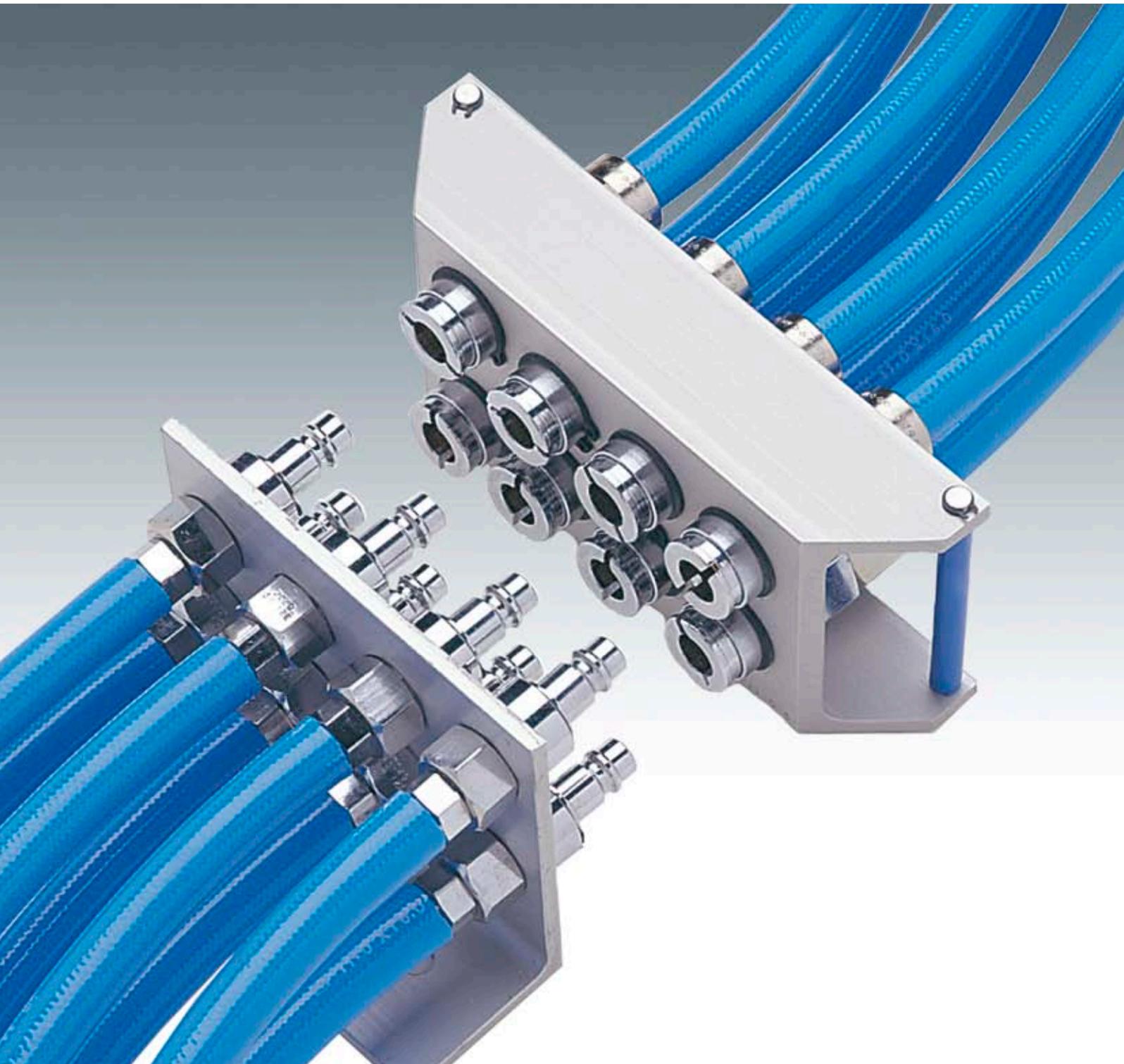




Multi-Snap

La multi-connexion pour les circuits de refroidissement de moules



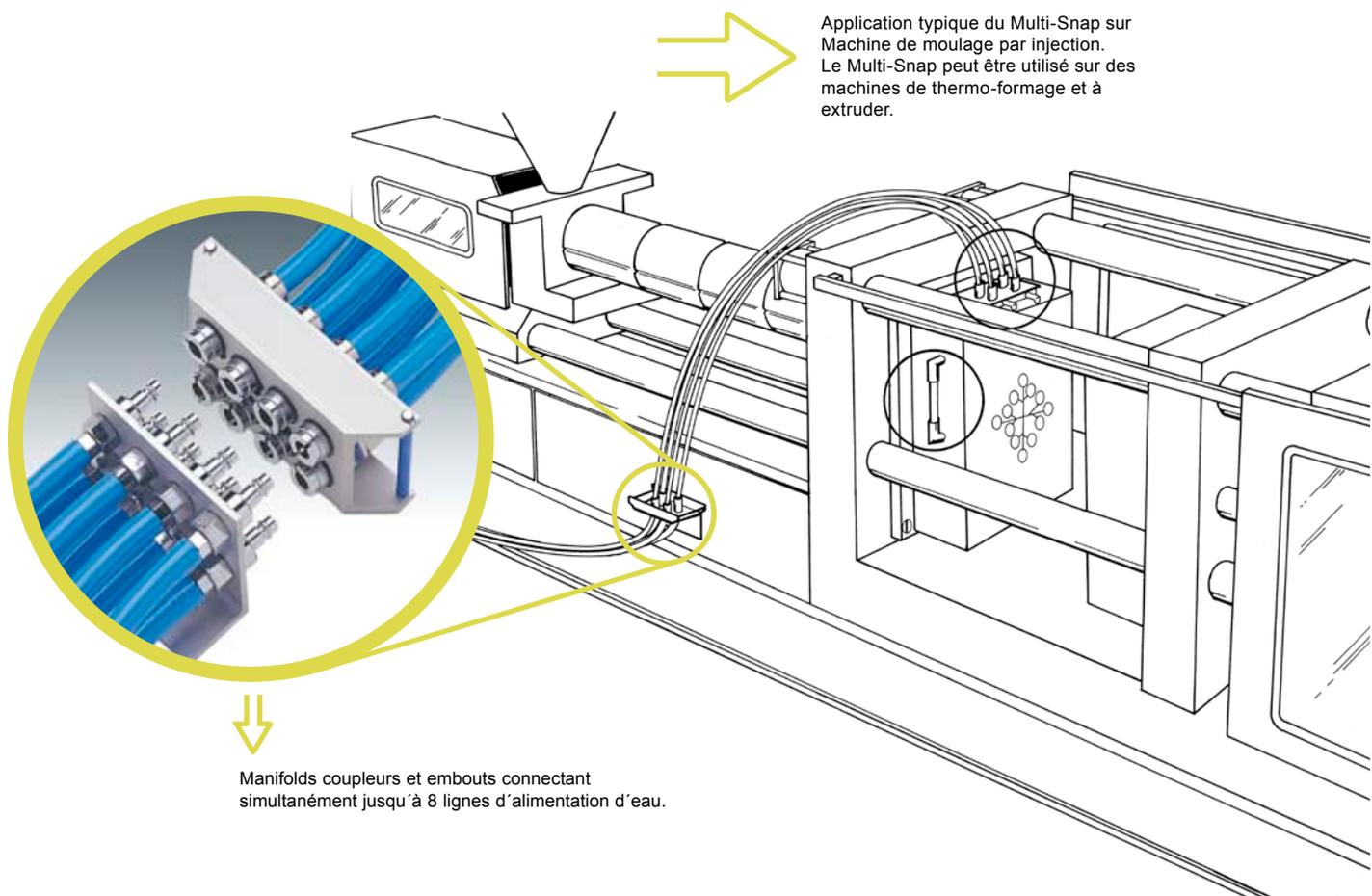
La solution moderne

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



Application typique du Multi-Snap sur
Machine de moulage par injection.
Le Multi-Snap peut être utilisé sur des
machines de thermo-formage et à
extruder.

Manifolds coupleurs et embouts connectant
simultanément jusqu'à 8 lignes d'alimentation d'eau.

"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.

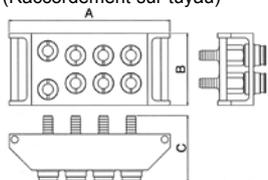
Connexion correcte – Un détrompage évite les erreurs de connexion.

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.

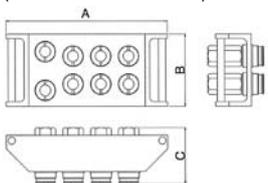
Résistance à la corrosion – Les coupleurs et embouts sont réalisés en laiton chromé et acier inoxydable.

