

# gamme cpi

## RACCORDS RAPIDES POUR CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT

### RACCORDS RAPIDES CPI POUR MOULES SUR PRESSE À INJECTER

- ▶ Rapides, automatiques et fiables, les branchements et débranchements s'effectuent d'une seule main
- ▶ Les deux diamètres disponibles, 8 mm & 12 mm, passage intégral, offrent un débit maximal pour un faible encombrement extérieur
- ▶ La conception en passage libre élimine tout risque d'entartrage

#### LES PRISES

Les prises (parties femelles) peuvent être encastrées totalement dans les moules pour en faciliter la manipulation et le stockage.



- ▶ Les prises rallonges lisses ou filetées, solides et rigides se positionnent facilement dans les moules.
- ▶ Les prises droites préteflonnées assurent une étanchéité et une propreté immédiate.
- ▶ Des bagues, de couleur rouge ou bleue, sont disponibles pour identifier les flux.

#### LES FICHES

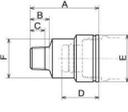
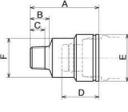
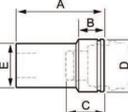
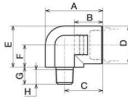
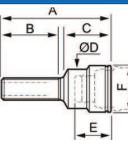
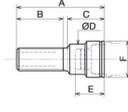
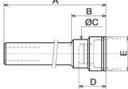
Les fiches (parties mâles) sont montées sur les flexibles des presses à injecter.



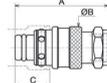
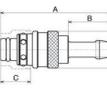
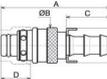
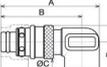
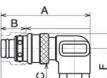
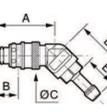
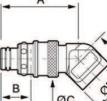
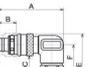
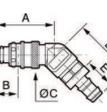
- ▶ La bague de verrouillage moletée facilite la prise en main de la fiche.
- ▶ Le remplacement du joint est facile et rapide.

APPLICATIONS	CONSTRUCTION
> Régulation de la température des moules sur presse à injecter les thermoplastiques, le zamak et autres alliages aluminium.	> Prises, rallonges et fiches en laiton nickelé
> Circuits d'eau froide, d'eau réfrigérée ou d'eau chaude.	> Joint Nitrile
	> Ressort et billes en inox 18/8
	> Connexions : - Ø 8 mm 6 billes - Ø 12 mm 6 billes

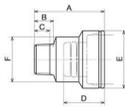
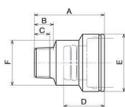
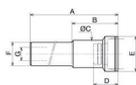
# PRISES D'IMPLANTATION Ø 8 SUR MOULES

