

Distributeur 4/2, Série AP

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



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
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/m³
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Élément de commande	Raccordement de l'air comprimé
			Entrée
0820401001		Poussoir mécanique	G 1/4
0820401002		Galet	G 1/4
0820401004		Poussoir	G 1/4
0820401005		Levier	G 1/4
0820401006		Pédale	G 1/4
0820401008		Pédale, à crantage	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé
	Sortie	Échappement
0820401001	G 1/4	G 1/4
0820401002	G 1/4	G 1/4
0820401004	G 1/4	G 1/4
0820401005	G 1/4	G 1/4
0820401006	G 1/4	G 1/4
0820401008	G 1/4	G 1/4

Référence	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.
0820401001	Acier	0,33 kg	Fig. 1
0820401002	Polyoxyméthylène, Acier	0,5 kg	Fig. 2
0820401004	Aluminium	0,52 kg	Fig. 3
0820401005	Acier, Polyamide	0,53 kg	Fig. 4
0820401006	Aluminium	1,3 kg	Fig. 5
0820401008	Aluminium	1,42 kg	Fig. 6

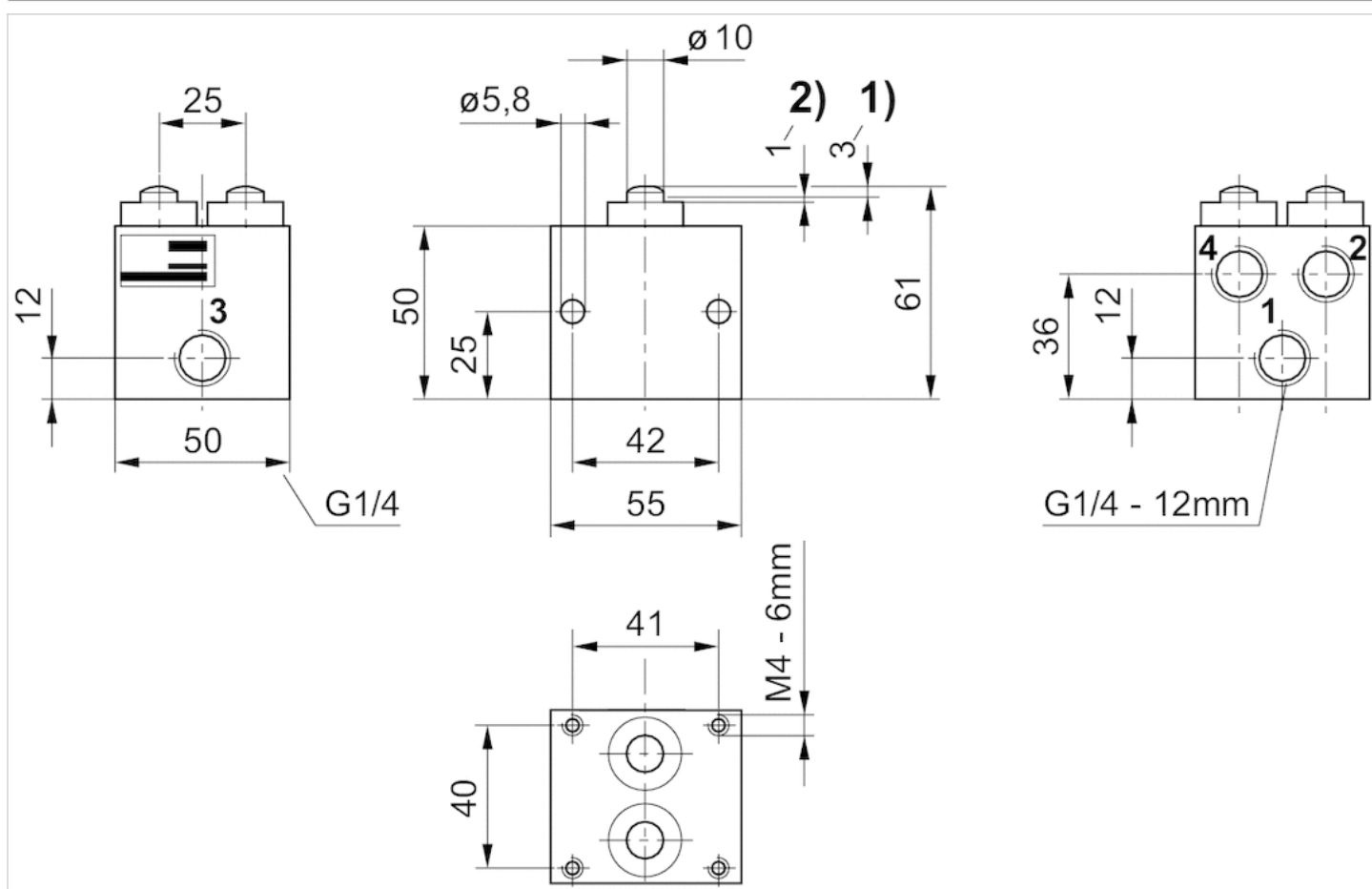
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Informations techniques

