

Distributeur 5/2, Série TC15

- Qn = 1500 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/4
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	1500 l/min
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m³
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,188 kg

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
0820258001		G 1/4	G 1/4
0820258002		G 1/4	G 1/4
0820258003		G 1/4	G 1/4
0820258004		G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Air pilote échappement
0820258001	G 1/4	M5
0820258002	G 1/4	M5
0820258003	G 1/4	M5
0820258004	G 1/4	M5

Référence	Conductance de débit	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi
	b	Valeur C	
0820258001	0,33	6,8 l/(s*bar)	2,5 ... 10 bar
0820258002	0,33	6,8 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar
0820258003	0,33	6,8 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar
0820258004	0,33	6,8 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi
0820258001	2,5 ... 10 bar
0820258002	3 ... 10 bar
0820258003	2 ... 10 bar
0820258004	2,5 ... 10 bar

Attention : la pression de commande minimale dépend de la pression de service (voir diagramme ci-après "Pression de commande").

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

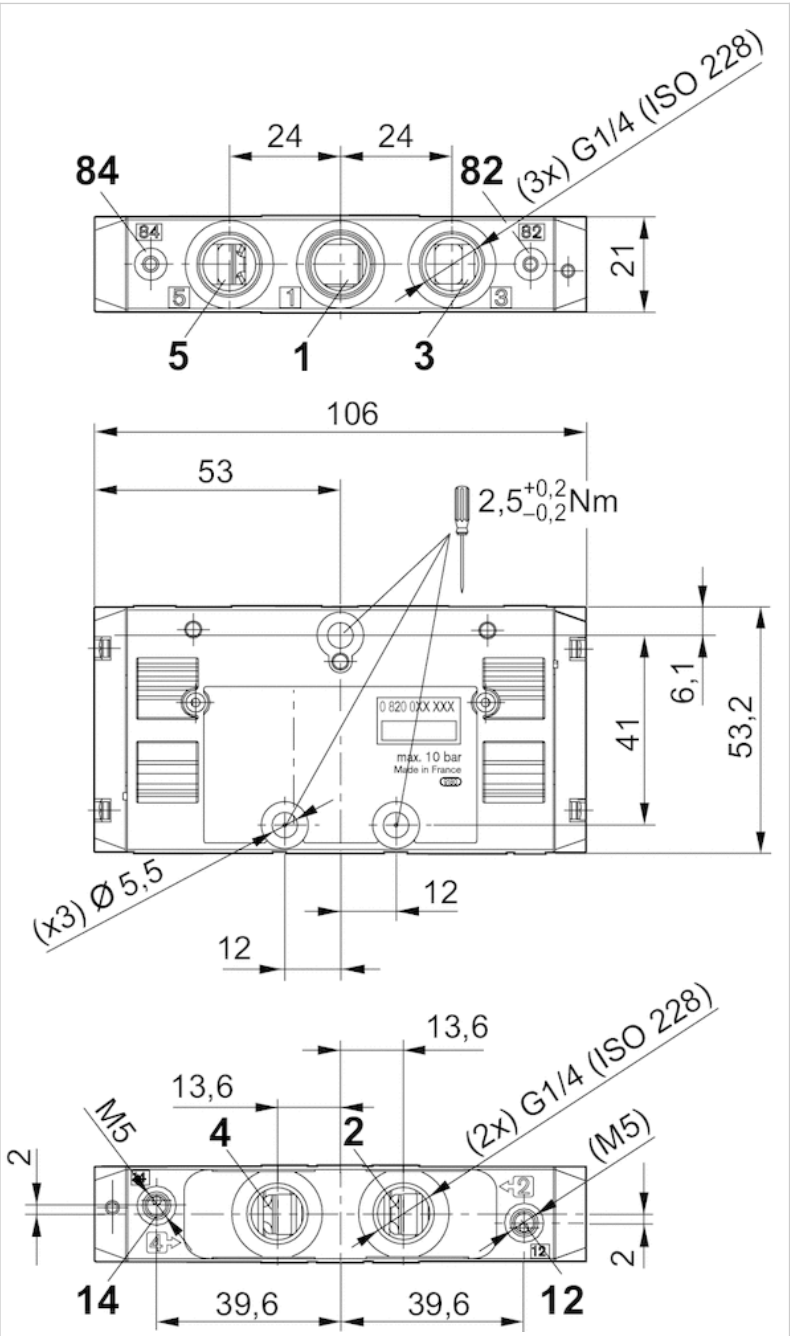
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, chromé nickelé

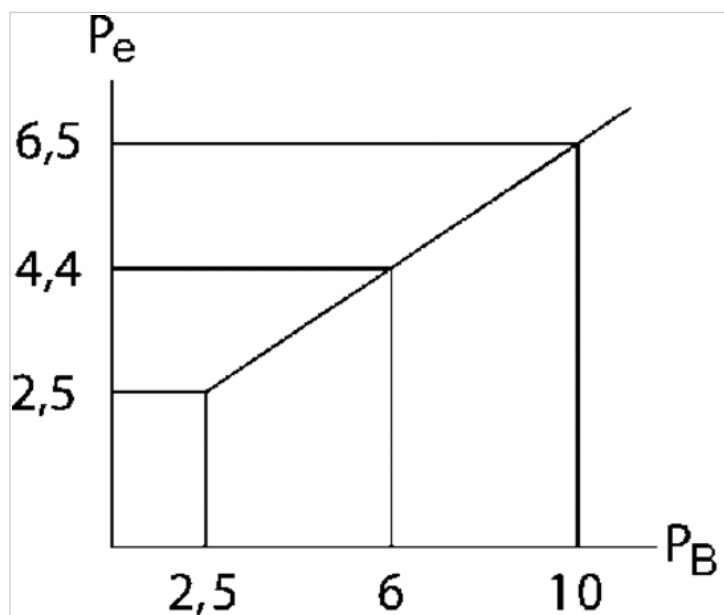
Dimensions

Dimensions



Diagrammes

Pression de pilotage



P_e = pression de pilotage externe min.

P_B = Pression de service