Passage 8 mm	Passage libre	Pression 10 bar		Température -15°C à +90°C		Matière Laiton nickelé		Débit en l/min DP 0,50 bar = 30 l/min				
		A	B	C	D	E	F	G	H	DESIGNATION	REFERENCE	
<b>Prise droite fileté mâle conique</b>												
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	17.5			R 1/8	CPI 081160	
		31.5	10.5	9	16.4	21	17.5			R 1/4	CPI 081161	
		24	13	11	16.4	21	17.5			R 3/8	CPI 081162	
<b>Prise droite préfileté fileté mâle conique</b>												
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	17.5			R 1/8	CPI 081160ET	
		31.5	10.5	9	16.4	21	17.5			R 1/4	CPI 081161ET	
		24	13	11	16.4	21	17.5			R 3/8	CPI 081162ET	
<b>Prise droite femelle</b>												
		35	11	16.4	21	17.5				G 1/8	CPI 081100	
		37	10	16.4	21	17.5				G 1/4	CPI 081101	
<b>Prise 90° fileté mâle conique</b>												
		33	16.4	22	22	24	13	10	8,5	R 1/8	CPI 081160RE	
		33	16.4	22	22	24	13	12	10	R 1/4	CPI 081161RE	
		33	16.4	22	22	24	13	13	11	R 3/8	CPI 081162RE	
<b>Prise 135° fileté mâle conique</b>												
		31	18.5	16.5	10					R 1/8	CPI 081160RO	
		30	18.5	16.5	12					R 1/4	CPI 081161RO	
			18.5	16.5	12						R 3/8	CPI 081162RO
<b>Prise rallonge fileté mâle cylindrique G 1/8</b>												
										Longueur maxi :		
		50	16.5	21	17.5	16.4	21				50 mm	CPI 081050F18
		100	60	21	17.5	16.4	21				100 mm	CPI 081100F18
		150	60	21	17.5	16.4	21			150 mm	CPI 081150F18	
<b>Prise rallonge fileté mâle cylindrique G 1/4</b>												
										Longueur maxi :		
		50	26.5	21	17.5	16.4	21				50 mm	CPI 081050F14
		100	60	21	17.5	16.4	21				100 mm	CPI 081100F14
		150	60	21	17.5	16.4	21				150 mm	CPI 081150F14
		200	60	21	17.5	16.4	21			200 mm	CPI 081200F14	
<b>Prise rallonge lisse - Filetage à exécuter R 1/4 ou NPT 1/4</b>												
										Longueur mini / maxi		
		100	21	17.5	16.4	21					34 / 100 mm	CPI 081100L14
		150	21	17.5	16.4	21					100 / 150 mm	CPI 081150L14
		200	21	17.5	16.4	21				150 / 200 mm	CPI 081200L14	
<b>Bague de repérage pour prise Ø 8 mm</b>												
										Bague rouge	CPI 08BARG	
										Bague bleue	CPI 08BABL	

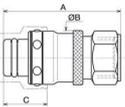
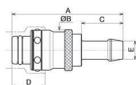
# FICHES Ø 8 DE CONNEXION DU FLUIDE

Passage 8 mm	Passage libre	Pression 10 bar		Température -15°C à +90°C		Matière Laiton nickelé		Débit en l/min DP 0,50 bar = 30 l/min		
		A	B	C	D	E	F	G	DESIGNATION	REFERENCE
<b>Fiche droite taraudée femelle</b>										
		44	20	16.4					G 1/4	CPI 086101
<b>Fiche droite pour flexible</b>										
		60	23	16.4	20				Ø 8 mm	CPI 086808
		60	23	16.4	20				Ø 10 mm	CPI 086810
		66	28	16.4	20				Ø 12 mm	CPI 086812
<b>Fiche droite pour flexible auto-serreur</b>										
		61	20	24.5	16.4	19.4			A utiliser avec tuyau Lockflex	
		67	20	29	16.4	23.4			Ø 10 mm	CPI 086810CN
									Ø 13 mm	CPI 086813CN
<b>Fiche 90° taraudée femelle</b>										
		58.9	48.5	20	16.4	26.5	16.5		G 1/4	CPI 086101RE
<b>Fiche 90° pour flexible</b>										
		59	16.4	20	48.5	56.5	23.5	23	Ø 8 mm	CPI 086808RE
		56	16.4	20	48.5	43	10	23	Ø 10 mm	CPI 086810RE
		59	16.4	20	48.5	48	10	28	Ø 12 mm	CPI 086812RE
<b>Fiche 135° pour flexible</b>										
		43	16.4	20	44	20.8			Ø 8 mm	CPI 086808RO
		43	16.4	20	44	20.8			Ø 10 mm	CPI 086810RO
		43	16.4	20	49	20.8			Ø 12 mm	CPI 086812RO
<b>Fiche 135° taraudée femelle</b>										
		43	16.4	20	14	20.8			G 1/4	CPI 086101RO
<b>Fiche 90° pour flexible auto-serreur</b>										
		59	16.4	20	48.5	58	23.5	24.5	A utiliser avec tuyau Lockflex	
		59	16.4	20	48.5	64.5	25.5	29	Ø 10 mm	CPI 086810CNRE
									Ø 13 mm	CPI 086813CNRE
<b>Fiche 135° pour flexible auto-serreur</b>										
		43	16.4	20	45.5	23.5			A utiliser avec tuyau Lockflex	
		43	16.4	20	52	28			Ø 10 mm	CPI 086810CNRO
									Ø 13 mm	CPI 086813CNRO
<b>Joint nitrile de rechange pour fiche</b>										
									Pour fiche de Ø 8 mm	CPI 08JNTN