Plaque coupleurs queue cannelée
(Raccordement sur tuyau)



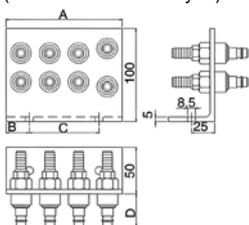
Nombre de connexions	Type	A	B	C	Queue cannelée	Référence
8	1	180	80	75	Hose 3/8"	10 930 1001
8	2	190	80	76	Hose 1/2"	10 930 2001
6	1	146	80	75	Hose 3/8"	10 930 1005
6	2	156	80	76	Hose 1/2"	10 930 2023
4	1	115	80	75	Hose 3/8"	10 930 1007
4	2	124	80	76	Hose 1/2"	10 930 2021

Plaque coupleurs
(Raccordement taraudé)



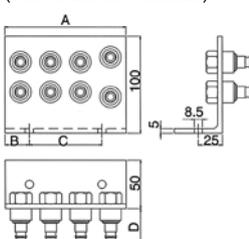
Nombre de connexions	Type	A	B	C	Raccordement	Référence
8	1	180	80	63	1/4" BSP	10 930 1011
8	2	190	80	69	1/2" BSP	10 930 2006
8	1	180	80	63	1/4" NPT	10 930 1032
8	2	190	80	68	1/2" NPT	10 930 2034
6	1	146	80	63	1/4" BSP	10 930 1053
6	2	156	80	69	1/2" BSP	10 930 2051
6	1	146	80	63	1/4" NPT	10 930 1057
6	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

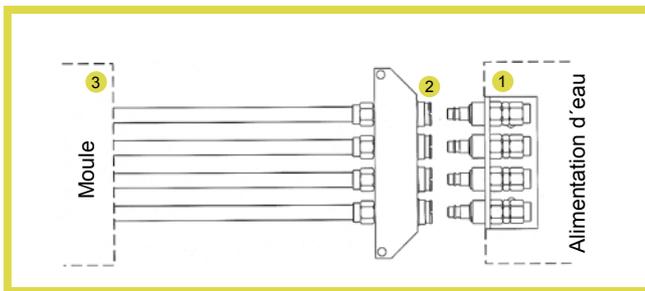
Diamètre de passage	6.2 mm, 1/4"
Débit (eau).....	$\Delta p = 1 \text{ bar}$, 14.5 PSI, 19 l/min, 5 GPM
Pression de service maxi	15 bar, 217 PSI
Plage de température.....	-30°C to +100°C
Matière des joints.....	Nitrile en standard. Autres matières sur demande

Multi-Snap, N° 2

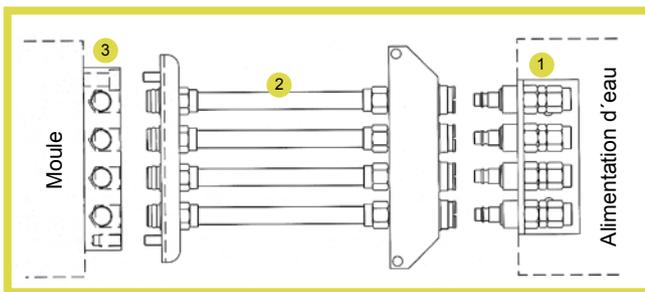
Diamètre de passage	8.9 mm, 11/32"
Débit (eau).....	$\Delta p = 1 \text{ bar}$, 14.5 PSI, 32 l/min, 8.5 GPM
Pression de service maxi	15 bar, 217 PSI
Plage de température.....	-30°C to +100°C
Matière des joints.....	Nitrile en standard. Autres matières sur demande

Possibilités d'installation

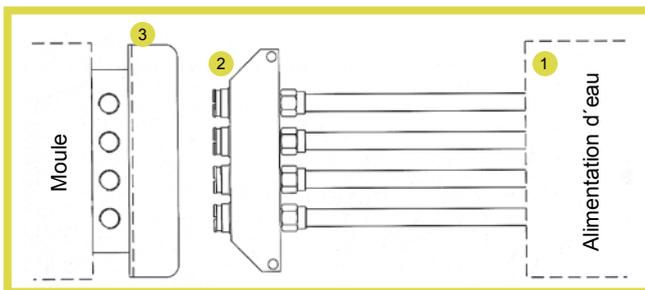
Les différents composants du système Multi-Snap permettent d'assurer la liaison moule - alimentation en eau de différentes façons. Ci-dessous quelques exemples:



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