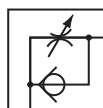
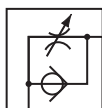


CONTRÔLEUR DE DÉBIT - POUCE



Contrôle à la sortie No. de pièce	Contrôle à l'entrée No. de pièce	Tube dia. ext. po.	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM
71.1010	71.1110	1/8	10-32	3.5
71.1014	71.1114	1/8	1/8	6
71.1026	71.1126	5/32	10-32	3.5
71.1028	71.1128	5/32	1/8	6
71.1034	71.1134	5/32	1/4	6
71.1042	71.1142	3/16	1/8	8
71.1046	71.1146	3/16	1/4	14
71.1056	71.1156	1/4	1/8	8
71.1058	71.1158	1/4	1/4	16
71.1062	71.1162	1/4	3/8	16
71.1070	71.1170	5/16	1/4	28
71.1074	71.1174	5/16	3/8	28
71.1082	71.1182	3/8	1/4	16
71.1084	71.1184	3/8	3/8	32
71.1086	71.1186	3/8	1/2	56
71.1096	71.1196	1/2	1/2	60



Applications

- Permet de régler avec précision le débit d'air
- Idéal pour contrôler la vitesse de mouvement d'un cylindre

Caractéristiques

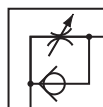
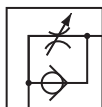
- Interchangeable avec abouts de type Industriel 1/4"
- Raccord autobloquant
- Réduit les coûts et le temps d'installation
- Léger et compact
- Pivote sur 360°
- Dimension en pouce ou métrique

Spécifications

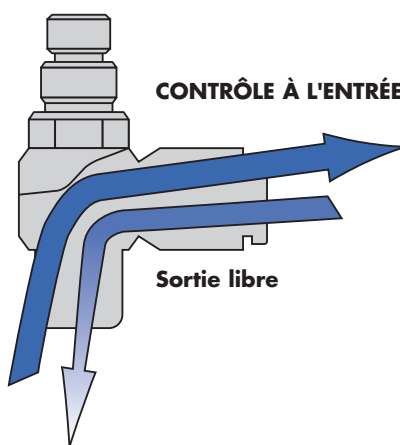
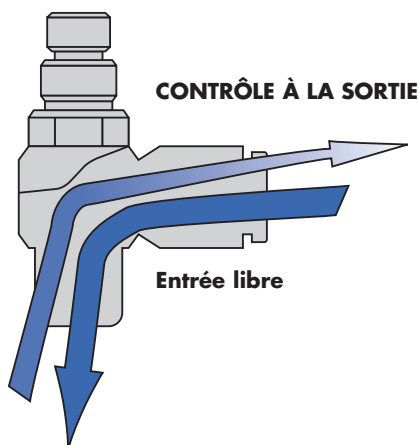
Pression maximale d'utilisation
145 PSI

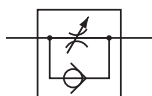
Température d'utilisation
0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F)

CONTRÔLEUR DE DÉBIT - MÉTRIQUE



Contrôle à la sortie No. de pièce	Contrôle à l'entrée No. de pièce	Tube dia. ext. po.	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM
71.2026	71.2126	4	M5	3.5
71.2028	71.2128	4	1/8	6
71.2054	71.2154	6	M5	3.5
71.2056	71.2156	6	1/8	8
71.2058	71.2158	6	1/4	14
71.2068	71.2168	8	1/8	8
71.2070	71.2170	8	1/4	16
71.2084	71.2184	10	3/8	32
71.2096	71.2196	12	1/2	60





Applications

- Permet de contrôler avec précision la vitesse d'un cylindre

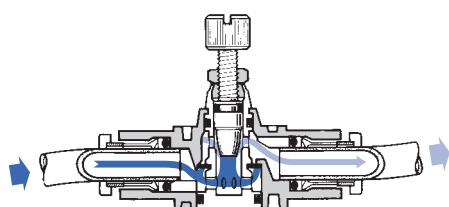
Caractéristiques

- Peut être inversé pour une configuration régulateur à l'entrée ou régulateur à la sortie
- Connecteur auto-bloquant à chaque extrémité
- Réduits le temps et les coûts d'installation
- Léger et compact
- Disponible en dimensions métriques ou en pouces