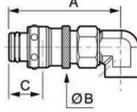
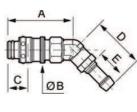
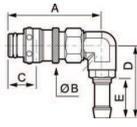
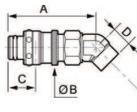
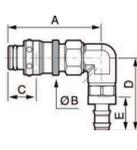
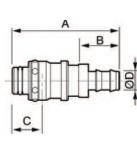
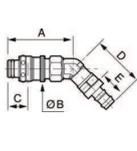
# PRISES D'IMPLANTATION Ø 12 SUR MOULES

Passage 12 mm	Passage libre	Pression 10 bar	Température -15°C à +90°C	Matière Laiton nickelé	Débit en l/min DP 0,50 bar = 85 l/min					
<b>Prise droite fileté mâle conique</b>										
		38.5	10.5	8.5	22.4	32	25	R 3/8	CPI 121162	
		42	14	12	22.4	32	25	R 1/2	CPI 121163	
<b>Prise droite préfileté mâle conique</b>										
		38.5	10.5	8.5	22.4	32	25	R 3/8	CPI 121162ET	
		42	14	12	22.4	32	25	R 1/2	CPI 121163ET	
<b>Prise rallonge lisse - Filetage à exécuter R 3/8 - NPT 3/8 - R 1/2 ou NPT 1/2</b>										
		150	42	25	22.4	32	17,2	12	56 / 150 mm	CPI 121150L38
		150	42	25	22.4	32	21,3	12	59 / 150 mm	CPI 121150L12
<b>Bague de repérage pour prise Ø 12 mm</b>										
								Bague rouge	CPI 12BARG	
								Bague bleue	CPI 12BABL	

# FICHES DE CONNEXION DU FLUIDE Ø 12

Passage 12 mm	Passage libre	Pression 10 bar	Température -15°C à +90°C	Matière Laiton nickelé	Débit en l/min DP 0,50 bar = 85 l/min			
<b>Fiche droite taraudée femelle</b>								
		50	28	22.4	G 1/2	CPI 126103		
<b>Fiche droite pour flexible</b>								
		75	28	28	22.4	12.5	Ø 13 mm	CPI 126813
		75	28	28	22.4	15.5	Ø 16 mm	CPI 126816

# FICHES DE CONNEXION DU FLUIDE Ø 12

Passage 12 mm	Passage libre	Pression 10 bar					Température -15°C à +90°C	Matière Laiton nickelé	Débit en l/min DP 0,50 bar = 85 l/min
		A	B	C	D	E	DESIGNATION	REFERENCE	
<b>Fiche 90° taraudée femelle</b>									
		74.5	28	22.4			G 3/8	CPI 126102RE	
<b>Fiche 135° pour flexible</b>									
		71	28	22.4	57	33	Ø 13 mm	CPI 126813RO	
		71	28	22.4	57	33	Ø 16 mm	CPI 126816RO	
<b>Fiche 90° pour flexible</b>									
		74.5	28	22.4	60	33	Ø 13 mm	CPI 126813RE	
		74.5	28	22.4	60	33	Ø 16 mm	CPI 126816RE	
<b>Fiche 135° taraudée femelle</b>									
		71	28	22.4	17		G 3/8	CPI 126102RO	
<b>Fiche 90° pour flexible auto-serreur</b>									
		74.5	28	22.4	59.5	28	A utiliser avec tuyau Lockflex Ø 13 mm	CPI 126813CNRE	
		74.5	28	22.4	66.5	35.5	Ø 16 mm	CPI 126816CNRE	
<b>Fiche droite pour flexible auto-serreur</b>									
		76	28	22.4	13		A utiliser avec tuyau Lockflex Ø 13 mm	CPI 126813CN	
		83.5	35.5	22.4	16		Ø 16 mm	CPI 126816CN	
<b>Fiche 135° pour flexible auto-serreur</b>									
		71	28	22.4	56.5	28	A utiliser avec tuyau Lockflex Ø 13 mm	CPI 126813CNRO	
		71	28	22.4	63.5	35	Ø 16 mm	CPI 126816CNRO	
<b>Joint nitrile de rechange pour fiche</b>									
							Pour fiche de Ø 12 mm	CPI 12JNTN	

