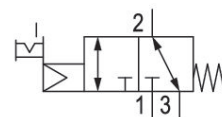


Distributeurs AVENTICS série 563/565/567

Les séries de distributeurs à clapet 563, 565 et 567 à boîtier en aluminium conviennent à l'assemblage sur des embases simples ou juxtaposables et permettent un débit jusqu'à 13 620 l/min sous une pression de service jusqu'à 30 bar.



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	électrique
Type de construction du distributeur	Distributeur à clapet
Équipement distributeur de base	Distributeur de base sans bobine
Principe de commutation	3/2, avec rappel par ressort
Fonction du distributeur	NO/NF
Type de raccordement	Raccordement sur embase
Commande manuelle	À crantage
Entrée raccord d'air comprimé	G 1
Débit nominal Qn	13620 l/min
Pression de service min.	3.5 bar
Pression de service maxi	10 bar
Pression de pilotage mini	3.5 bar
Pression de pilotage maxi	10 bar
Raccordement électrique type	Connecteur

Raccordement électrique, taille	EN 175301-803, forme A
Durée de mise en circuit	100 %
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	-20 °C
Température max. du fluide	50 °C
Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³
Taille de particule max.	5 µm
Poids	1.95 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5673010000

Informations techniques

Pression de service mini/maxi avec alimentation externe : -[[1] bar] / [[10] bar]

Les distributeurs peuvent être alimentés par le raccordement obturé avec le bouchon sur le devant du couvercle.

La dimension de la sortie de raccordement à l'air comprimé pour les séries 563, 565, 567 peut varier en fonction de l'embase à utiliser en option. Cette embase peut être trouvée sous « Accessoires mécaniques ».

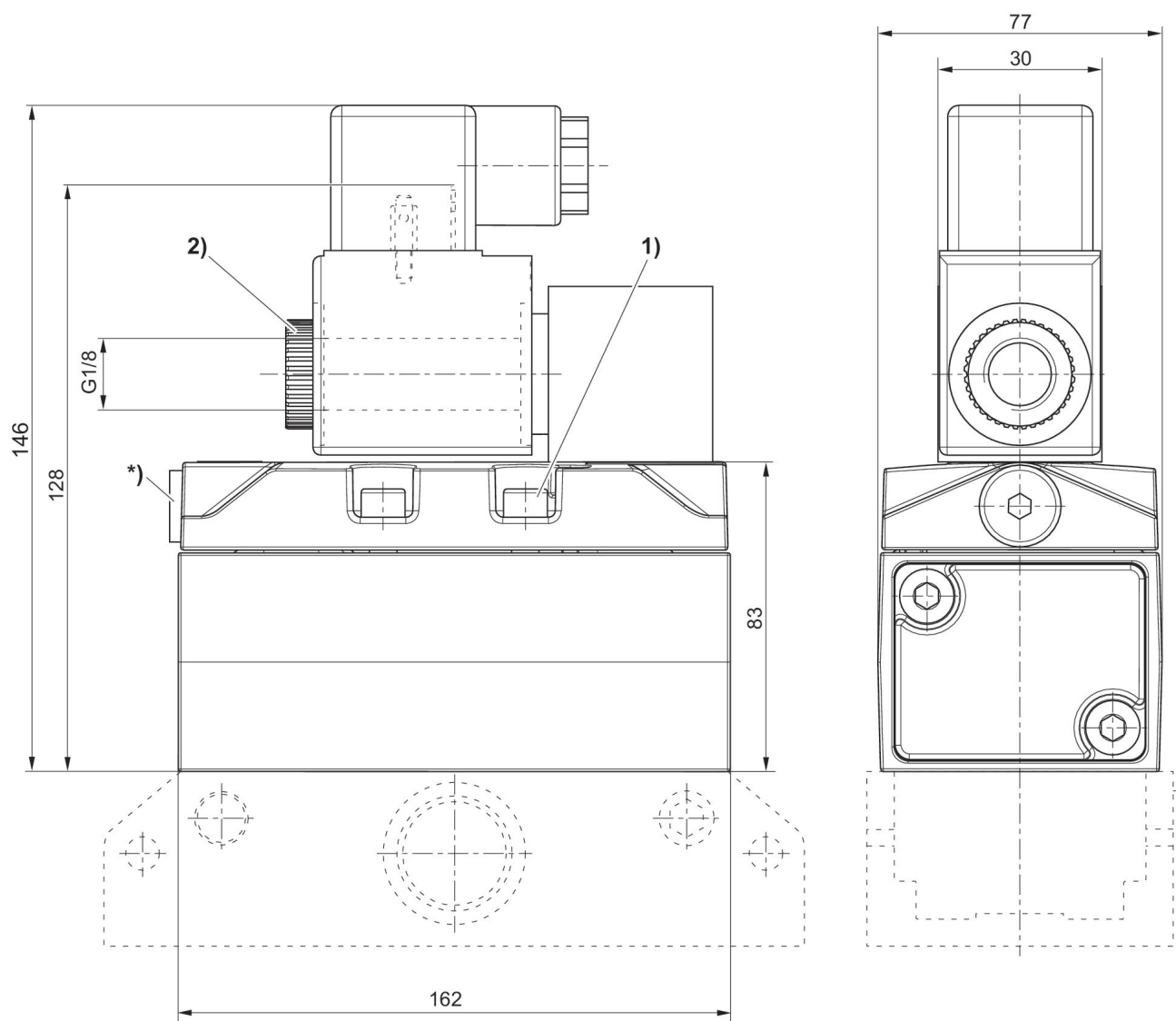
La pression de pilotage minimale doit être respectée et doit être supérieure ou égale à la pression de service, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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) Couple de serrage des vis de fixation : $2,2 \pm 0,2$ Nm

2) Couple de serrage de l'écrou de fixation : $1 \pm 0,2$ Nm

* Raccordement G 1/8 pour alimentation séparée fermé par un bouchon
Embase non comprise dans la fourniture