

SÉRIE 7000 FLUIDICS
RACCORDS DE
REFROIDISSEMENT PAR EAU



KEEP COOL

Améliorez les
performances de
vos équipements.

SÉRIE 7000 FLUIDICS

LE NOUVEAU RACCORD INSTANTANÉ POUR SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT

PLEIN DÉBIT

Conçu pour un débit de fluide optimal afin de fournir un meilleur refroidissement

CONNEXION FIABLE

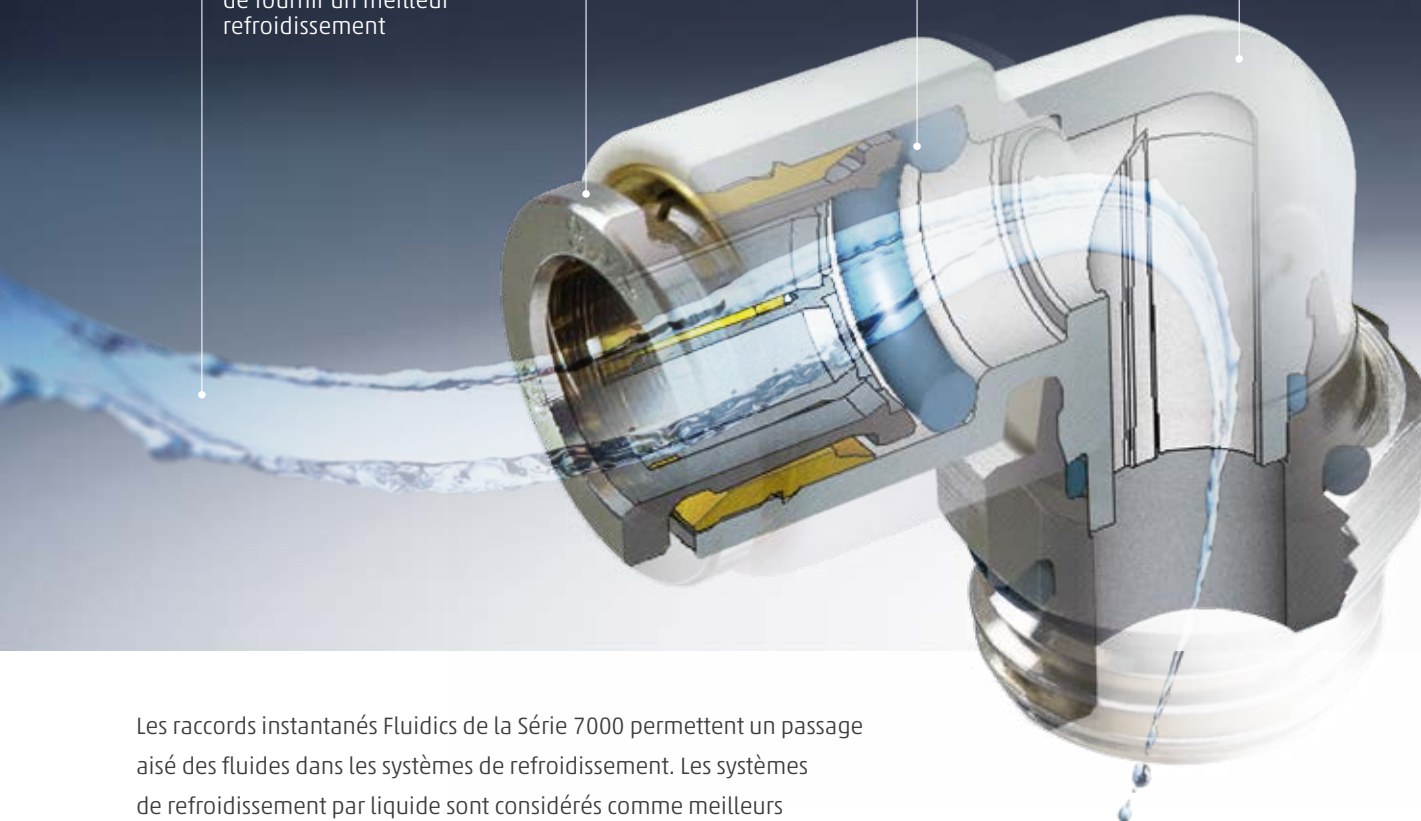
JOINT EPDM

Pour une résistance à l'eau Industrielle



CORPS PA11

Biosourcé et fiable



Les raccords instantanés Fluidics de la Série 7000 permettent un passage aisé des fluides dans les systèmes de refroidissement. Les systèmes de refroidissement par liquide sont considérés comme meilleurs que le refroidissement par air, en termes d'efficacité, de rendement, de compacité et de bruit, dans un large éventail d'applications allant des serveurs informatiques aux équipements industriels. La gamme de raccords Fluidics Série 7000 a été conçue avec un technopolymère spécial, basé sur des matières premières renouvelables, qui permet au composant de résister à l'absorption d'eau, aux variations de température et aux additifs des liquides de refroidissement. Le matériau maintient une stabilité dimensionnelle constante au contact de différents fluides et ne se dégrade pas avec le temps.

Les caractéristiques de préhension avancées font de la Série 7000 Fluidics une excellente alternative aux raccords traditionnels, garantissant un accrochage uniforme sur toute la surface du tube.

Cela permet d'améliorer la fiabilité et la résistance aux connexions et déconnexions répétées du tube. Une connexion fiable, des dimensions compactes et une installation facile dans les espaces restreints ne sont que quelques-unes des caractéristiques qui font de ces nouveaux raccords une solution innovante pour de nombreux systèmes de refroidissement.

BÉNÉFICES



Facilité de connexion et déconnexion



Résistance à la pression de l'eau et à l'érosion



Résistance à la corrosion



Stabilité dimensionnelle au contact de l'eau



Longue durée de vie

