

Retenues PN16 à deux robinets pour bouche incendie



Retenue incendie PN16 à deux robinets KEYSER femelle 100

La **retenue incendie PN16 à deux robinets** est un équipement hydraulique destiné à être raccordé sur une **bouche d'incendie** afin de permettre l'alimentation simultanée de deux flexibles. Elle dispose d'une **entrée KEYSER femelle 100** et de deux sorties disponibles en **DSP40 ou DSP65**, selon la configuration choisie.

Équipée de **deux robinets à soupape indépendants**, cette retenue permet de régler séparément le débit de chaque ligne d'alimentation. Elle constitue une solution adaptée aux professionnels de la lutte contre l'incendie ayant besoin de distribuer l'eau provenant d'une bouche d'incendie vers deux lignes distinctes.

À quoi sert une retenue incendie à deux robinets ?

Une **retenue incendie** est un appareil destiné à être installé sur une bouche d'incendie afin d'en exploiter l'alimentation en eau. La configuration à deux sorties permet de raccorder simultanément **deux flexibles incendie** à partir d'un même point d'alimentation.

Grâce à ses deux robinets, chaque sortie peut être commandée individuellement. L'opérateur peut ainsi ouvrir, fermer ou régler le débit d'une ligne indépendamment de l'autre en fonction des besoins de l'intervention.

Deux robinets à soupape pour un réglage indépendant du débit

La retenue PN16 est équipée de **deux robinets à soupape**. Ce principe de fonctionnement permet de régler individuellement le débit de chacune des deux lignes sans provoquer de coup de bélier.

En position d'ouverture totale, la conception des robinets permet également de maintenir une **très faible perte de charge**, caractéristique importante pour préserver les performances hydrauliques de l'alimentation incendie.

Entrée KEYSER femelle 100 conforme à la norme NF S 61-708

Le raccord d'entrée est de type **KEYSER femelle 100 avec verrouillage à vis**. Selon la documentation

technique, ce raccord est conforme à la **norme NF S 61-708**.

Cette configuration permet le branchement de la retenue sur une bouche d'incendie compatible et assure le maintien mécanique du raccordement pendant son utilisation.

Deux configurations : 2 sorties DSP40 ou 2 sorties DSP65

La **retenue incendie KEYSER femelle 100** est proposée en deux configurations afin de s'adapter au diamètre des lignes à alimenter :

- **KEYSER femelle 100 vers 2 × DSP40**
- **KEYSER femelle 100 vers 2 × DSP65**

Les raccords de sortie sont des **raccords symétriques auto-étanches DSP sans verrou**. Le choix entre les versions DSP40 et DSP65 permet d'adapter la retenue aux tuyaux et équipements hydrauliques utilisés sur l'installation ou pendant l'intervention.

Construction en aluminium plastifié rouge incendie

La retenue est fabriquée en **aluminium plastifié rouge incendie**. Cette construction répond aux exigences d'un équipement destiné aux applications professionnelles de lutte contre l'incendie.

La documentation indique également une **fabrication française**, avec contrôle qualité et attention portée à la qualité des matières et au traitement thermique.

Caractéristiques techniques de la retenue incendie PN16

- **Type** : retenue incendie à deux robinets
- **Pression nominale** : PN16
- **Utilisation** : branchement sur bouche d'incendie
- **Entrée** : KEYSER femelle 100
- **Verrouillage entrée** : verrouillage à vis
- **Norme du raccord d'entrée** : NF S 61-708
- **Nombre de sorties** : 2
- **Configuration 1** : 2 × DSP40
- **Configuration 2** : 2 × DSP65
- **Raccords de sortie** : raccords symétriques auto-étanches DSP sans verrou
- **Commande** : 2 robinets à soupape
- **Réglage** : débit indépendant sur chaque ligne
- **Construction** : aluminium plastifié
- **Couleur** : rouge incendie
- **Fabrication** : française

Une retenue conçue pour limiter les pertes de charge

La conception hydraulique de la retenue permet de conserver une **très faible perte de charge lorsque les robinets sont totalement ouverts**. Cette caractéristique contribue à préserver le débit disponible entre la bouche d'incendie et les lignes raccordées.

Les robinets à soupape permettent parallèlement une ouverture et une fermeture progressive, afin de contrôler séparément chaque départ tout en évitant les phénomènes de coup de bélier.

Contrôle qualité et test d'étanchéité

La documentation indique que chaque retenue fait l'objet d'un **test d'étanchéité unitaire réalisé à 100 % en production**. La fabrication bénéficie également d'un contrôle qualité portant notamment sur les matières employées et leur traitement thermique.

Ces contrôles répondent aux exigences d'un équipement hydraulique destiné à être intégré aux dispositifs professionnels de lutte contre l'incendie.

Les avantages de la retenue incendie PN16 à deux robinets

- Permet d'alimenter deux flexibles depuis une seule bouche d'incendie
- Deux robinets à soupape à commande indépendante
- Réglage individuel du débit de chaque ligne
- Conception permettant d'éviter les coups de bélier
- Très faible perte de charge en ouverture totale
- Entrée KEYSER femelle 100 avec verrouillage à vis
- Deux configurations disponibles : 2 × DSP40 ou 2 × DSP65
- Construction en aluminium plastifié rouge incendie
- Fabrication française
- Test d'étanchéité unitaire réalisé en production

Retenue incendie DSP40 ou DSP65 : quelle version choisir ?

Le choix de la retenue dépend principalement du diamètre des tuyaux et des équipements devant être raccordés. La version **2 × DSP40** est destinée aux installations utilisant des raccords DSP40, tandis que la version **2 × DSP65** permet l'alimentation de deux lignes équipées de raccords DSP65.

Dans les deux configurations, l'entrée reste identique avec un **raccord KEYSER femelle 100**, permettant de sélectionner la retenue en fonction des sorties nécessaires sans modifier le principe de raccordement sur la bouche d'incendie.

MMF, spécialiste des raccords et équipements hydrauliques incendie

MMF propose aux professionnels de l'incendie une gamme complète de **raccords, retenues, divisions et accessoires pour l'alimentation hydraulique incendie**. Disponible avec deux sorties DSP40 ou DSP65, cette retenue PN16 à entrée KEYSER femelle 100 constitue une solution professionnelle pour distribuer et contrôler deux lignes d'alimentation depuis une bouche d'incendie.