



CONTENU  
INTERACTIF LIÉ  
À CE PRODUIT

SÉCURITÉ DES PERSONNES ET DES INSTALLATIONS

## «DAV RED SNAP - LA VANNE DE BRANCHEMENT INNOVANTE POUR LES RACCORDEMENTS DE RÉSEAUX SOUS PRESSION»

### DESCRIPTION

La vanne de branchement DAV RED SNAP révolutionne le secteur des raccordements de réseaux d'eau potable et de gaz grâce à son concept 2-en-1 innovant. Conçue par la société Aliaxis, elle intègre un collier électrosoudable et un robinet de prise en charge, réunissant ainsi deux éléments essentiels en une seule pièce. Fabriquée en polyéthylène haute densité PE100, cette vanne est conçue pour garantir un réseau sûr et durable. Elle s'adapte à différents diamètres de tubes, de DE 50 à DE 225 mm, avec des dérivations jusqu'à DE 63 mm, et est capable de supporter des pressions allant jusqu'à 16 bars pour l'eau et 10 bars pour le gaz.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le fonctionnement de la DAV RED SNAP est simplifié par l'utilisation de la poignée de serrage rapide RED SNAP, brevetée, qui permet une installation rapide sans outils supplémentaires. Avec un maximum de 9 tours pour l'ouverture et la fermeture, la vanne offre un débit amélioré grâce à de faibles pertes de charge. Sa plage de température d'assemblage s'étend de -10°C à +45°C, et



la vanne peut être équipée d'une extension de manœuvre selon les besoins de l'installation. La traçabilité est assurée par un code à barres pour un suivi précis du protocole de soudage.

### APPLICATIONS

La DAV RED SNAP est particulièrement adaptée aux installations nécessitant un raccordement au réseau d'eau potable ou de gaz sans interruption de service. Avec une réduction du temps d'installation de 50% par rapport aux systèmes traditionnels, elle est idéale

pour les travaux en milieux urbains où le temps est un facteur critique. La vanne convient également aux réseaux de distribution d'hydrogène, démontrant sa polyvalence. Sa durabilité, avec une durée de vie supérieure à 100 ans, et son système de sécurité renforcé, qui limite les risques de fuites, en font une solution de choix pour les infrastructures modernes de distribution de fluides.



#### ALIAxis

Z.I. Route de Béziers  
Zone Activité Économique  
34140 Meze  
<http://www.aliaxis.fr>  
04 67 51 63 30