REFROIDISSEMENT DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS



Haute résistance aux différents fluides

Les systèmes laser, les circuits pour l'injection plastique et les équipements de soudage nécessitent tous un contrôle thermique précis de l'outil de travail et/ou de la pièce afin de maximiser la productivité.

Les raccords Fluidics Série 7000 sont conçus avec un polymère innovant qui ne corrode ni n'absorbe le liquide de refroidissement et maintient une haute fiabilité, même à des températures élevées.

L'assemblage par encliquetage facilite la connexion et déconnexion des tubes, ce qui réduit les temps d'installation et de maintenance tout en garantissant des connexions fiables même dans les conditions de fonctionnement difficile.

Applications:

- **Énergie:** Piles à combustible, Batteries, Stockage de l'énergie
- **Lasers et Soudage:** Têtes et Générateurs laser, Pinces à souder, Refroidisseurs
- **Injection plastique:** Moules, Refroidisseurs

Caractéristiques générales

Diamètres	Ø6mm	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm	Ø16mm
Pression de travail à -20°/+40	16bar	16bar	14bar	14bar	12bar
Pression de travail à -20°/+70°	16bar	14bar	12bar	10bar	8bar
Pression de travail à -20°/+100°	14bar	12bar	10bar	8bar	6bar
Filetages	GAS cylindrique ISO-228 (BSPP)				
Tube à connecter	Polyuréthane (PU), Polyéthylène (PE), Polyamide (PA), Fluoropolymère (PTFE)				
Fluide	Convient pour l'alimentation en eau industrielle et les fluides de refroidissement. (Veuillez nous contacter pour vérifier de la compatibilité avec d'autres fluides).				
Matériaux	Corps: technopolymère PA11. Joints: EPDM. Filetages: Laiton Nickelé Chimique. Colerette (pas en contact avec le fluide de refroidissement): nickelée.				

SÉRIE 7000 FLUIDICS

LA GAMME



Mod. F6512K

Raccord Droit Mâle BSP



Mod.

F6512 6-1/8K	F6512 8-1/4K	F6512 10-3/8K	F6512 12-1/2K
F6512 6-1/4K	F6512 8-3/8K	F6512 10-1/2K	F6512 16-1/2K
F6512 8-1/8K	F6512 10-1/4K	F6512 12-3/8K	F6512 16-3/4K

Mod. F6463K

Raccord Droit Femelle BSP



Mod.

