

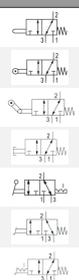
Distributeur 3/2, série AP

- Qn = 550 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/4
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
Principe de commutation	3/2
Débit nominal Qn	550 l/min
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-30 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Élément de commande	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
0820400001		Poussoir mécanique	G 1/4	
0820400002		Galet	G 1/4	
0820400003		Galet escamotable	G 1/4	
0820400004		Poussoir	G 1/4	
0820400005		Levier	G 1/4	
0820400006		Pédale	G 1/4	
0820400008		Pédale, à crantage	G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820400001	G 1/4	G 1/4
0820400002	G 1/4	G 1/4
0820400003	G 1/4	G 1/4
0820400004	G 1/4	G 1/4
0820400005	G 1/4	G 1/4
0820400006	G 1/4	G 1/4
0820400008	G 1/4	G 1/4

Référence	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.
0820400001	Acier	0,165 kg	Fig. 1
0820400002	Polyoxyméthylène	0,265 kg	Fig. 2
0820400003	Polyoxyméthylène, Acier	0,28 kg	Fig. 3
0820400004	Aluminium	0,29 kg	Fig. 4
0820400005	Acier, Polyamide	0,27 kg	Fig. 5
0820400006	Aluminium	1,2 kg	Fig. 6
0820400008	Aluminium	1,22 kg	Fig. 7

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Informations techniques

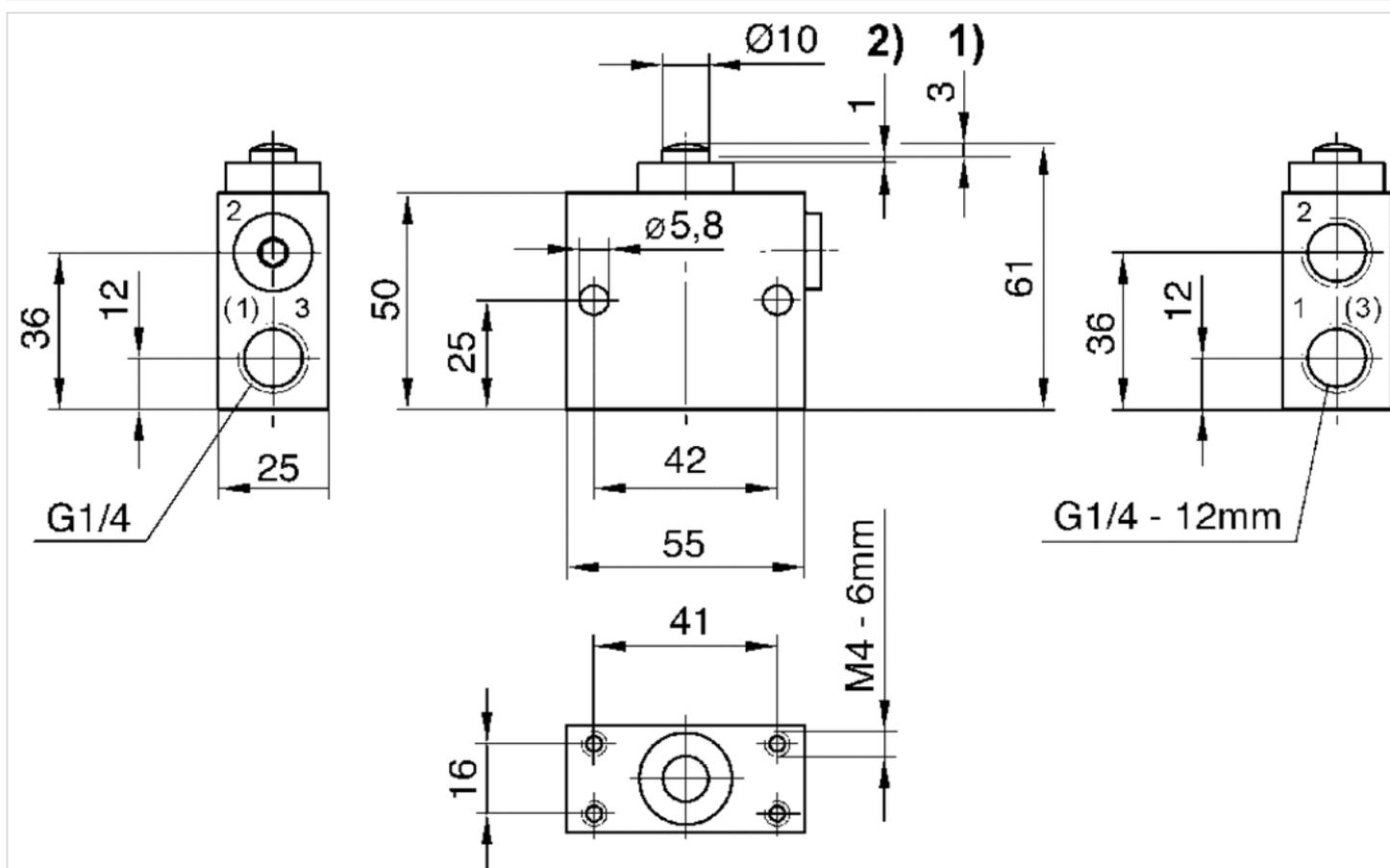
Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar à une distance de 1 m

