

Interchangeable ISO 6150 B Série I900



La série I900 Gromelle™ d'Eaton est un raccord d'air comprimé à simple obturation interchangeable avec les exigences de la norme ISO 6150 B et US A-A-59439. Diamètre nominal de 8 mm.

Caractéristiques du produit

- Douille automatique pour un fonctionnement à raccord instantané d'une seule main avec mécanisme de fixation par bille à ressort
- Raccord à simple obturation
- Excellente capacité de débit
- Connexion facile
- Matériau standard du corps (coupleur femelle) : laiton nickelé
- Matériau standard du corps (coupleur mâle) : acier avec traitement de surface zinc trivalent
- Matériau de joints standard : NBR

Caractéristiques physiques

Dimension du corps	Diamètre de débit nominal	Pression de fonctionnement maximale		Débit d'air* Δp 0,6 bar/8,7 psi**		Δp 1 bar/14,5 psi***		Température d'utilisation	
(po)	(mm)	(bar)	(psi)	(l/min)	(gal/min)	(l/min)	(gal/min)	°C	°F
3/8	8	20	290	2 200	580	2 700	710	-20 ° + 100 °	-4 ° + 212 °

* Les valeurs indiquées font référence à une pression d'entrée de 6 bars/87 psi.

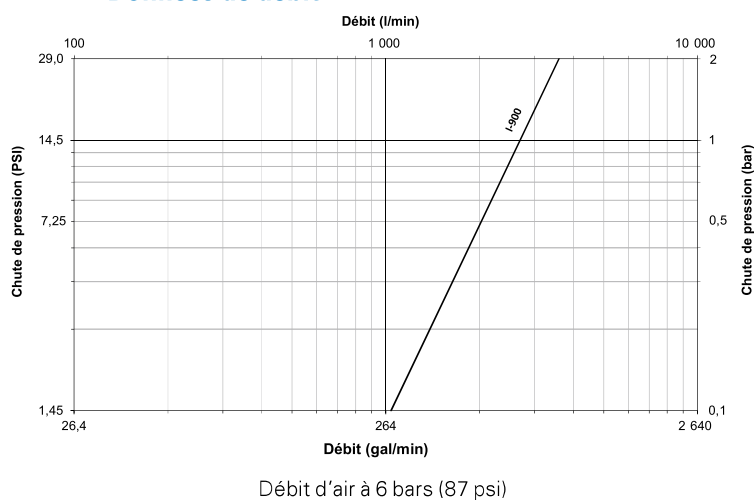
** Ce débit permet d'obtenir un rendement optimal d'un outil pneumatique.

*** Il s'agit du débit maximal recommandé pour obtenir un rendement adapté d'un outil pneumatique. Pour les applications nécessitant des débits plus élevés, il est recommandé de sélectionner un raccord de plus grande taille.

Applications et marchés

- Air comprimé
- Outils pneumatiques

Données de débit



Interchangeable ISO 6150 B

Série I900

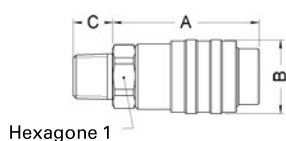


Figure 1

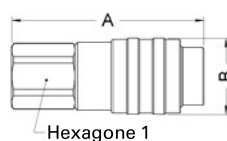


Figure 2

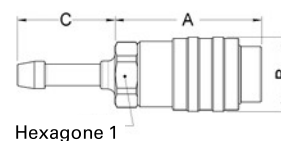


Figure 3

Coupleurs femelles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage ou tuyau*	Type	Fig.	Dimensions			Hexagone 1	A	B	C	Hexagone 1	Poids
						A	B	C						
						(po)	(po)	(po)	(po)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	livres g
IL0096014		¼	¼-19	BSPT mâle	1	2,16	1,09	0,51	0,87	55	27,7	13	22	0,30 135
IL0096038		⅜	⅜-19	BSPT mâle	1	2,16	1,09	0,59	0,87	55	27,7	15	22	0,31 139
IL0096012		½	½-14	BSPT mâle	1	2,16	1,09	0,67	0,87	55	27,7	17	22	0,34 152
IL0097014		¼	¼-19	BSPP femelle	2	2,64	1,09	-	0,87	67	27,7	-	22	0,34 153
IL0097038		⅜	⅜-19	BSPP femelle	2	2,76	1,09	-	0,87	70	27,7	-	22	0,35 157
IL0097012		½	½-14	BSPP femelle	2	2,87	1,09	-	1,06	73	27,7	-	27	0,41 187
IL0095689		-	8 mm	Embout pour flexible	3	2,20	1,09	1,10	0,87	56	27,7	28	22	0,30 135
IL0095690		-	9 mm	Embout pour flexible	3	2,20	1,09	1,10	0,87	56	27,7	28	22	0,30 138
IL0095601		-	10 mm	Embout pour flexible	3	2,20	1,09	1,10	0,87	56	27,7	28	22	0,31 139

Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A ou A+C (Fig. 1, 2, 3) et D ou D+E (Fig. 4, 5, 6) et retirez 25,6 mm (1 po).

* D'autres filetages de raccordement sont disponibles sur demande.

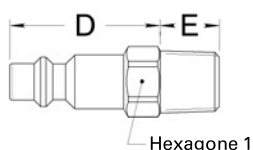


Figure 4

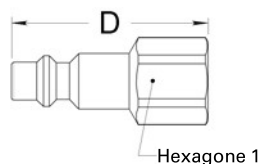


Figure 5



Figure 6

Coupleurs mâles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage ou tuyau*	Type	Fig.	Dimensions			Hexagone 1	D	E	F	Hexagone 1	Poids
						D	E	F						
						(po)	(po)	(po)	(po)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	livres g
IA0090614		¼	¼-19	BSPT mâle	4	1,34	0,51	-	0,63	34	13	-	16	0,07 32
IA0090638		⅜	⅜-19	BSPT mâle	4	1,42	0,59	-	0,67	36	15	-	17	0,09 41
IA0090612		½	½-14	BSPT mâle	4	1,57	0,67	-	0,91	40	17	-	23	0,12 56
IA0090714		¼	¼-19	BSPP femelle	5	1,97	-	-	0,67	50	-	-	17	0,08 38
IA0090738		⅜	⅜-19	BSPP femelle	5	1,97	-	-	0,83	50	-	-	21	0,11 49
IA0090712		½	½-14	BSPP femelle	5	2,09	-	-	1,02	53	-	-	26	0,15 69
IA0090978		-	7 mm	Embout pour flexible	6	1,30	1,02	0,63	-	33	26	16	-	0,07 30
IA0090989		-	8 mm	Embout pour flexible	6	1,30	1,02	0,63	-	33	26	16	-	0,07 30
IA0090990		-	9 mm	Embout pour flexible	6	1,30	1,02	0,63	-	33	26	16	-	0,07 31
IA0090901		-	10 mm	Embout pour flexible	6	1,30	1,02	0,63	-	33	26	16	-	0,07 32
IA0090912		-	12 mm	Embout pour flexible	6	1,30	1,22	0,63	-	33	31	16	-	0,08 38

Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A ou A+C (Fig. 1, 2, 3) et D ou D+E (Fig. 4, 5, 6) et retirez 25,6 mm (1 po).

* D'autres filetages de raccordement sont disponibles sur demande.