

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR AIR COMPRIMÉ - MJC

Alimentation en air comprimé

Sans électricité

Grande durabilité

Simple d'utilisation

Deux modèles



Applications

- Baisse de température maximum de 60°C par rapport à la température de l'air à l'alimentation.
- Utilise un principe de «vortex», ne nécessitant pas de mouvements hors ou dans la pièce. Cela offre une plus grande durabilité.
- Ne nécessite pas de réfrigérant ou de source électrique externe, mais simplement de l'air comprimé. L'outil idéal pour des applications demandant un refroidissement rapide. (ex: Soudure par point)
- Est capable de produire de l'air froid de manière constante, même à -40°C. La température est modifiable à tout moment en réglant la consommation d'air.

Exemple de dénomination

MJC-150K-S-□

MODÈLE

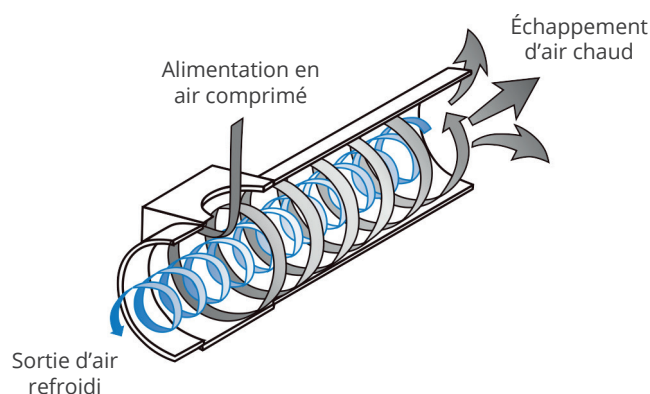
MJC-150K
MJC-300K
MJC-450K
MJC-600K

ACCESSOIRES

Vide : Type standard
S : Silencieux
Baisse de 8-12 dB,
(selon le débit)

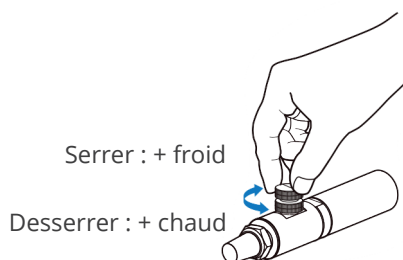
FILETAGE

Vide : Filetage conique
G : Filetage cylindrique
NPT : Filetage NPT



Ajustement de la température

- Chute de température rapide
- Option de montage sur panneau
- Peut accueillir un silencieux côté «froid»
- Peut être raccordé à l'échappement «chaud»



Ajustez la vis (haut/bas)
Serrer l'écrou (bas) afin de maintenir votre choix

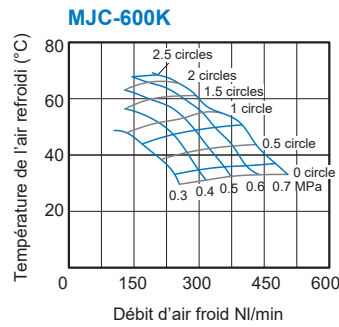
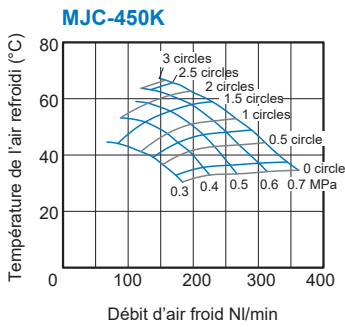
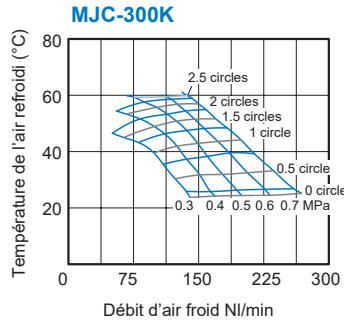
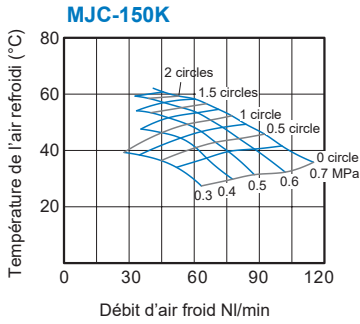
Spécifications

