

Collecteur incendie à clapet battant 2 x DSP65 et AR 100



Collecteur à clapet double entrée pour réseaux incendie professionnels

Ce **collecteur à clapet 2 x DSP65 / AR100** est un composant hydraulique conçu pour regrouper deux arrivées d'eau (raccords rapides DSP65) vers une seule ligne de refoulement (sortie AR100), tout en assurant une **protection anti-retour** indépendante sur chaque entrée. Il est particulièrement adapté aux applications intensives dans les **réseaux de lutte contre l'incendie**, que ce soit en milieu industriel, dans les installations publiques ou sur les véhicules d'intervention (camions pompe, motopompes).

Construction robuste en aluminium – Fiabilité et durabilité

Le corps principal est réalisé en **alliage d'aluminium haute résistance** avec traitement de surface anticorrosion. Cette construction garantit une excellente tenue mécanique, même en cas d'exposition prolongée à l'humidité, aux chocs thermiques ou aux environnements extérieurs sévères.

Les raccords DSP65 et AR100 sont usinés avec précision pour assurer une étanchéité parfaite et une connexion rapide, conforme aux standards du matériel pompier.

Clapets anti-retour : sécurité hydraulique renforcée

Chaque entrée DSP65 est équipée d'un **clapet anti-retour inoxydable** monté sur ressort, visible sur les photos produit. Ce système permet :

- D'éviter les retours d'eau non souhaités vers les lignes d'aspiration.
- De sécuriser l'alimentation en cas de raccordement simultané de deux sources sous pressions différentes.
- D'assurer un **fonctionnement indépendant et sécurisé** de chaque ligne.

Les clapets sont démontables pour entretien, permettant une maintenance rapide sans dépose complète.

Différence avec une division standard

Contrairement à une **division** (ou Y de distribution) qui sépare un flux sans contrôle de retour, ce collecteur est muni de dispositifs de retenue. Il est donc essentiel pour :

- Éviter les surpressions inverses.
- Protéger les équipements d'amont.
- Respecter les prescriptions des systèmes d'extinction conformes aux normes NF et EN.

Caractéristiques techniques détaillées

- **Type** : Collecteur à clapets anti-retour
- **Entrées** : 2 x DSP65 (raccord rapide pompier mâle)
- **Sortie** : 1 x AR100 (raccord rapide femelle)
- **Matériau corps** : Aluminium moulé haute résistance
- **Clapets** : Inox avec ressort de rappel – démontables
- **Pression nominale** : 16 bar (PN16)
- **Température d'utilisation** : -20 °C à +60 °C
- **Utilisation** : Aspiration/refoulement en réseaux incendie fixes ou mobiles
- **Poids** : ~5,6 kg (selon configuration)

Applications types

Utilisé par les **sapeurs-pompiers**, les **services de sécurité incendie en industrie** et les **installateurs de réseaux hydrants**, ce collecteur est indispensable pour :

- Les points de puisage avec plusieurs sources (hydrants, citernes, motopompes).
- Les installations temporaires lors d'interventions d'urgence.
- Les systèmes redondants sur sites à haut risque (SEVESO, tunnels, plateformes logistiques, etc.).

Disponibilité et accompagnement MMF

En tant que **revendeur spécialisé en matériel incendie**, MMF vous propose ce collecteur à clapet en version standard ou sur demande spécifique (autres diamètres, configurations renforcées). Nos équipes techniques vous accompagnent dans :

- Le choix du matériel selon votre cahier des charges.
- Le conseil en compatibilité réseau et raccordement.
- Le suivi d'approvisionnement et service après-vente.

Contactez MMF pour un devis personnalisé ou des conseils techniques sur vos installations incendie.