

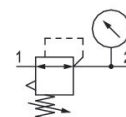
Régulateur de pression sandwich

0821302200

2026-08-20

Série HF03-LG

Qn = 700 l/min



Données techniques

Secteur

Industrie

Type de construction

Distributeur à clapet

Entrée raccord d'air comprimé

Embase spéciale

Type de raccordement d'air comprimé entrée

Raccordement sur embase

Sortie raccord d'air comprimé

Embase spéciale

Type de raccordement d'air comprimé sortie

Raccordement sur embase

Pression de service min.

0.5 bar

Pression de service maxi

10 bar

Plage de réglage de la pression min.

0.5 bar

Plage de réglage de la pression max.

10 bar

Température ambiante min.

0 °C

Température ambiante max.

50 °C

Température min. du fluide

0 °C

Température max. du fluide

50 °C

Fluide

Air comprimé

Taille de particule max.

5 µm

Teneur en huile de l'air comprimé min.

0 mg/m³

Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.

5 mg/m³

Poids

0.085 kg

Régulateur de pression sandwich

0821302200

2026-08-20

Matériau

Boîtier

Polyamide

Joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Référence

0821302200

Informations techniques

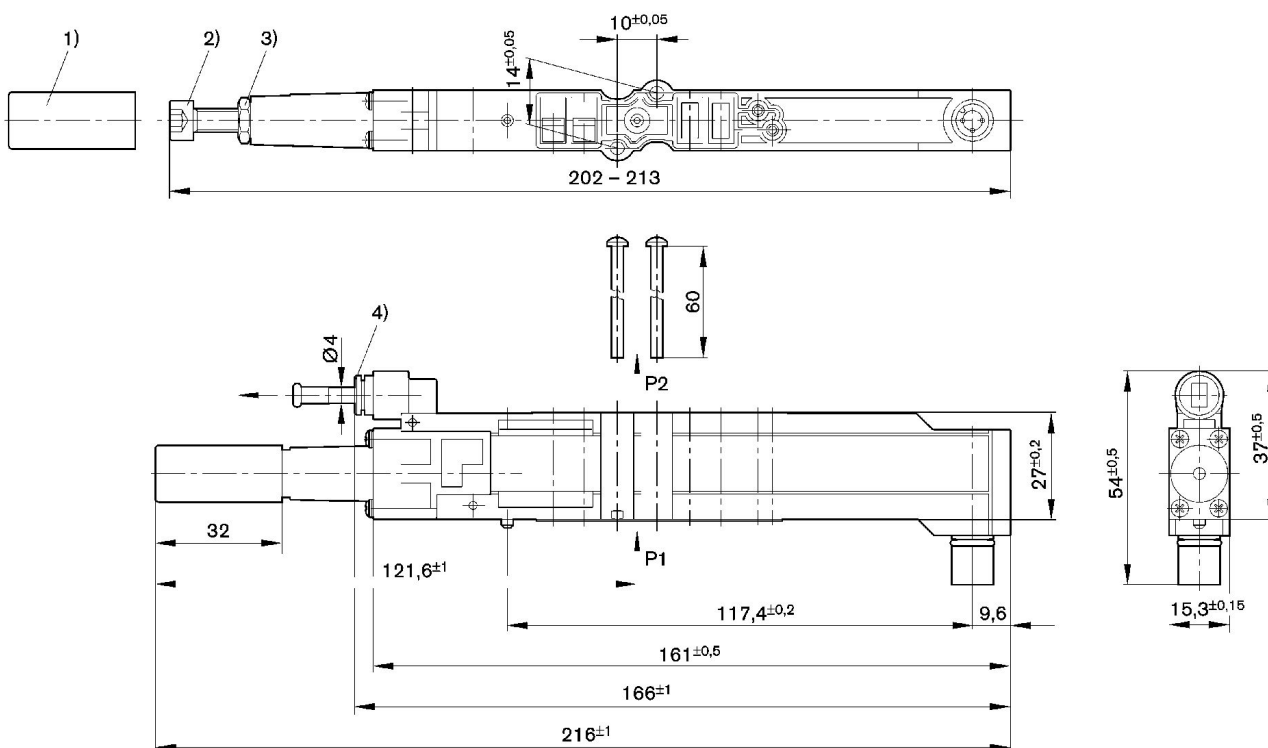
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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.

Indice de protection à l'état monté : IP65

Dimensions



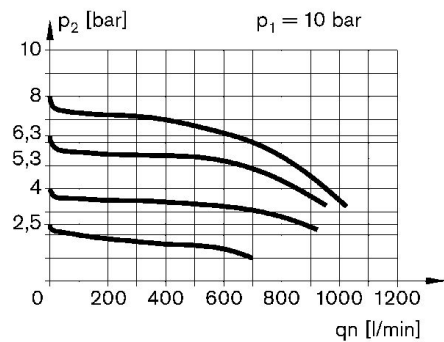
1) Capuchon de sécurité 2) Vis de réglage 3) Contre-écrou 4) Raccord instantané p1 = pression de service p2 = pression secondaire 5) Emplacement de distributeur réglé par le régulateur de pression sandwich 6) Emplacement de distributeur alimenté directement par le canal 1 du système de distributeur

Régulateur de pression sandwich

0821302200

2026-08-20

Diagramme du débit



p_1 = Pression de service p_2 = Pression secondaire q_n = Débit nominal