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
100 PSI

Température d'utilisation
0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F)



CONTRÔLEUR DE VITESSE POUCE

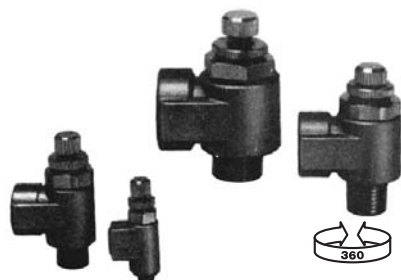
No. de Pièce	Tube dia. int. entrée	Tube dia. ext. sortie
71.3130	5/32	5/32
71.3244	3/16	3/16
71.3258	1/4	1/4
71.3272	5/16	5/16
71.3384	3/8	3/8
71.3496	1/2	1/2

CONTRÔLEUR DE VITESSE POUCE

No. de Pièce	Tube dia. int. entrée	Tube dia. ext. sortie
71.3630	4	4
71.3658	6	6
71.3772	8	8
71.3884	10	10
71.3896	12	12



Contrôle à la sortie



Applications

- Permet de contrôler la vitesse d'un cylindre de façon constante et précise même à basse vitesse

Caractéristiques

- Réduit les coûts d'installation
- Rotation du corps de 360°
- Cran de sécurité prévenant la perte accidentelle de l'aiguille
- Contrôle à la sortie

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
100 PSI

Température d'utilisation
5°C à 60°C (40°F à 140°F)

Construction

Corps : Alliage de Zinc

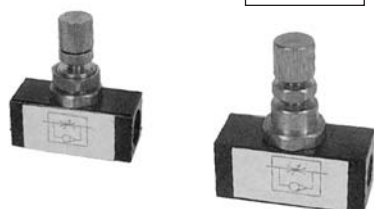
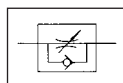
Mécanisme et pointeau : Laiton plaqué nickel

Joint et "o"ring: NBR

CONTRÔLEUR DE VITESSE EN COUDE FILETÉ EN MÉTAL

No. de pièce	Orifice (F) NPT	Pour cylindre dia. d'alésage (po.)	SCFM
71.4122	1/8	3/4 à 1-1/2	7
71.4124	1/4	3/4 à 1-1/2	10
71.4134	1/4	3/4 à 1-1/2	12
71.4136	3/8	1-1/4 à 2-1/2	30
71.4148	1/2	3-1/4 à 4	60

Peut être inversé



CONTRÔLEUR DE VITESSE EN ALUMINIUM

Caractéristiques

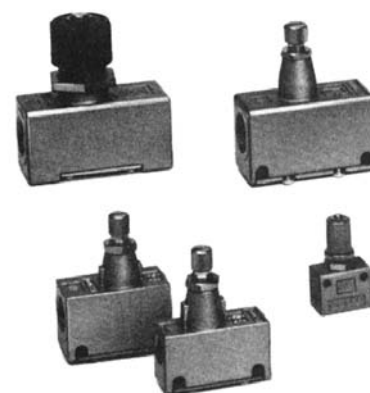
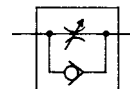
- Fourni un contrôle d'appoint sur la vitesse du piston
- Mécanisme de retenue permettant un plein débit dans une seule direction

No. de pièce	Orifice (F) NPT
71.5122	1/8
71.5144	1/4
71.5166	3/8
71.5177	1/2

CONTRÔLEUR DE VITESSE

No. de pièce	Orifice (F) NPT	Débit SCFM	Pour cylindre dia. d'alésage (po.)
71.5211	M5	3	1/4 - 1
71.5222	1/8	9	3/4 - 1 1/2
71.5244	1/4	9	3/4 - 1 1/2
71.5264	1/4	29	1 1/4 - 2 1/2
71.5266	3/8	29	1 1/4 - 2 1/2
71.5274	1/4	59	1 1/2 - 4
71.5276	3/8	59	1 1/2 - 4
71.5277	1/2	59	1 1/2 - 4

Peut être inversé



Caractéristiques

- Permet un contrôle précis de la vitesse d'un cylindre, même à basse vitesse
- Permet d'obtenir une vitesse constante