Référence	Pression d'alimentation (bar)	Chute de température max * (°C)	Racc. air froid	Poids (kg)
MJC-150K	3 à 7 bar	60	R1/8"	0,25
MJC-300K			R1/4"	0,30
MJC-450K			R3/8"	0,60
MJC-600K			R3/8"	0,60

* Chute de température entre l'air du réseau (alimentation) et l'air à la sortie du refroidisseur (MJC)

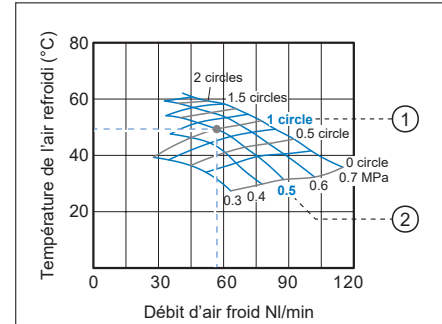
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR AIR COMPRIMÉ - MJC

Chute de température de l'air froid



Description du graphique

(MJC-150K)

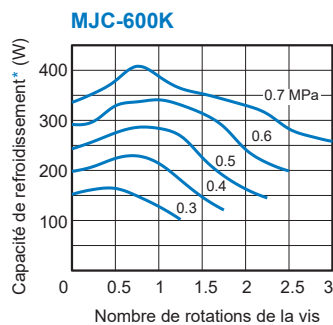
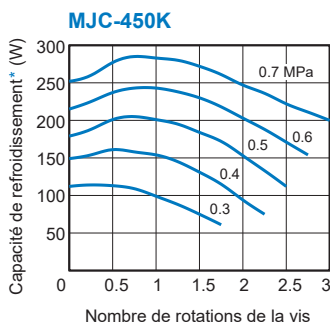
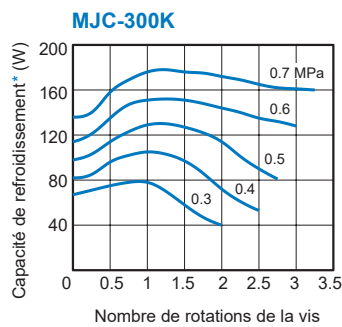
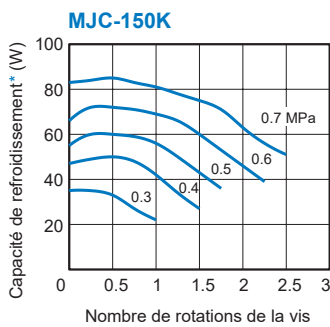


Débit d'air froid & chute de température

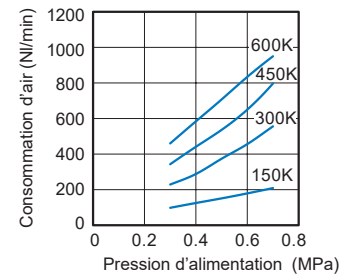
1. Nombre de rotation(s) nécessaire lors du serrage de la vis
2. Baisse de température d'environ 48°C selon les conditions suivantes
Pression = 5 bar
Débit en entrée = 58 NI/min

Capacité de refroidissement

* La quantité supposée de chaleur absorbée (refroidissement).



