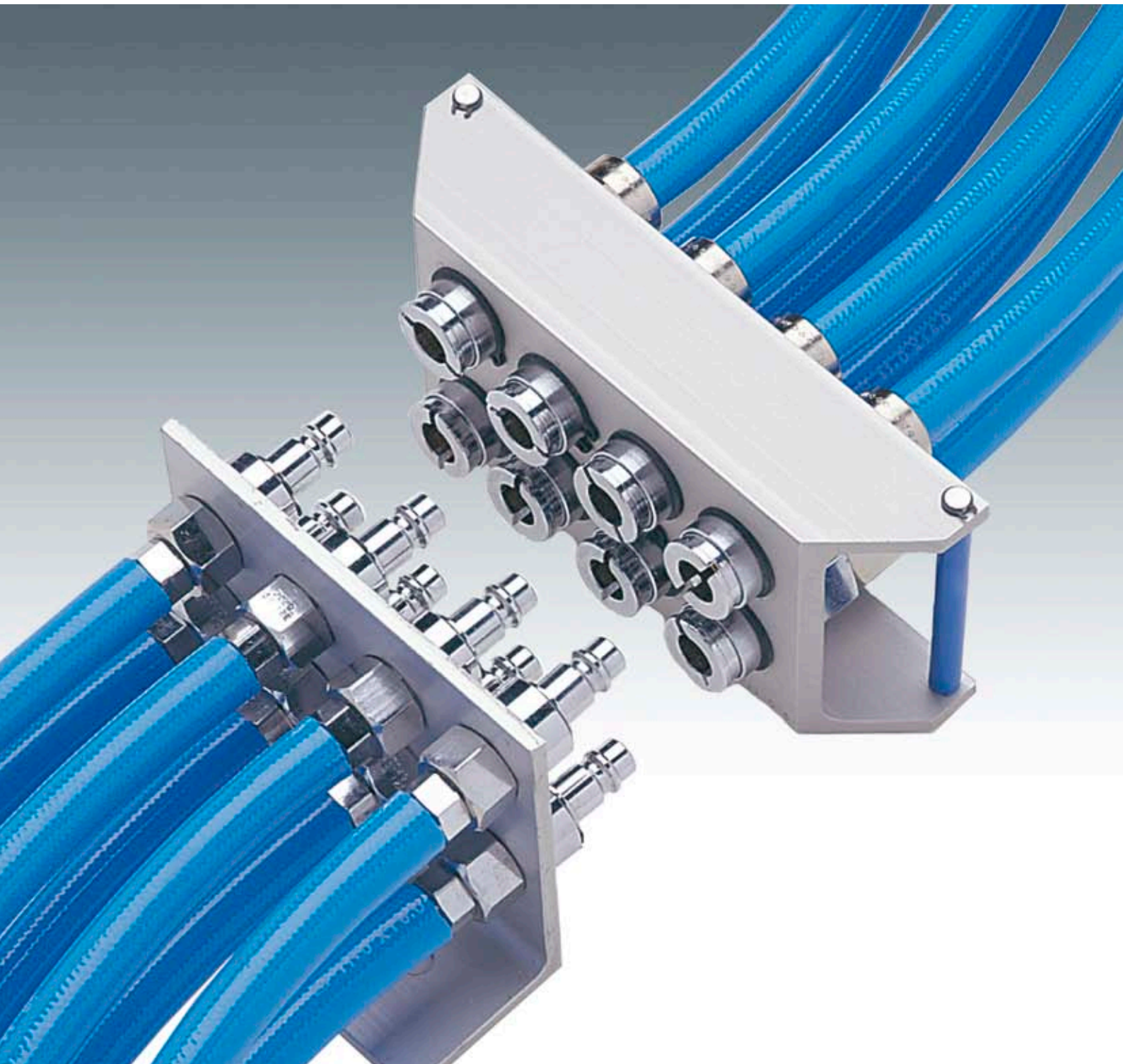




Multi-Snap

La multi-connexion pour les circuits de refroidissement de moules



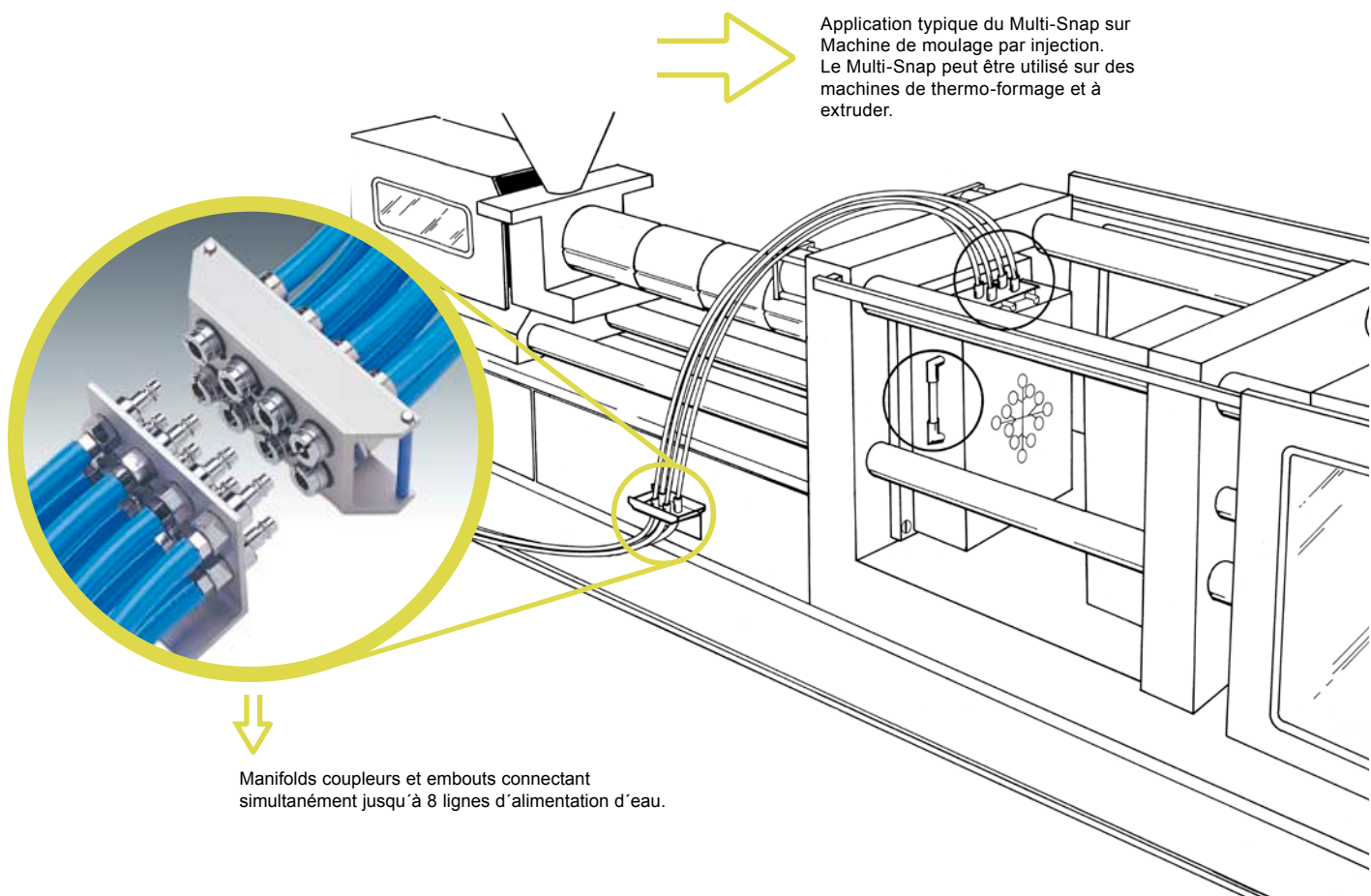
La solution moderne

POUR RÉDUIRE LES TEMPS MORTS LORS DES
CHANGEMENTS DE MOULES

LE SYSTÈME “MULTI-SNAP” comprend une large gamme de composants destinés au refroidissement des moules tels que manifolds, blocs, tuyaux et raccords. Le système a été étudié de façon à apporter à l'utilisateur une grande souplesse quant au choix des composants pour ses besoins particuliers.

LE SYSTÈME “MULTI-SNAP” offre...

- Une réduction des temps-morts lors des changements de moules ainsi qu'à leur mise en place
- Une garantie que les circuits de refroidissement sont correctement connectés



"Multi-Snap" Manifolds Coupleurs et Embouts

Les plaques coupleurs et embouts du Multi-Snap sont disponibles dans un large éventail de dimensions et de raccords. 8 circuits peuvent être connectés simultanément.

Connexion et déconnexion aisées – Compte tenu de la conception des coupleurs CEJN une simple poussée est nécessaire pour connecter ou déconnecter les deux manifolds.

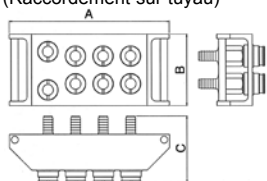
Connexion correcte – Un détrompage évite les erreurs de connexion.