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Élément de commande	Acier, Polyoxyméthylène, Polyoxyméthylène, Acier, Aluminium, Acier, Polyamide

Dimensions

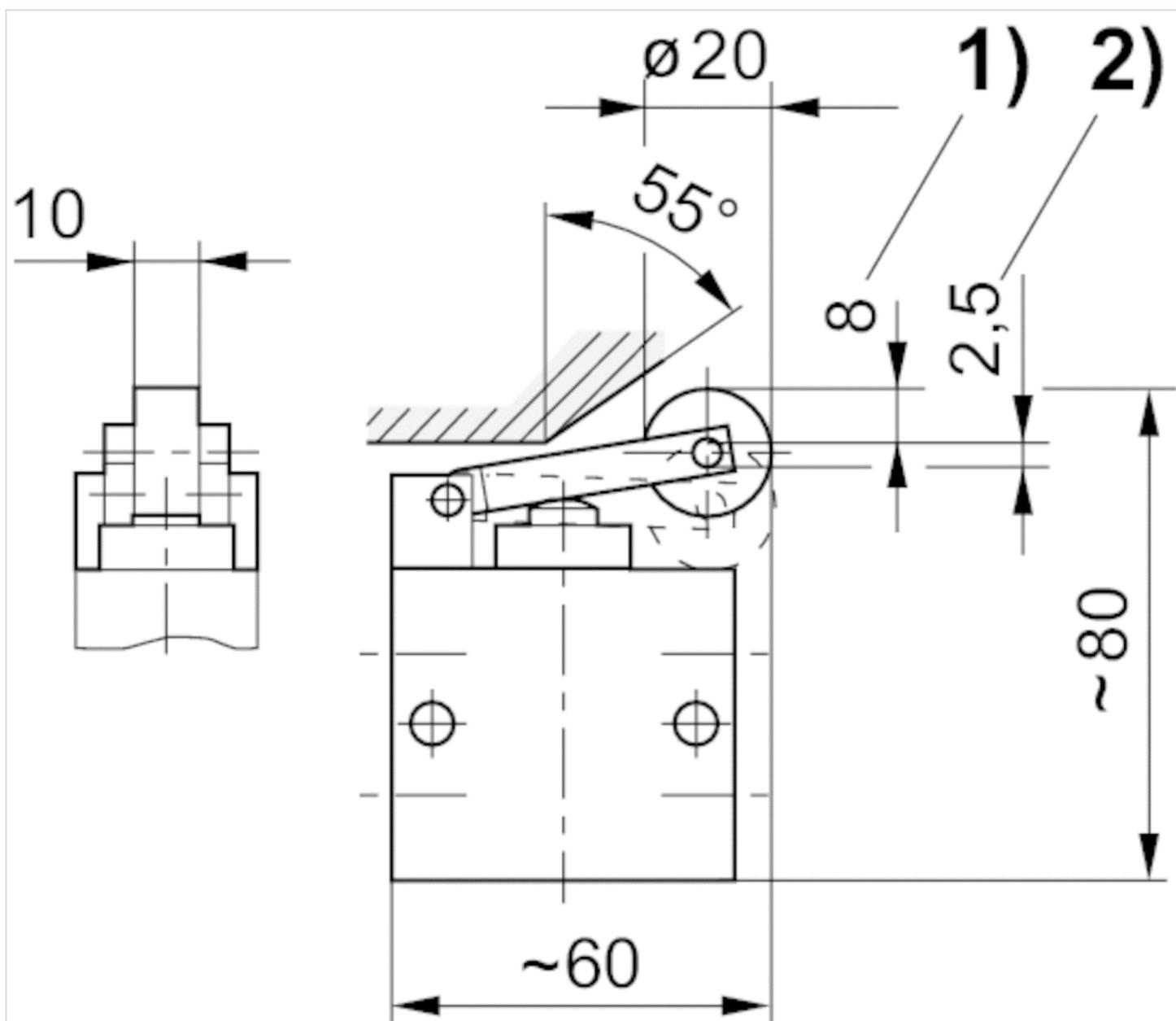