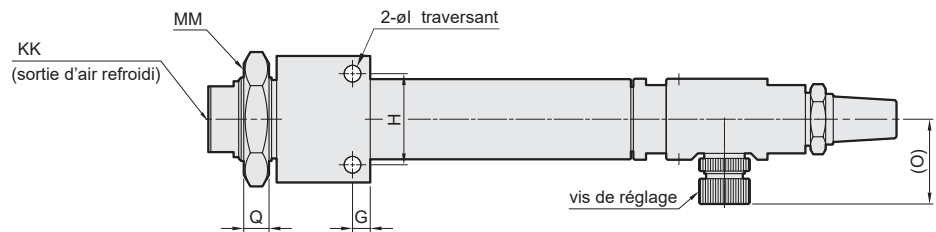
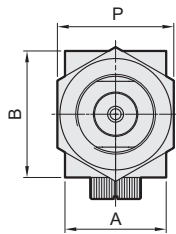
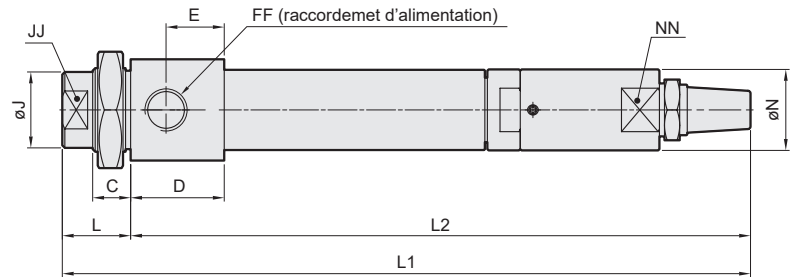
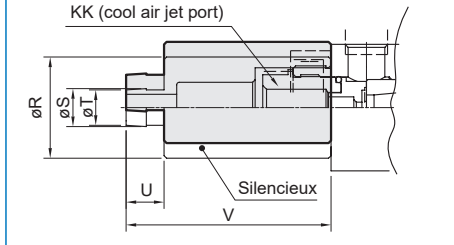
Consommation d'air



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR AIR COMPRIMÉ - MJC

MJC-*K

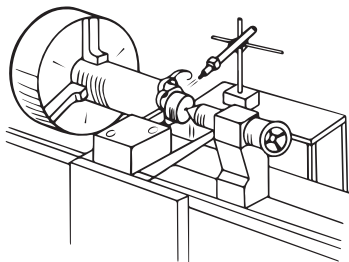
Silencieux (option)



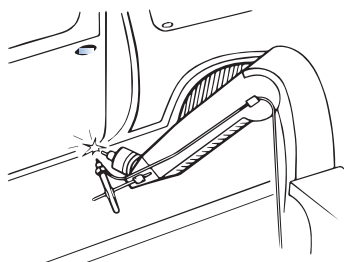
Code Référence	A	B	C	D	E	FF	G	H	I	J	JJ	KK	L	L1	L2	MM	N	NN	O	P	Q	R	S	T	U	V
150K	30	35	13	24	15	Rc1/8	5	24	4.5	20	17	Rc1/8	21	198	177	M24×1.5	20	18	22	32	7	30	11	10	10	60
300K	35	40	15	28	17	Rc1/4	5	30	4.5	22	19	Rc1/4	23	204	181	M27×1.5	22	19	22	36	7	32	13	12	10	63
450K / 600K	40	50	15	37	23	Rc3/8	7	36	6.6	30	26	Rc3/8	27	272	245	M33×1.5	32	27	31	46	10	40	15	14	15	81

Applications

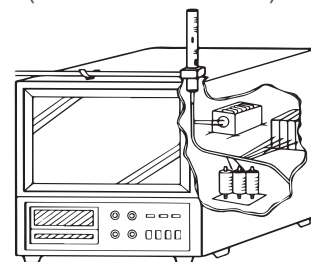
■ Usinage plastique



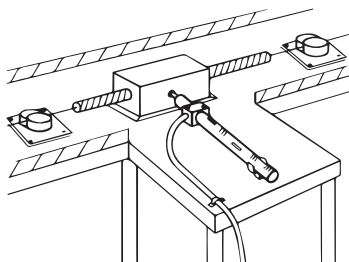
■ Soudure par points



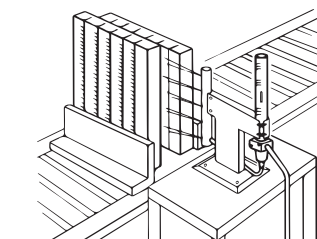
■ Boîtier étanche à la poussière (ex: caméra de sécurité)



■ Tranchage de câble à froid



■ Refroidissement rapide de matière adhérente



■ Accélère le refroidissement des soudures