F6463 6-1/8K	F6463 8-1/4K	F6463 10-3/8K	F6463 12-1/2K
F6463 6-1/4K	F6463 8-3/8K	F6463 10-1/2K	F6463 16-1/2K
F6463 8-1/8K	F6463 10-1/4K	F6463 12-3/8K	F6463 16-3/4K

Mod. F6700K

Cartouche



Mod.

F6700 6K
F6700 8K
F6700 10K

Mod. F7522K

Coude Mâle orientable BSP



Mod.

F7522 6-M5K	F7522 8-1/4K	F7522 10-1/2K	F7522 16-1/2K
F7522 6-1/8K	F7522 8-3/8K	F7522 12-1/4K	F7522 16-3/4K
F7522 6-1/4K	F7522 10-1/4K	F7522 12-3/8K	
F7522 8-1/8K	F7522 10-3/8K	F7522 12-1/2K	

Mod. F7526K

Coude Mâle Haut orientable BSP



Mod.

F7526 6-1/8K	F7526 8-1/4K	F7526 10-3/8K	F7526 12-1/2K
F7526 6-1/4K	F7526 8-3/8K	F7526 10-1/2K	F7526 16-1/2K
F7526 8-1/8K	F7526 10-1/4K	F7526 12-3/8K	F7526 16-3/4K

Mod. F7550

Coude Égal



Mod.

F7550 6	
F7550 8	F7550 12
F7550 10	F7550 16

Mod. F7580

Union double égale



Mod.

F7580 6	F7580 10
F7580 8	F7580 12

Mod. F7540

Raccord en Té



Mod.

F7540 6	
F7540 8	F7540 12
F7540 10	F7540 16

Mod. F7560

Y égal



Mod.
F7560 6
F7560 8
F7560 10

Mod. F7545

Multi-Té Réduit



Mod.
F7545 8-6
F7545 10-8

Mod. F7555

Coude Égal Mâle / Femelle



Mod.
F7555 6-6 F7555 10-10
F7555 8-8 F7555 12-12

Mod. F7800Réduction:
 $\varnothing$ côté griffe < $\varnothing$ embout mâle

Mod.
F7800 4-6 F7800 6-8 F7800 6-12 F7800 8-12
F7800 4-8 F7800 6-10 F7800 8-10 F7800 10-12

Mod. F6750K

Bouchon Femelle



Mod.
F6750 6K F6750 12K
F6750 8K F6750 16K
F6750 10K

Mod. 6900

Bouchon Mâle Plastique



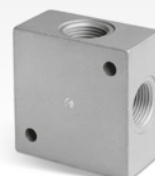
Mod.
6900 6 6900 10
6900 8 6900 12

Mod. 2611

Bouchon Mâle BSP



Mod.
2611 1/8 2611 1/2
2611 1/4 2611 1
2611 3/8

Accessoire Mod. 3033Bloc de distribution 4 voies avec trous de fixation.
Matériau: aluminium anodisé

Mod.
3033 1/8 3033 3/8
3033 1/4 3033 1/2

Accessoire Mod. 3043Répartiteur double sorties latérales
Matériau: aluminium anodisé

Mod.
3043 1/4-3D-1/8 3043 1/4-6D-1/8 3043 3/8-5D-1/4 3043 1/2-4D-3/8
3043 1/4-4D-1/8 3043 3/8-3D-1/4 3043 3/8-6D-1/4 3043 1/2-5D-3/8
3043 1/4-5D-1/8 3043 3/8-4D-1/4 3043 1/2-3D-3/8 3043 1/2-6D-3/8

Accessoire Mod. 3053Répartiteur sorties latérales
Matériau: aluminium anodisé

Mod.
3053 1/4-3L-1/8 3053 1/4-6L-1/8 3053 3/8-5L-1/4 3053 1/2-4L-3/8
3053 1/4-4L-1/8 3053 3/8-3L-1/4 3053 3/8-6L-1/4 3053 1/2-5L-3/8
3053 1/4-5L-1/8 3053 3/8-4L-1/4 3053 1/2-3L-3/8 3053 1/2-6L-3/8

Contacts

Camozzi Automation
5, rue Louis Gattefosse
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest
France
Tel 0 478 213 408
info@camozzi.fr