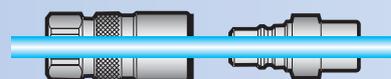
## RACCORDS RAPIDES POUR FLUIDES

### PREOL, CONÇU POUR LA CONNEXION DES FLUIDES (EAU, HUILE...)

#### CONNEXION FLUIDES

Raccords et embouts conçus pour véhiculer tous les fluides neutres.

Quatre Ø de passage : 6, 9, 12 et 16 mm.



#### ► Applications :

- Circuits de refroidissement
- Circuits d'eau, fluides caloporteurs, huile
- Nettoyage, rinçage
- Industrie agro-alimentaire

#### FLUIDES VÉHICULÉS

- Eau froide ou chaude jusqu'à 100°C
- Eau glycolée
- Huile chaude jusqu'à 150°C
- Compatible gasoil
- Fluides caloporteurs

#### OBTURATION

##### ► Simple :

- Raccord auto-obturant muni d'un clapet en laiton utilisé avec un embout à passage libre

##### ► Double :

- Raccord auto-obturant utilisé avec un embout à obturation



##### ► Construction raccord :

- Corps, soupape, obturateur : Laiton
- Bague de manoeuvre : Ø 6, 9, 12 : Inox, chrome 17%  
Ø 16 : Inox, chrome 13% + trempe et chromage
- Ressort : Inox 1809
- Joint plat : PTFE
- Joint torique : Viton

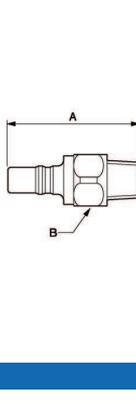
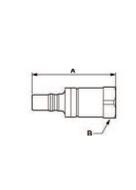
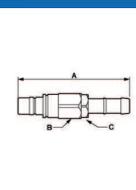
##### ► Construction embout :

- Corps : Ø 6, 9 et 12 : Laiton  
Ø 16 : acier inoxydable trempé
- Soupape et obturateur : Laiton

# RACCORDS PREOL

Fluide Eau, huile, fluides caloporteurs	Passage Ø 6, 9, 12 et 16 mm	Température Eau : maxi 100°C Huile : maxi 150°C				Pression P.N. 16 bar	Matière Raccord: corps laiton Bague: inox et chrome Joint : viton	
		A	B	C	D	DESIGNATION	REFERENCE	
<b>Raccord taraudé femelle à obturation</b>								
		46	19	17		<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Taraudage Gaz BSP</b> G 1/4	PREOL 061101
		53	25	22		Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091102
		67	31	27		Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121103
		91	38	35		Ø 16 mm	G 3/4	PREOL 161104
<b>Raccord fileté mâle cyl. à obturation</b>								
		55	19	17		<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Filetage Gaz BSP</b> G 1/4	PREOL 061151
		61	25	22		Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091152
		72	31	27		Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121153
		90	38	35		Ø 16 mm	G 3/4	PREOL 161154
<b>Raccord pour flexible à obturation</b>								
		60	19			<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Flexible</b> Ø 8 mm	PREOL 061808
		69	25			Ø 9 mm	Ø 12 mm	PREOL 091812
		82	31			Ø 12 mm	Ø 16 mm	PREOL 121816
		108	38			Ø 16 mm	Ø 19 mm	PREOL 161819
<b>Raccord taraudé femelle à obturation 90°</b>								
		57	19		23	<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Taraudage Gaz BSP</b> G 1/4	PREOL 061101RE
		64.5	25		30	Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091102RE
		80	31		37.5	Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121103RE
<b>Raccord fileté mâle cyl. à obturation 90°</b>								
		57	19	17	44	<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Filetage Gaz BSP</b> G 1/4	PREOL 061151RE
		64.5	25	21	52	Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091152RE
		80	31	24	61	Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121153RE
<b>Raccord taraudé femelle à obturation 135°</b>								
		57.7	19		48.5	<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Taraudage Gaz BSP</b> G 1/4	PREOL 061101RO
<b>Raccord pour flexible à obturation 90°</b>								
		57	19		48.5	<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Flexible</b> Ø 8 mm	PREOL 061808RE
		64.5	25		57.5	Ø 9 mm	Ø 10 mm	PREOL 091810RE
		65.5	25		65	Ø 9 mm	Ø 12 mm	PREOL 091812RE
<b>Raccord pour flexible à obturation 135°</b>								
		72	19		38.5	<b>Passage</b> Ø 6 mm	<b>Flexible</b> Ø 8 mm	PREOL 061808RO

