



# Pour nettoyage de cuve simple

## Boules de lavage statiques LKRK

### Application

Les boules de lavage ALFA LAVAL sont disponibles en deux versions. La LKRK est une boule de lavage fixe utilisée pour le nettoyage des cuves de stockage dans l'industrie agroalimentaire et l'industrie des boissons. La boule de lavage rotative LKSB sert au nettoyage de cuves, de récipients et autres conteneurs. Sa conception sanitaire la rend idéale pour l'industrie agroalimentaire et l'industrie pharmaceutique. La LKSB est autonettoyante et se vide automatiquement ; son support sur double roulement la rend idéale pour une installation sous tous les angles. Pour nettoyer les zones difficiles d'une cuve, la LKSB est disponible en version Haute Performance.

### Matériaux

Les diagrammes de dimensionnement/sélection et d'installation sont disponibles dans les outils CAS pour l'équipement de nettoyage des cuves d'Alfa Laval.

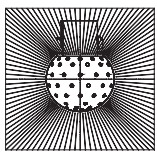
LKRK	
Assemblage carter et tête de pulvérisation :	316L (UNS S31603)
Finition :	Brillant



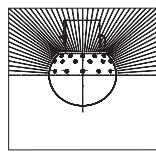
Boules de lavage LKRK.

### Schémas de pulvérisation pour LKRK

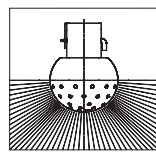
La boule de lavage 64 mm est disponible avec des orifices de 2 mm. La boule de lavage 94 mm est disponible avec des orifices de 2 ou 3 mm. (Voir graphiques de capacité).



Version F



Version T



Version B

### Raccordements LKRK

Type LKRK 64:

Tube ISO : 25 mm.  
Tube DIN: DN25 - gamme de tubes 1 et 2.

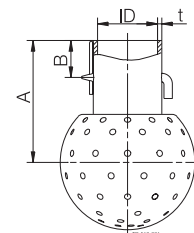
Type LKRK 94:

Tube ISO : 51 mm.  
Tube DIN: DN50 - gamme de tubes 1 et 2.

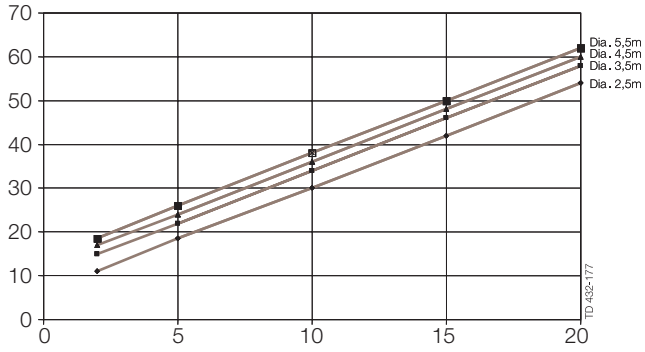
DE = Diamètre extérieur. DI = Diamètre intérieur.

### Dimensions (mm / pouces) LKRK

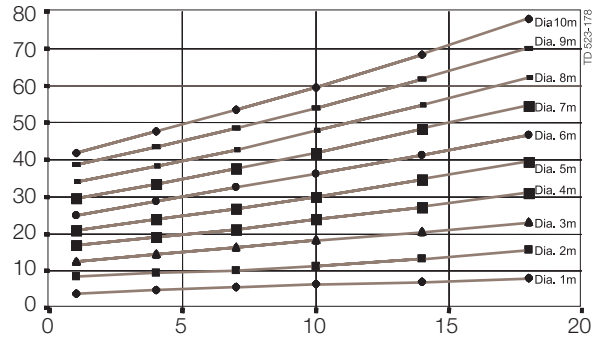
Taille	64 (1")	94 (2")
A	58 (2.28)	77.5 (3.05)
B	17.5 (0.69)	22.5 (0.89)
DI tube US	25.7 (1.01)	51.6 (2.01)
Tube ISO DE/DI/t	28.5/25.5/1.5 (1.12/1.00/0.06)	54.4/51.4/1.5 (2.14/2.02/0.06)
Tube DIN DE/DI/t	32.5/28.5/2	54.4/52.4/1
Gamme tube 1	(1.28/1.12/0.08)	(2.14/2.06/0.04)
Tube DIN DE/DI/t	34.2/29.5/2.35	57.4/53.4/2
Gamme tube 2	(1.35/1.16/0.09)	(2.26/2.10/0.08)
Poids, kg (lb)	0.2 (0.4)	0.3 (0.7)