Étanchéité – Les coupleurs et embouts des plaques sont à clapets auto-obturants.

Débit important – La forme hydrodynamique du clapet assure un parfait écoulement du fluide, d'où un refroidissement correct du moule.

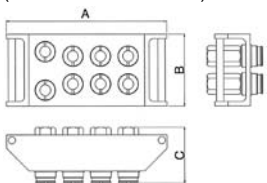
Résistance à la corrosion – Les coupleurs et embouts sont réalisés en laiton chromé et acier inoxydable.

Plaque coupleurs queue cannelée
(Raccordement sur tuyau)



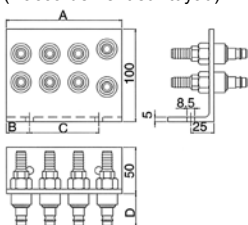
| Nombre de connexions | Type | A | B | C | Queue cannelée | Référence |
|----------------------|------|-----|----|----|----------------|-------------|
| 8 | 1 | 180 | 80 | 75 | Hose 3/8" | 10 930 1001 |
| 8 | 2 | 190 | 80 | 76 | Hose 1/2" | 10 930 2001 |
| 6 | 1 | 146 | 80 | 75 | Hose 3/8" | 10 930 1005 |
| 6 | 2 | 156 | 80 | 76 | Hose 1/2" | 10 930 2023 |
| 4 | 1 | 115 | 80 | 75 | Hose 3/8" | 10 930 1007 |
| 4 | 2 | 124 | 80 | 76 | Hose 1/2" | 10 930 2021 |

Plaque coupleurs
(Raccordement taraudé)



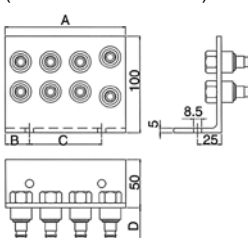
| Nombre de connexions | Type | A | B | C | Raccordement | Référence |
|----------------------|------|-----|----|----|--------------|-------------|
| 8 | 1 | 180 | 80 | 63 | 1/4" BSP | 10 930 1011 |
| 8 | 2 | 190 | 80 | 69 | 1/2" BSP | 10 930 2006 |
| 8 | 1 | 180 | 80 | 63 | 1/4" NPT | 10 930 1032 |
| 8 | 2 | 190 | 80 | 68 | 1/2" NPT | 10 930 2034 |
| 6 | 1 | 146 | 80 | 63 | 1/4" BSP | 10 930 1053 |
| 6 | 2 | 156 | 80 | 69 | 1/2" BSP | 10 930 2051 |
| 6 | 1 | 146 | 80 | 63 | 1/4" NPT | 10 930 1057 |
| 6 | 2 | 156 | 80 | 68 | 1/2" NPT | 10 930 2055 |
| 4 | 1 | 115 | 80 | 63 | 1/4" BSP | 10 930 1051 |
| 4 | 2 | 124 | 80 | 69 | 1/2" BSP | 10 930 2049 |
| 4 | 1 | 115 | 80 | 63 | 1/4" NPT | 10 930 1055 |
| 4 | 2 | 124 | 80 | 68 | 1/2" NPT | 10 930 2053 |

Plaque embouts queue cannelée
(Raccordement sur tuyau)



| Nombre de connexions | Type | A | B | C | D | Queue cannelée | Référence |
|----------------------|------|-----|----|----|----|----------------|-------------|
| 8 | 1 | 125 | 25 | 75 | 36 | Hose 3/8" | 10 930 1003 |
| 8 | 2 | 145 | 35 | 75 | 25 | Hose 1/2" | 10 930 2003 |
| 6 | 1 | 92 | 16 | 60 | 36 | Hose 3/8" | 10 930 1006 |
| 6 | 2 | 112 | 18 | 76 | 25 | Hose 1/2" | 10 930 2024 |
| 4 | 1 | 70 | 15 | 40 | 36 | Hose 3/8" | 10 930 1008 |
| 4 | 2 | 80 | 20 | 40 | 25 | Hose 1/2" | 10 930 2022 |