# EMBOUS PREOL

Matière Corps Ø 6 - 9 - 12 : Laiton Ø 16 : Inox et Chrome		Passage Ø 6, 9, 12 et 16 mm			Température Eau : maxi 100 °C - Huile : maxi 150 °C		Pression P.N. 16 bar	
		A	B	C	DESIGNATION		REFERENCE	
<b>Embout fileté mâle à clapet</b>								
				<b>Passage</b>	<b>Filetage Gaz BSP</b>			
		46	17	Ø 6 mm	G 1/8		PREOL 067150	
		46	17	Ø 6 mm	G 1/4		PREOL 067151	
		52	19	Ø 9 mm	G 1/4		PREOL 097151	
		48	19	Ø 9 mm	G 3/8		PREOL 097152	
		37	22	Ø 9 mm	G 1/2		PREOL 097153	
		65	24	Ø 12 mm	G 3/8		PREOL 127152	
		62	24	Ø 12 mm	G 1/2		PREOL 127153	
		46	27	Ø 12 mm	G 3/4		PREOL 127154	
83	32	Ø 16 mm	G 3/4		PREOL 167154			
<b>Embout fileté mâle à passage libre</b>								
				<b>Passage</b>	<b>Filetage Gaz BSP</b>			
		45	17	Ø 6 mm	R 1/8		PREOL 066160	
		35	14	Ø 6 mm	R 1/4		PREOL 066161	
		51	19	Ø 9 mm	R 1/4		PREOL 096161	
		36	17	Ø 9 mm	R 3/8		PREOL 096162	
		37	22	Ø 9 mm	G 1/2		PREOL 096153	
		63	24	Ø 12 mm	R 3/8		PREOL 126162	
		44	22	Ø 12 mm	R 1/2		PREOL 126163	
		46	27	Ø 12 mm	G 3/4		PREOL 126154	
81	32	Ø 16 mm	R 3/4		PREOL 166164			
<b>Embout taraudé femelle à clapet</b>								
		48	19		<b>Passage</b>	<b>Taraudage Gaz BSP</b>	PREOL 097101	
				Ø 9 mm	G 1/4 femelle			
<b>Embout taraudé femelle à passage libre</b>								
				<b>Passage</b>	<b>Taraudage Gaz BSP</b>			
		47	17	Ø 6 mm	G 1/4		PREOL 066101	
		48	19	Ø 9 mm	G 1/4		PREOL 096101	
		37	22	Ø 9 mm	G 3/8		PREOL 096102	
		46.5	27.5	Ø 12 mm	G 1/2		PREOL 126103	
58	32	Ø 16 mm	G 3/4		PREOL 166104			
<b>Embout passage libre pour flexibles</b>								
		143	32	29	<b>Passage</b>	<b>Passage</b>	PREOL 166819	
				Ø 16 mm	Ø 19 mm			