

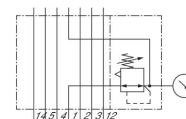
Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

5750020530

2024-12-16

Série HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Données techniques

Secteur

Industrie

Type de construction

Distributeur à clapet

Certificats

Sans LABS

Raccordement régulé

1

Entrée raccord d'air comprimé

Plaque de base DIN ISO 15407-1

Type de raccordement d'air comprimé entrée

Raccordement sur embase

Raccord d'air comprimé raccordement de mesure

Ø 6x1

Pression de service min.

2 bar

Pression de service maxi

10 bar

Plage de réglage de la pression min.

3 bar

Plage de réglage de la pression max.

3 bar

Température ambiante min.

-15 °C

Température ambiante max.

50 °C

Température min. du fluide

-15 °C

Température max. du fluide

50 °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

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

5750020530

2024-12-16

Qn 1 > 2	750 l/min
Poids	0.21 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre Polyoxyméthylène
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5750020530

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.

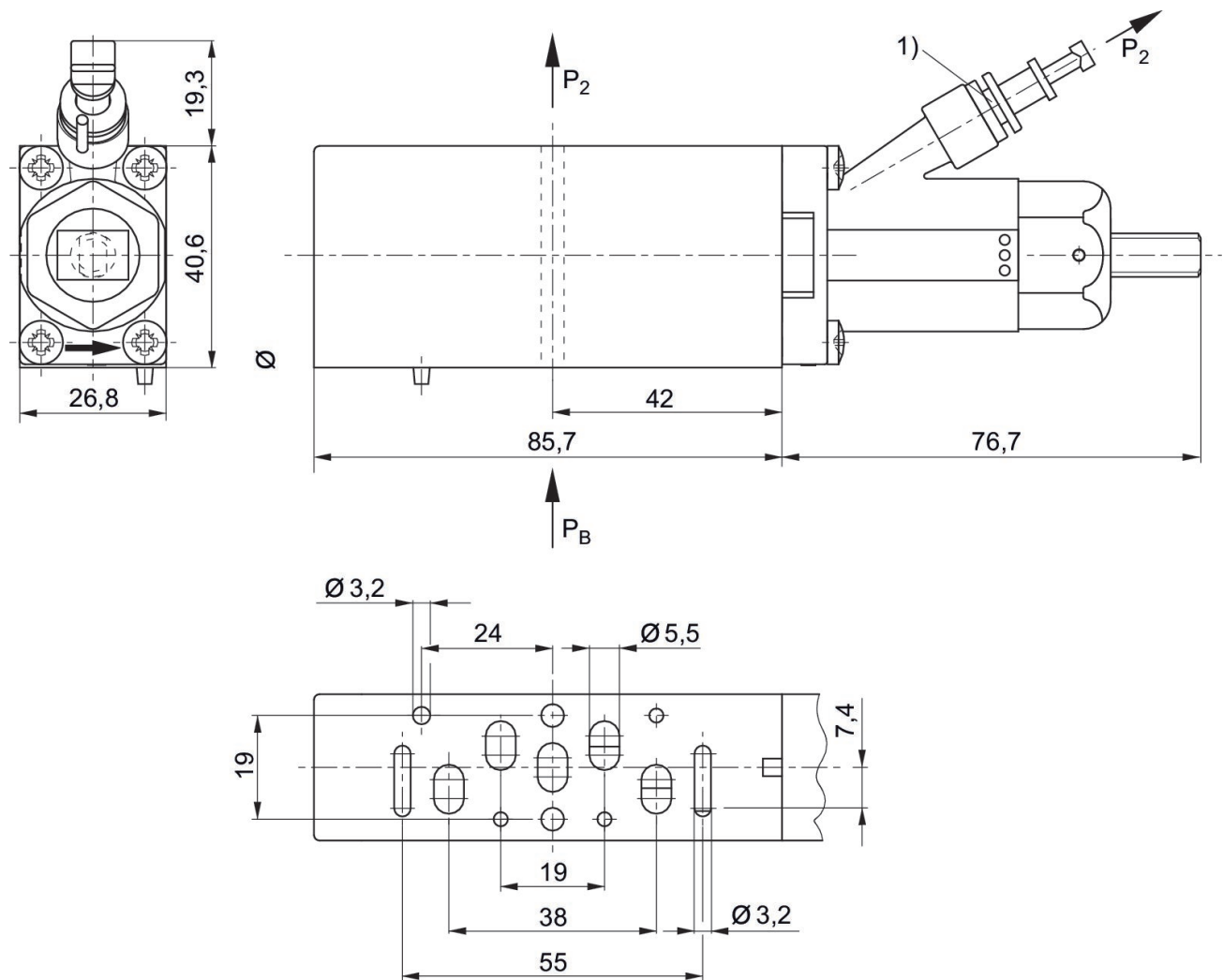
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

