

Régulateurs de pression, Série M Plus™

R431009137

Régulateurs de pression à commande manuelle AVENTICS série M Plus



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	ME-2 ME-2-F
Type de construction	Distributeur à clapet
Élément de commande	Levier
Type de construction	ME-2
Entrée raccord d'air comprimé	1/8-27 NPTF
Sortie raccord d'air comprimé	1/8-27 NPTF
Plage de réglage de la pression min.	0 bar
Plage de réglage de la pression max.	4.1 bar
Température ambiante min.	-40 °C
Température ambiante max.	71 °C
Température min. du fluide	-40 °C
Température max. du fluide	71 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m³
Poids	1.2 kg

Régulateurs de pression, Série M Plus™

R431009137

2026-02-19

Matériau

Référence

R431009137

Informations techniques

Le distributeur M-2 est un régulateur de pression à 3 voies actionné par levier. Selon la position de levier à la sortie, la pression de sortie est augmentée, réduite ou maintenue. Si le levier est déplacé dans le sens des aiguilles d'une montre, la pression augmente (vue côté levier du distributeur). La pression de sortie est maintenue pour la position dans laquelle le levier reste.

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 .

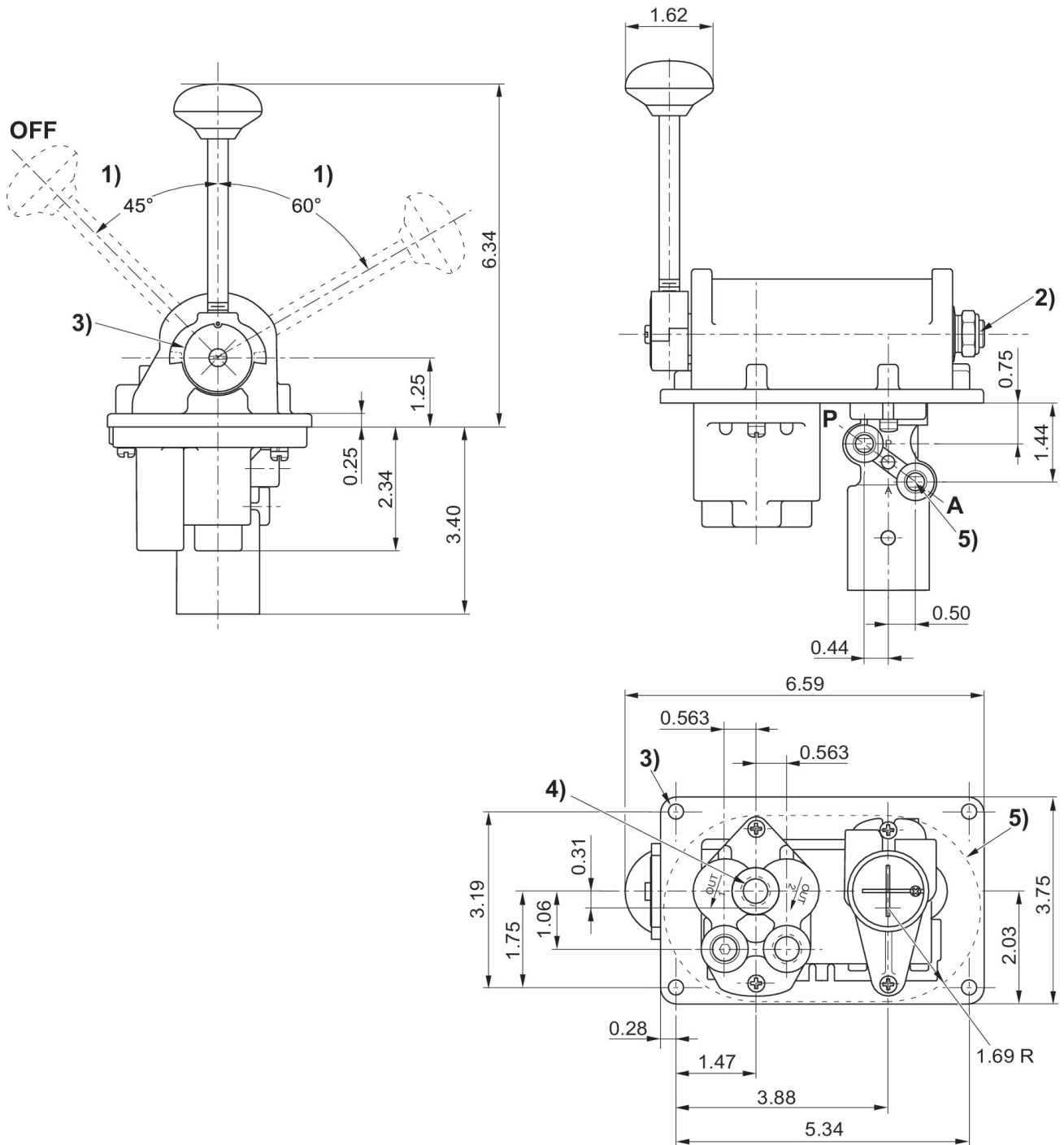
La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

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>).

Régulateurs de pression, Série M Plus™

R431009137

Dimensions en pouce



- 1) Plage de pression
- 2) Réglage du frein à friction
- 3) Diamètre 0.281 (4) emplacements
- 4) 1/4 - 18 NPTF
- 5) Alésage du tableau de commande