 | vert | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 |
| 8002 | jaune | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.8 |
| 8003 | bleu | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.7 |
| 8004 | rouge | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 3.6 |

BUSES STANDARD, CODE COULEUR ISO

Lechler à turbulence TR 80°
 Taille des gouttes: petite

TeeJet à jet plat XR 80°
 Dérive: moyenne à forte

ConJet à turbulence TX 80°
 Dépôt: bon à très bon

| *N° buse | bars → | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 800050 | lilas | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 800067 | olive | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| 8001 | orange | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| 80015 | vert | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 |
| 8002 | jaune | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.8 |
| 8003 | bleu | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.7 |
| 8004 | rouge | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 |

BUSES STANDARD, ANCIEN CODE COULEUR

Albuz à turbulence 80° ATR
 Ancien code couleur, faire attention à la couleur et au débit différents
 Taille des gouttes: petite

Albuz à jet plat APE 80°
 Dérive: moyenne à forte

Dépôt: bon à très bon

| | bars → | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | lilas | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| ancien | brun | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| code | jaune | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 |
| couleur | orange | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 |
| | rouge | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.5 |
| | vert | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 3.2 |

Représentation Albuz: Ulrich Wyss, Bützberg, tél. 062 963 14 10; www.wysspumpen.ch
 Représentation Albuz+TeeJet: Fischer Neue GmbH Felben, tél. 052 765 18 21, www.fischer-gmbh.ch
 Représentation Lechler: Franz Kuhn, Dintikon, tél. 056 624 30 20; www.franz-kuhn.ch