

## Coude à 90° KEYSER pour alimentation incendie



### Coude d'alimentation à 90° avec raccord Keyser femelle 100

Ce coude de raccordement à 90° permet d'alimenter efficacement des engins pompe ou des installations de distribution d'eau depuis une bouche d'incendie. Il assure un flux fluide et une connexion robuste grâce à son demi-raccord femelle de type Keyser DN100 à l'entrée. Ce composant est un élément essentiel de la robinetterie incendie professionnelle et des installations hydrauliques sur véhicules ou réseaux fixes.

### Principales caractéristiques techniques

#### Construction et matériaux

- Corps moulé en alliage d'aluminium de première fusion, traité thermiquement pour une résistance mécanique accrue.
- Revêtement de surface en peinture polyester pour protection contre la corrosion et l'usure en utilisation extérieure.
- Conception compacte et robuste adaptée aux environnements exigeants (sites industriels, secours, BTP, collectivités).

#### Configuration des raccordements

Selon la déclinaison choisie, la sortie du coude peut être équipée de différents types de raccords :

- **AR 100** : raccord type AR DN100 pour connexion directe aux tuyaux ou éléments de refoulement.
- **DSP 40** : raccord DSP DN40, spécifiquement pour liaisons avec flexibles incendie de diamètre 40 mm.
- **DSP 65 ou autres variantes** : disponibles selon configuration et besoins spécifiques

#### Fonctionnalités et performances

- Angle de 90° optimisé pour minimiser les pertes de charge tout en assurant une transition fluide du flux d'eau.
- Permet de détourner l'eau sans compromettre la pression de service entre la bouche d'incendie et l'équipement hydraulique raccordé.
- Compatible avec les installations de pompage et de lutte contre l'incendie nécessitant une alimentation

orientée à angle droit.

## Dimensions et contraintes mécaniques

Selon la version AR100, les dimensions typiques sont d'environ **315 x 178 x 298 mm** pour un coude standard avec raccord DN100, avec une masse autour de **3,9 kg**.

## Applications professionnelles

- Alimentation d'engins pompe et motopompes sur véhicules de secours.
- Raccordement sur installations fixes de lutte contre l'incendie.
- Réseaux hydrauliques de chantier ou de maintenance industrielle.
- Bouches d'incendie alimentant des ensembles mobiles ou statiques.

## Avantages techniques

- Transmission fiable du flux à 90° pour les environnements incendie ou eau potable.
- Construction robuste adaptée aux usages intensifs.
- Multiples configurations de sortie pour s'adapter à différents standards de raccordement.
- Compatibilité avec les accessoires complémentaires de robinetterie incendie (joints, manchons, colliers).

## Un coude de référence pour installations incendie et eau

Que ce soit pour des interventions d'urgence, des installations fixes ou des réseaux hydrauliques complexes, ce coude à 90° Keyser DN100 s'impose comme une solution technique fiable, durable et conforme aux standards industriels. Il associe robustesse, modularité et compatibilité avec les principaux systèmes de raccordement utilisés par les professionnels.