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
100 PSI

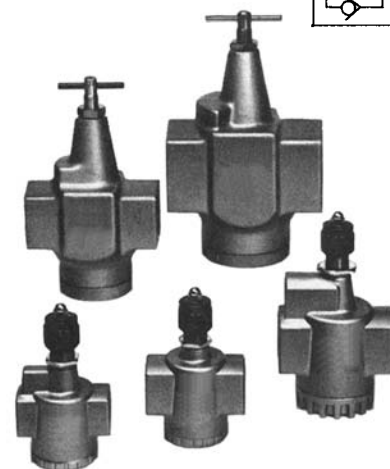
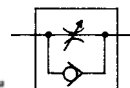
Température d'utilisation
5°C à 60°C (40°F à 140°F)

Rotation de l'aiguille de contrôle
8 tours

CONTRÔLEUR DE VITESSE À GRAND DÉBIT

No. de pièce	Orifice (F) NPT	Débit SCFM	Pour cylindre dia. d'alésage (po.)
71.6274	1/4	13	2 1/2 - 5
71.6276	3/8	17	2 1/2 - 5
71.6277	1/2	24	2 1/2 - 5
71.6288	3/4	29	5 1/2 - 7 3/4
71.6290	1	60	6 1/4 - 9 3/4
71.6294	1 - 1/4	136	11 3/4
71.6298	1 - 1/2	168	11 3/4
71.6299	2	215	11 3/4

Peut être inversé



Caractéristiques

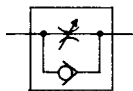
- Permet d'obtenir une vitesse constante
- Contrôle précis de la vitesse d'un cylindre

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
150 PSI

Température d'utilisation
5°C à 60°C (40°F à 140°F)

Rotation de l'aiguille de contrôle
10 tours



Applications

- Idéal pour l'ajustement précis de la vitesse d'un cylindre

Caractéristiques

- Assure un contrôle précis du débit
- Design compact en laiton ou en aluminium
- Mécanisme de fermeture d'orifice de type IRIS qui prévient les turbulences causées par les valves à pointeaux traditionnelles
- Maintient un débit linéaire constant sur 360° même à des réglages précis
- Écrou d'ajustement hexagonal à haute précision

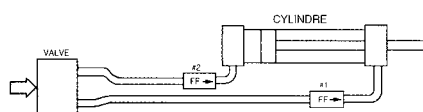
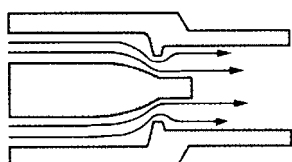
Spécifications

Pression maximale d'utilisation
250 PSI

Température d'utilisation
5°C à 121°C (40°F à 250°F)

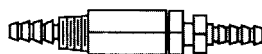
MÉCANISME DE TYPE IRIS

Procure un débit sans turbulence



CONTRÔLEUR EN LAITON

BARBILLON À BARBILLON



No. de pièce	Tube dia. int. (po.)	Cv	Débit SCFM
71.7104	1/4	0.1	7

MÂLE À BARBILLON



No. de pièce	Filetage (M) NPT	Tube dia. int. (po.)	Cv	Débit SCFM
71.7111	10-32	1/4	0.1	7
71.7112	1/8	1/4	0.1	7

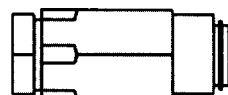
MÂLE À FEMELLE



No. de pièce	Filetage (M)	Filetage (F)	Cv	Débit SCFM
71.7124	1/4-28	1/4-28	0.1	7

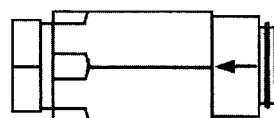
CONTRÔLEUR EN ALUMINIUM

1/8" NPT



No. de pièce	Filetage (F) NPT	Cv	Débit SCFM
71.7132	1/8	0.8	47

1/4" NPT



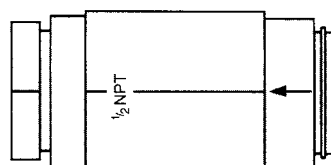
No. de pièce	Filetage (F) NPT	Cv	Débit SCFM
71.7134	1/4	1.2	66

3/8" NPT



No. de pièce	Filetage (F) NPT	Cv	Débit SCFM
71.7136	3/8	2.6	149

1/2" NPT



No. de pièce	Filetage (F) NPT	Cv	Débit SCFM
71.7137	1/2	3.1	173