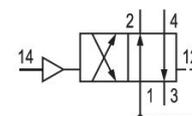


5718400000

Série 840

Qn = [[200] l/min]



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

pneumatique

Type de construction du distributeur

Distributeur à clapet

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Entrée raccord d'air comprimé

Ø 6x1

Sortie raccord d'air comprimé

Ø 6x1

Raccord d'air comprimé échappement

Ø 6x1

Raccord d'air comprimé pilote entrée

Ø 6x1

Débit nominal Qn

200 l/min

Pression de service min.

2 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pression de pilotage mini

2 bar

Pression de pilotage maxi

10 bar

Température ambiante min.

-15 °C

Température ambiante max.

60 °C

5718400000

Température min. du fluide	-15 °C
Température max. du fluide	60 °C
Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m ³
Taille de particule max.	50 µm
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Poids	0.048 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyoxyméthylène
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau douille fileté	Polyoxyméthylène
Référence	5718400000

Informations techniques

La pression de service maximale dépend de la température ambiante. Les valeurs suivantes s'appliquent : -15 °C ... 60°C: pression de service de [[1,5] bar] ... [[8] bar] possible. -15 °C ... 40 °C: pression de service de [[1,5] bar] ... [[10] bar] possible.

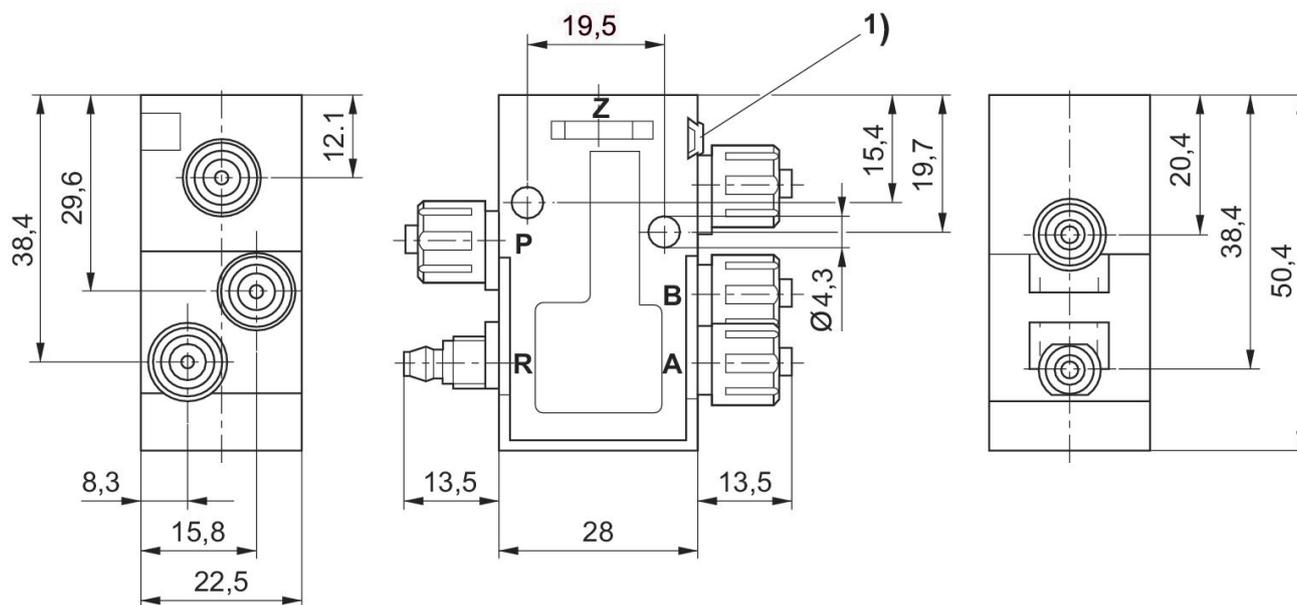
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions



1) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage

Pression de pilotage

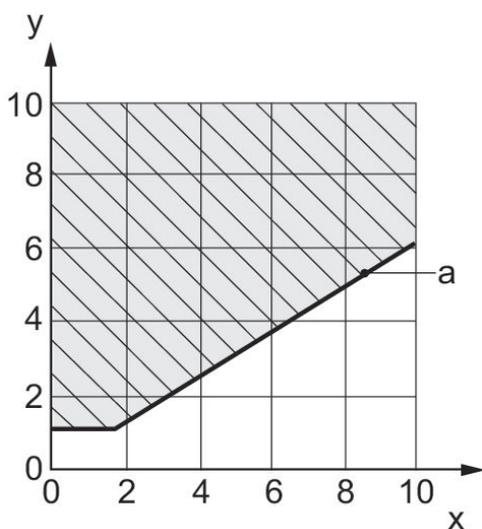


Diagramme du domaine de pression de commande x : pression de service (bar) y : pression de commande (bar) a : pression de commande minimale appliquée sur l'orifice 14 (Z) en fonction de la pression de service