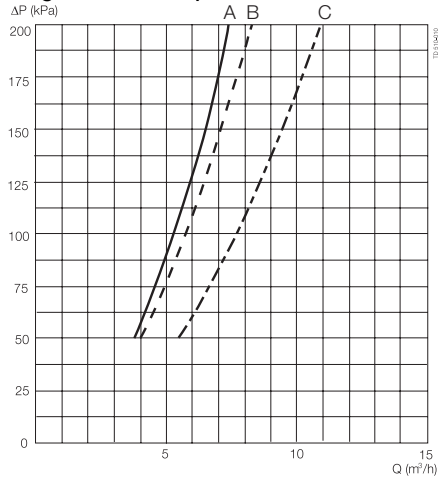
### Demande de débit/cuve horizontale



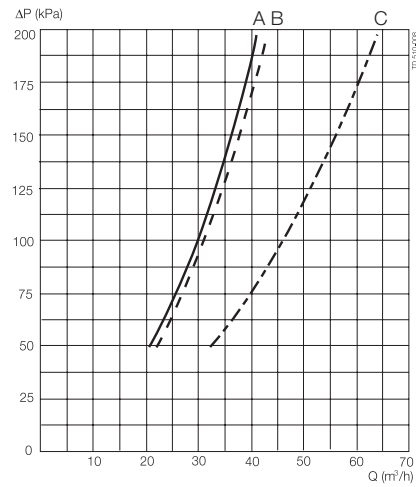
### Demande de débit/cuve verticale



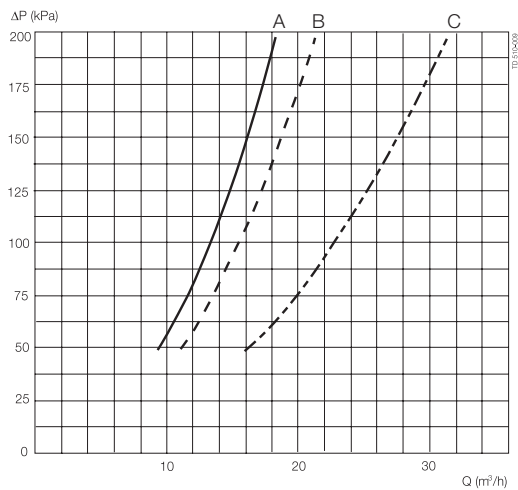
### Diagrammes de capacité - LKRK



Type LKRK 64 avec orifices 2 mm :  
percé au fond, percé sur le dessus, percé intégralement



Type LKRK 94 avec orifices 3 mm, tube 51 mm (DN 50) :  
percé au fond, percé sur le dessus, percé intégralement



Type LKRK 94 avec orifices 2 mm, tube 51 mm (DN 50) :  
percé au fond, percé sur le dessus, percé intégralement

### Pour passer commande

Spécifier les données suivantes lors de la commande :

- Type et taille
- Schéma de pulvérisation.
- Type de raccordement.

Les informations contenues dans le présent document sont justes au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans préavis. ALFA LAVAL est une marque déposée d'Alfa Laval Corporate AB.

ESE00317FR 1101

© Alfa Laval

---

**Comment contacter Alfa Laval**

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site internet  
[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).

Gillain & Co NV | Boomsesteenweg 85, B-2630 Aartselaar | Tel. +32 3 870 60 80, Fax +32 3 870 60 89 | [advice@gillain.com](mailto:advice@gillain.com) | [www.gillain.com](http://www.gillain.com)