5750020530

2024-12-16

Fig. 2



1) Raccord instantané $\varnothing 6 \times 1$ (pour manomètre)

p_2 = Pression secondaire

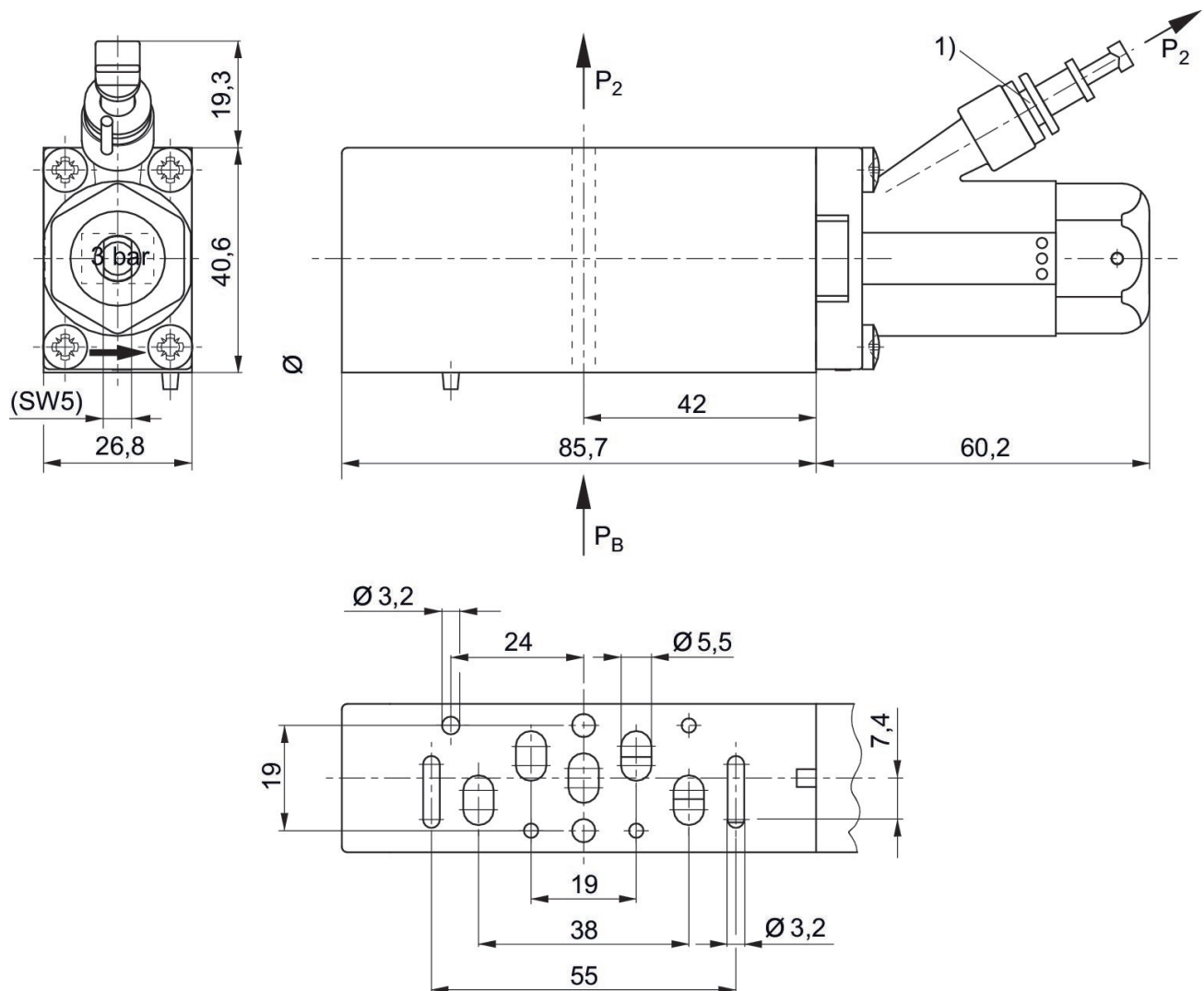
P_B = Pression de service

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

5750020530

2024-12-16

Fig. 1



1) Raccord instantané $\varnothing 6 \times 1$ (pour manomètre) 2) pré-configuré pour 3 bar

p_2 = Pression secondaire

P_B = Pression de service