Dimensions Fig. 1



1) Course de commande 2) Dépassement de course

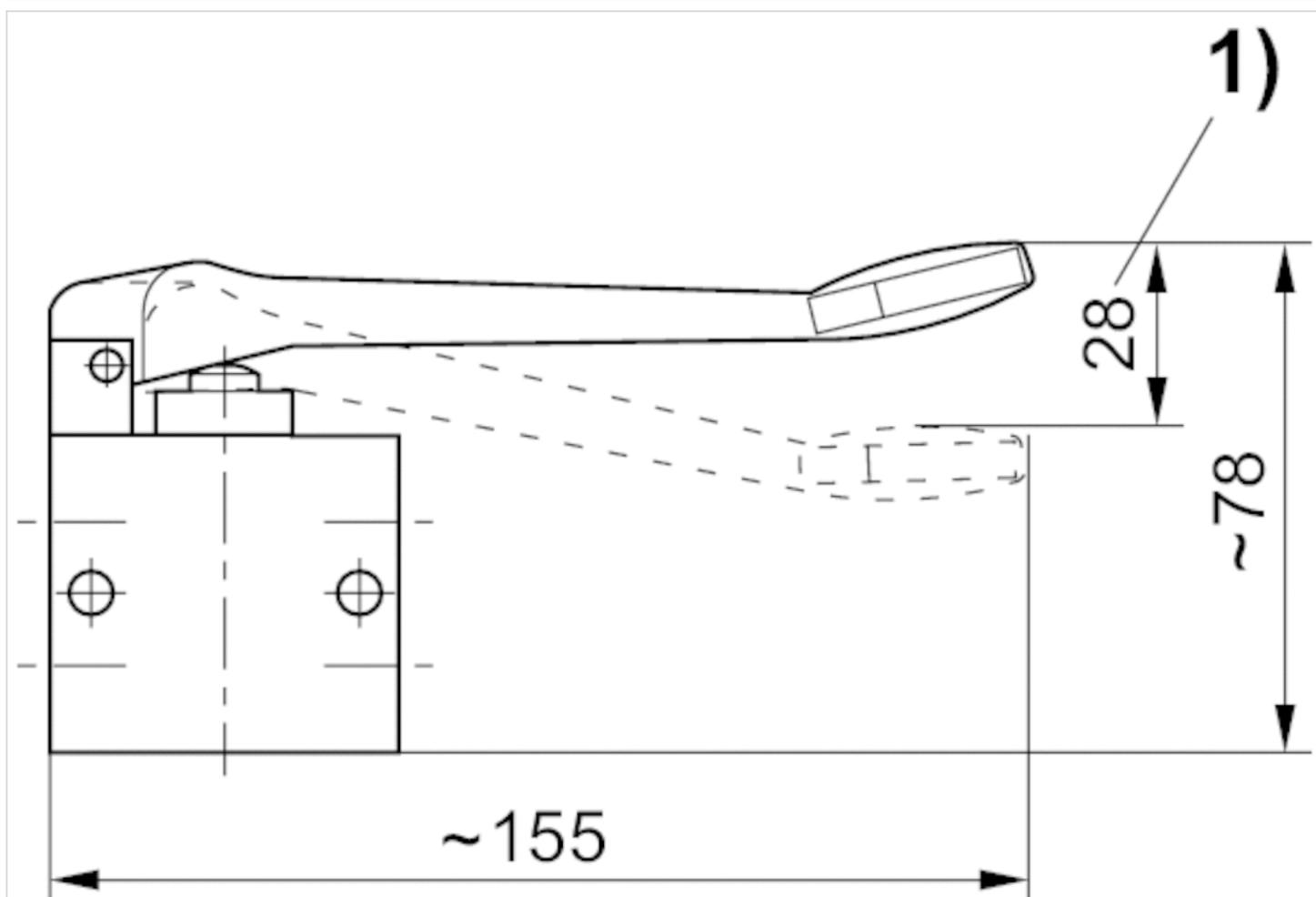
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions Fig. 2



