

gamme els

RACCORDS POUR CIRCUITS D'EAU

LE RACCORD AUTOMATIQUE, ET UNIVERSEL POUR CIRCUITS D'EAU

Pour répondre aux différentes configurations des circuits d'eau, le raccord ELS existe à :

► **Obturation :**

au désaccouplement, le raccord coupe automatiquement l'arrivée d'eau.



► **Passage libre :**

au désaccouplement, le raccord laisse ouvert le passage de l'eau. Raccord à débit plus élevé.



APPLICATIONS	FLUIDES VÉHICULÉS
> Entretien, nettoyage, lessivage	> Eau
> Alimentation machines à nettoyer HP	> Eau de refroidissement à usage industrielle
> Circuits d'eau à usage industriel	> Eau de lavage
> Circuits d'eau de refroidissement	> Eau savonneuse ou associée à des agents de nettoyage (selon PH)
> Bâtiment, travaux publics	> Non utilisable pour l'eau potable
> Agro-alimentaire	> Non alimentaire
> Arrosage	



DÉBIT

Ø de passage à l'intérieur du raccord : 9 mm.

Le débit d'eau dans le raccord est particulièrement élevé : 24 ou 33 l/min.

Le volume d'eau fourni correspond à un large éventail d'utilisations.

CONNEXION STANDARD

Interchangeabilité : la forme du profil d'accouplement raccord/embout est la plus couramment utilisée. Le branchement d'un embout ou d'un raccord ELS avec la plupart des produits existants (plastique ou laiton), du même diamètre de passage, est possible.



BRANCHEMENT AUTOMATIQUE

- ▶ La connexion du raccord sur l'embout est automatique par simple poussée, (sans intervention au niveau de la bague de manoeuvre)
- ▶ La déconnexion se fait par traction arrière de la bague de manoeuvre

ÉTANCHÉITÉ

- ▶ La technologie soupape-joint-ressort du raccord à obturation permet une étanchéité parfaite à l'accouplement comme au désaccouplement
- ▶ La conception rigoureuse, la précision des ajustements mécaniques assurent une fiabilité parfaite du couple raccord-embout Prevest sous pression, même en conditions sévères.
Résistance aux usages intensifs, aux écrasements, aux chocs...
- ▶ **Étanchéité à l'installation :**
le taraudage de chaque raccord et embout est muni d'un joint plat (G 1/2 et G 3/4) enclipsé en fond de filet.

ERGONOMIE

- ▶ **Facilité de manipulation**
La bague de manoeuvre du raccord est moletée ce qui la rend anti-dérapante ; au désaccouplement, le mouvement est facilité
- ▶ **Sûreté de prise en main**
La forme du raccord, ses dimensions et sa matière ont été étudiées pour qu'il soit facilement tenu en main et pour qu'il s'intègre dans tous les environnements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

> MATIÈRE

- Corps et bague : laiton chromé
- Aiguille : inox haute résistance
- Soupape : composite
- Ressort : acier inox
- Joints : NBR

> TEMPÉRATURE D'UTILISATION DU RACCORD

- Avec embout laiton : - 15°C à + 60° C
- Avec embout plastique : + 1°C à + 40° C

> PRESSION MAXI DE SERVICE

- Avec embout Prevest ELP 09 : 10 bar
- Avec embout plastique : 5 bar

> DÉBITS D'EAU

- ΔP : 0,3 bar
- Raccord avec obturation
+ embout Prevest : 24 l/min
- Raccord sans obturation
+ embout Prevest : 33,5 l/min

> COMPATIBILITÉS MATIÈRE

- Bonne résistance :
- aux environnements agro-alimentaires : laiteries, fromageries, brasseries, abattoirs et autres unités de transformation et de conditionnement de viande, poisson...
 - à la corrosion, au contact de différents produits chimiques (informations complémentaires sur demande).