Plaque embouts
(Raccordement taraudé)



| Nombre de connexions | Type | A | B | C | D | Raccordement | Référence |
|----------------------|------|-----|----|----|----|--------------|-------------|
| 8 | 1 | 125 | 25 | 75 | 36 | 1/4" BSP | 10 930 1012 |
| 8 | 2 | 145 | 35 | 75 | 25 | 1/2" BSP | 10 930 2007 |
| 8 | 1 | 125 | 25 | 75 | 36 | 1/4" NPT | 10 930 1034 |
| 8 | 2 | 145 | 35 | 75 | 25 | 1/2" NPT | 10 930 2035 |
| 6 | 1 | 92 | 16 | 60 | 36 | 1/4" BSP | 10 930 1054 |
| 6 | 2 | 112 | 18 | 76 | 25 | 1/2" BSP | 10 930 2052 |
| 6 | 1 | 92 | 16 | 60 | 36 | 1/4" NPT | 10 930 1058 |
| 6 | 2 | 112 | 18 | 76 | 25 | 1/2" NPT | 10 930 2056 |
| 4 | 1 | 70 | 15 | 40 | 36 | 1/4" BSP | 10 930 1052 |
| 4 | 2 | 80 | 20 | 40 | 25 | 1/2" BSP | 10 930 2050 |
| 4 | 1 | 70 | 15 | 40 | 36 | 1/4" NPT | 10 930 1056 |
| 4 | 2 | 80 | 20 | 40 | 25 | 1/2" NPT | 10 930 2054 |

Données techniques pour les Raccords rapides

Multi-Snap, N° 1

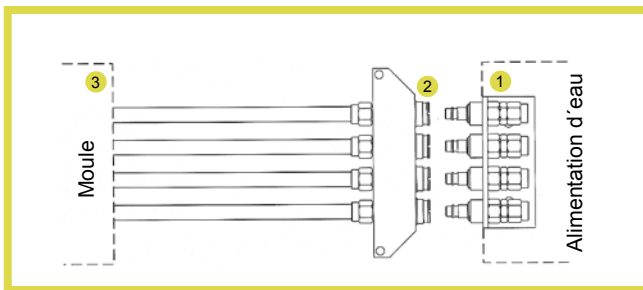
| | |
|--------------------------------|--|
| Diamètre de passage | 6.2 mm, 1/4" |
| Débit (eau)..... | $\Delta p = 1 \text{ bar}$, 14.5 PSI, 19 l/min, 5 GPM |
| Pression de service maxi | 15 bar, 217 PSI |
| Plage de température..... | -30°C to +100°C |
| Matière des joints..... | Nitrile en standard. Autres matières sur demande |

Multi-Snap, N° 2

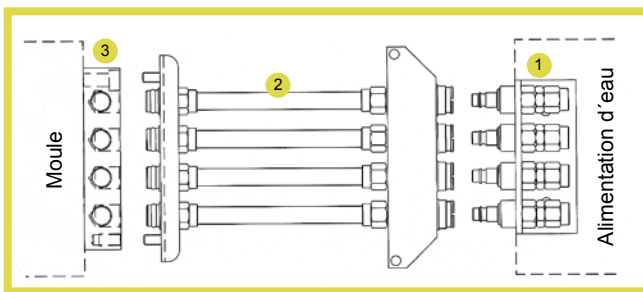
| | |
|--------------------------------|--|
| Diamètre de passage | 8.9 mm, 11/32" |
| Débit (eau)..... | $\Delta p = 1 \text{ bar}$, 14.5 PSI, 32 l/min, 8.5 GPM |
| Pression de service maxi | 15 bar, 217 PSI |
| Plage de température..... | -30°C to +100°C |
| Matière des joints..... | Nitrile en standard. Autres matières sur demande |

Possibilités d'installation

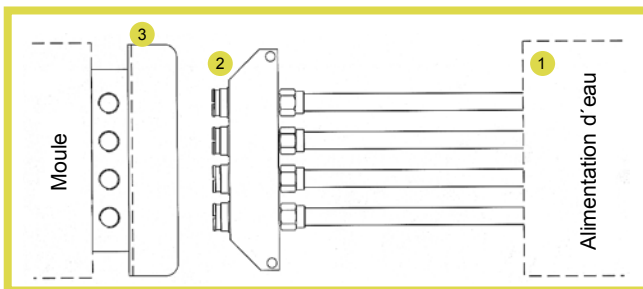
Les différents composants du système Multi-Snap permettent d'assurer la liaison moule - alimentation en eau de différentes façons. Ci-dessous quelques exemples:



1. Manifold embouts fixé coté alimentation en eau.
2. Manifold coupleurs venant se connecter sur manifold embout.
3. Bloc Multi-Snap et liaison bloc orifices du moule à l'aide de tuyaux et raccords instantanés.



1. Manifold embouts fixé coté alimentation en eau.
2. Manifold coupleurs - tuyaux et plaque Multi-Snap avec raccords pour tuyaux.
3. Bloc Multi-Snap et liaison bloc orifices du module à l'aide de tuyaux et raccords instantanés.



1. Tuyaux raccordés directement en alimentation en eau.
2. Manifold coupleurs.
3. Bloc embouts.



www.cejn.com