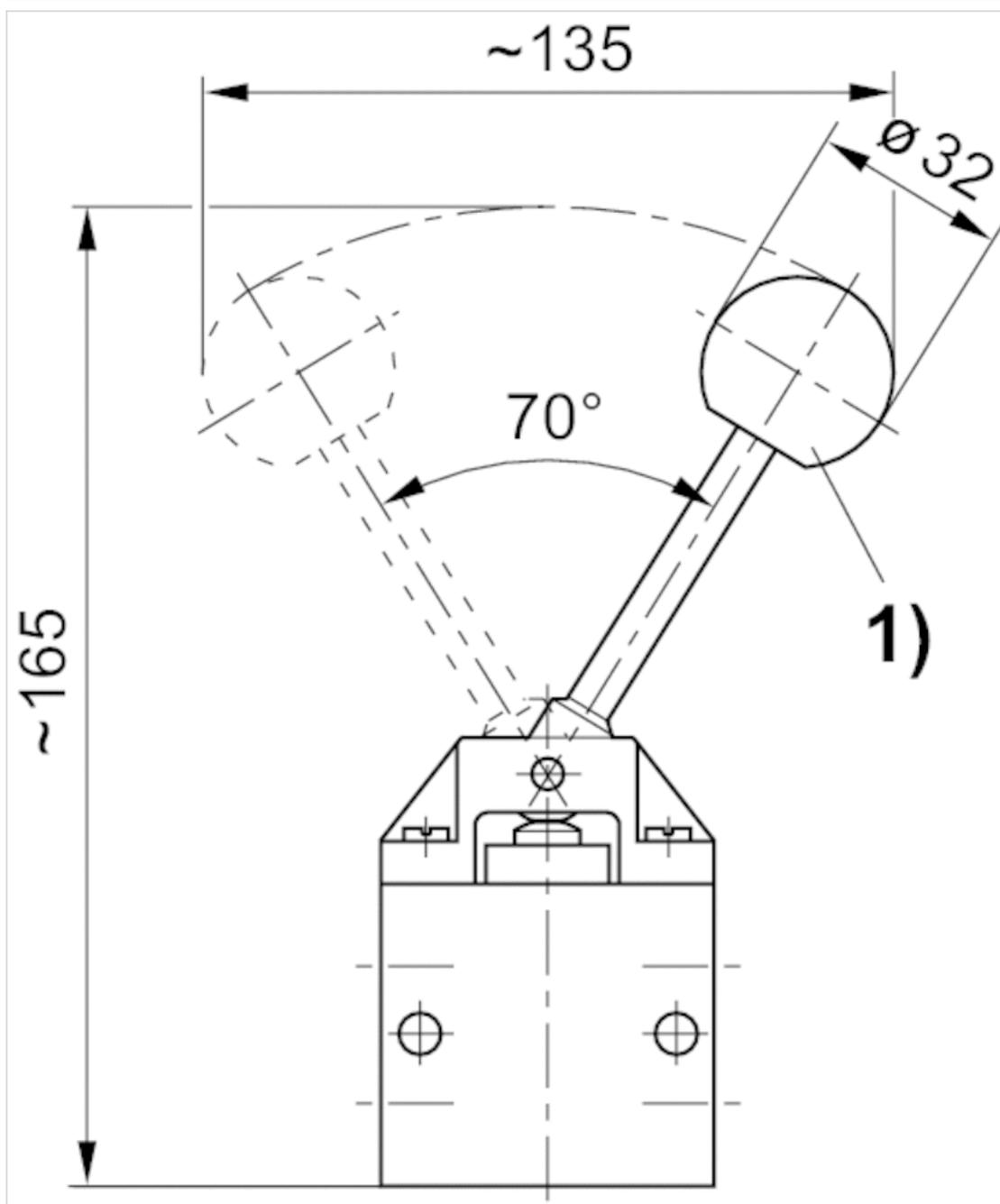
1) Course de commande 2) Dépassement de course

Dimensions Fig. 4



1) Course de commande

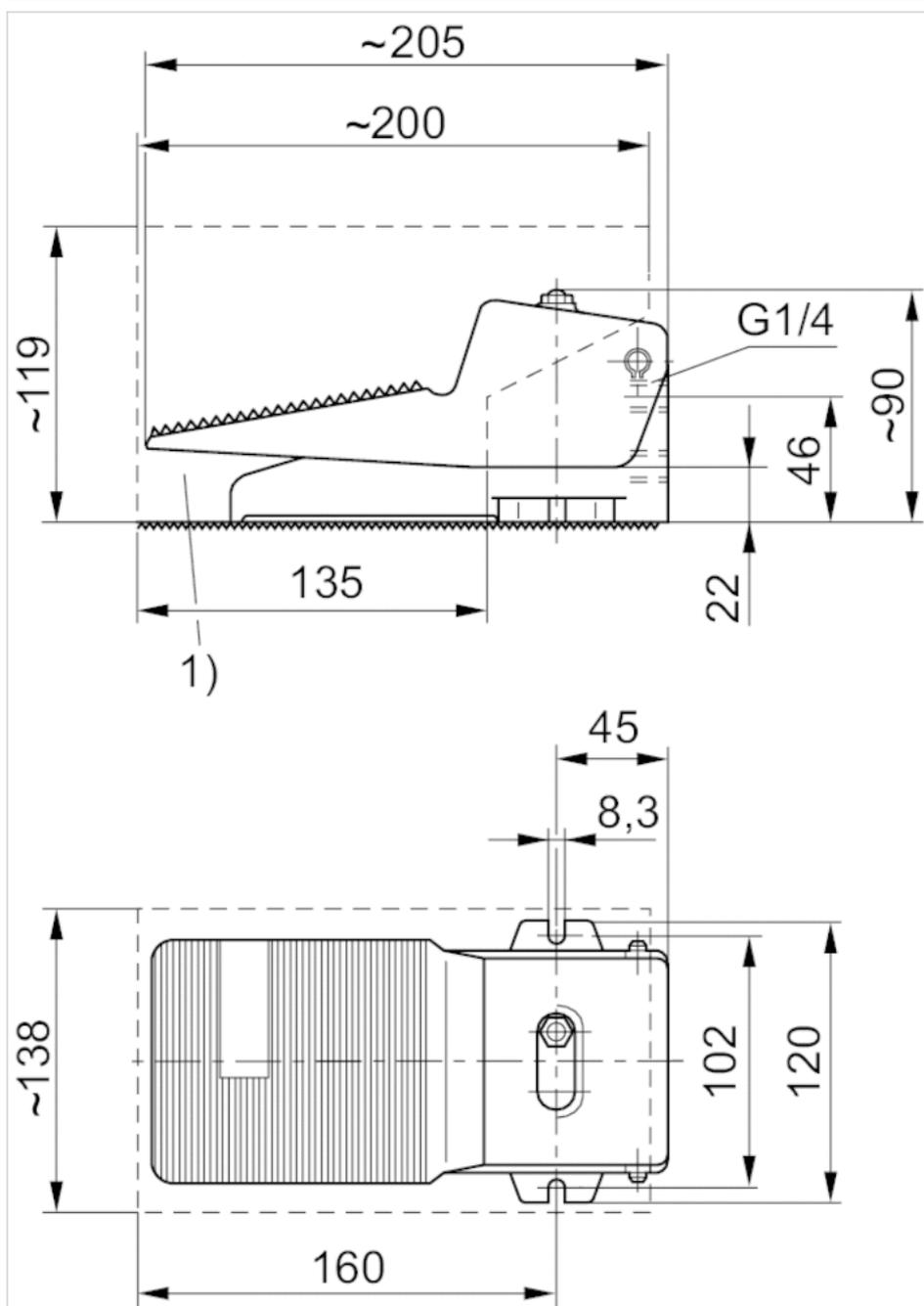
Dimensions Fig. 5



Couple d'actionnement : 40 Ncm

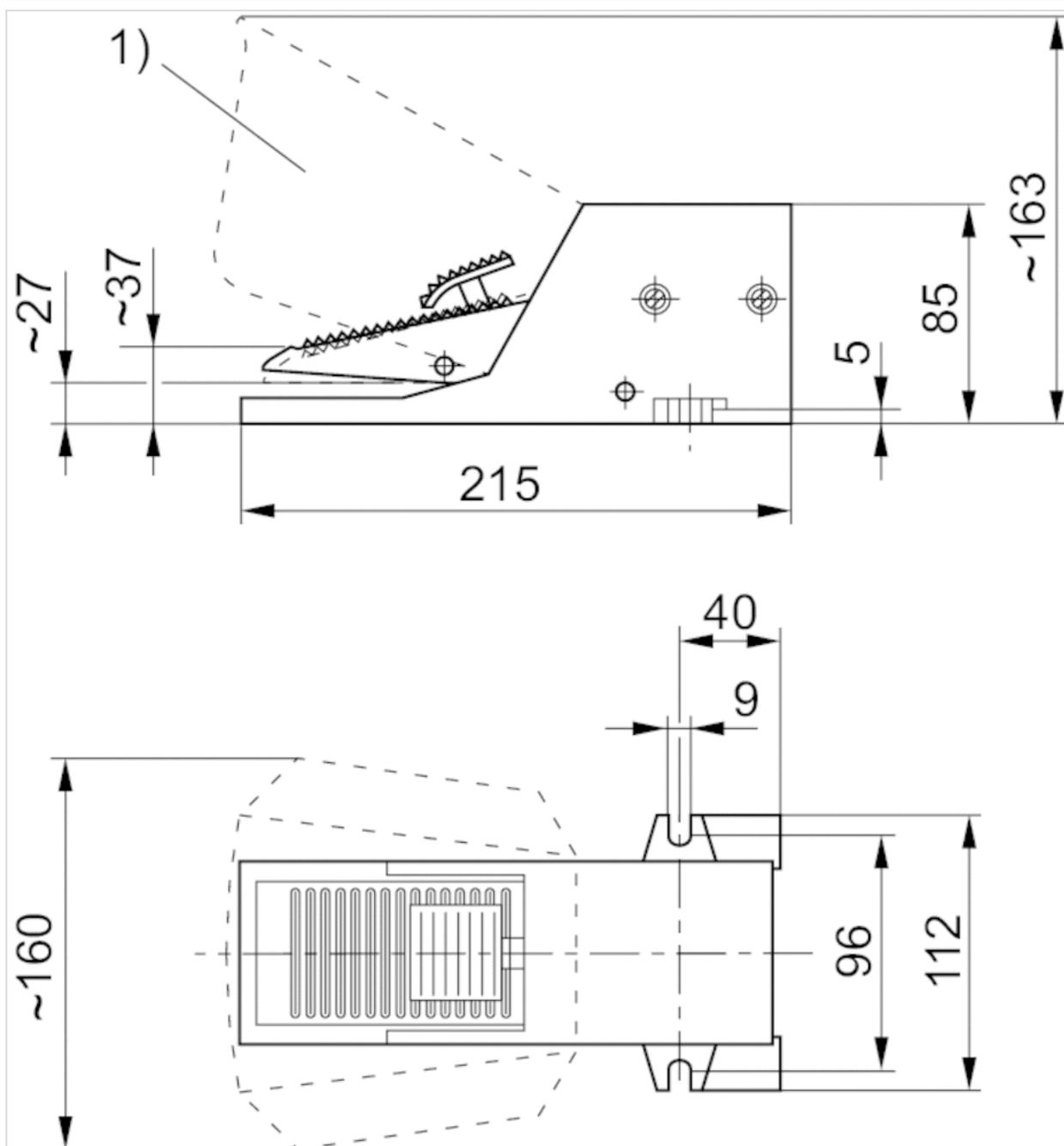
1) Bille

Dimensions Fig. 6



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104001

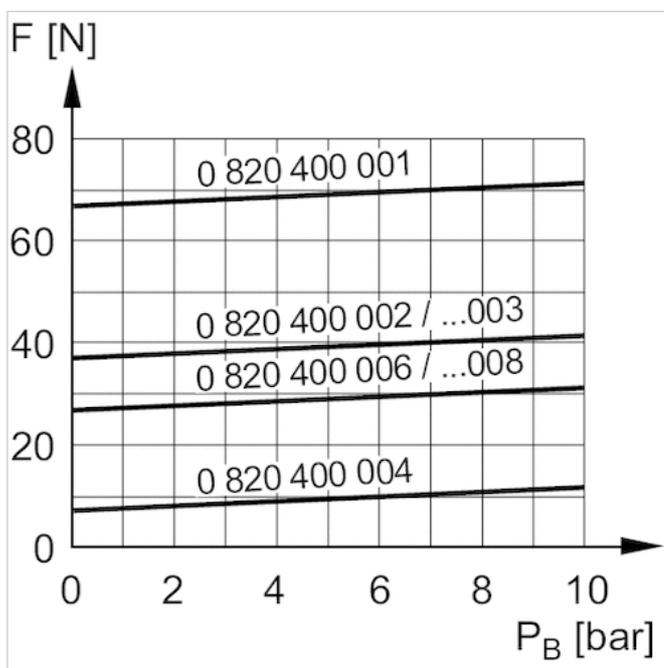
Dimensions Fig. 7



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104002

Diagrammes

Force de commande+ Air comprimé au raccord 1



F = force de commande
 P_B = Pression de service

Air comprimé au raccord 3