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

Dimensions

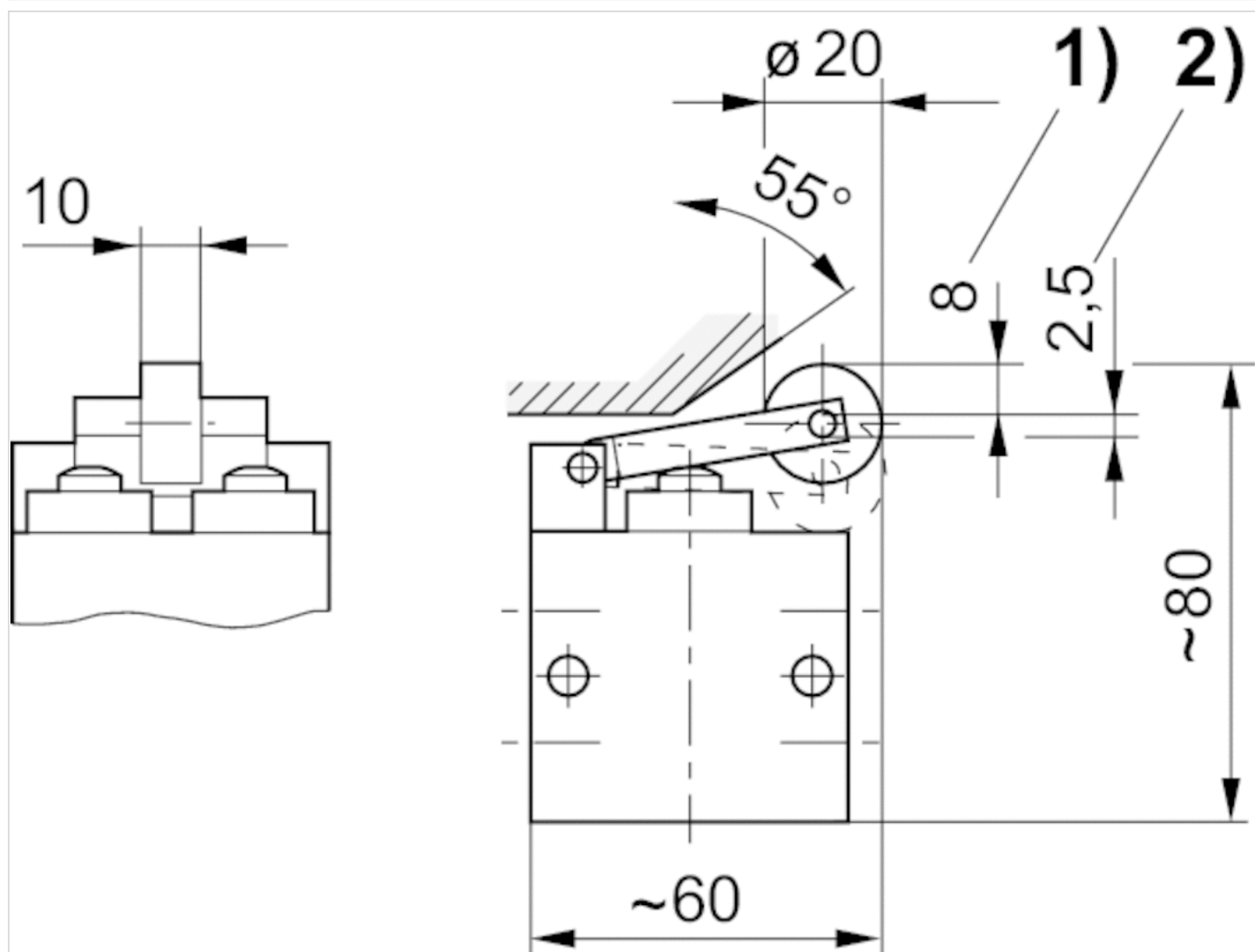
Dimensions Fig. 1



1) Course de commande 2) Dépassement de course

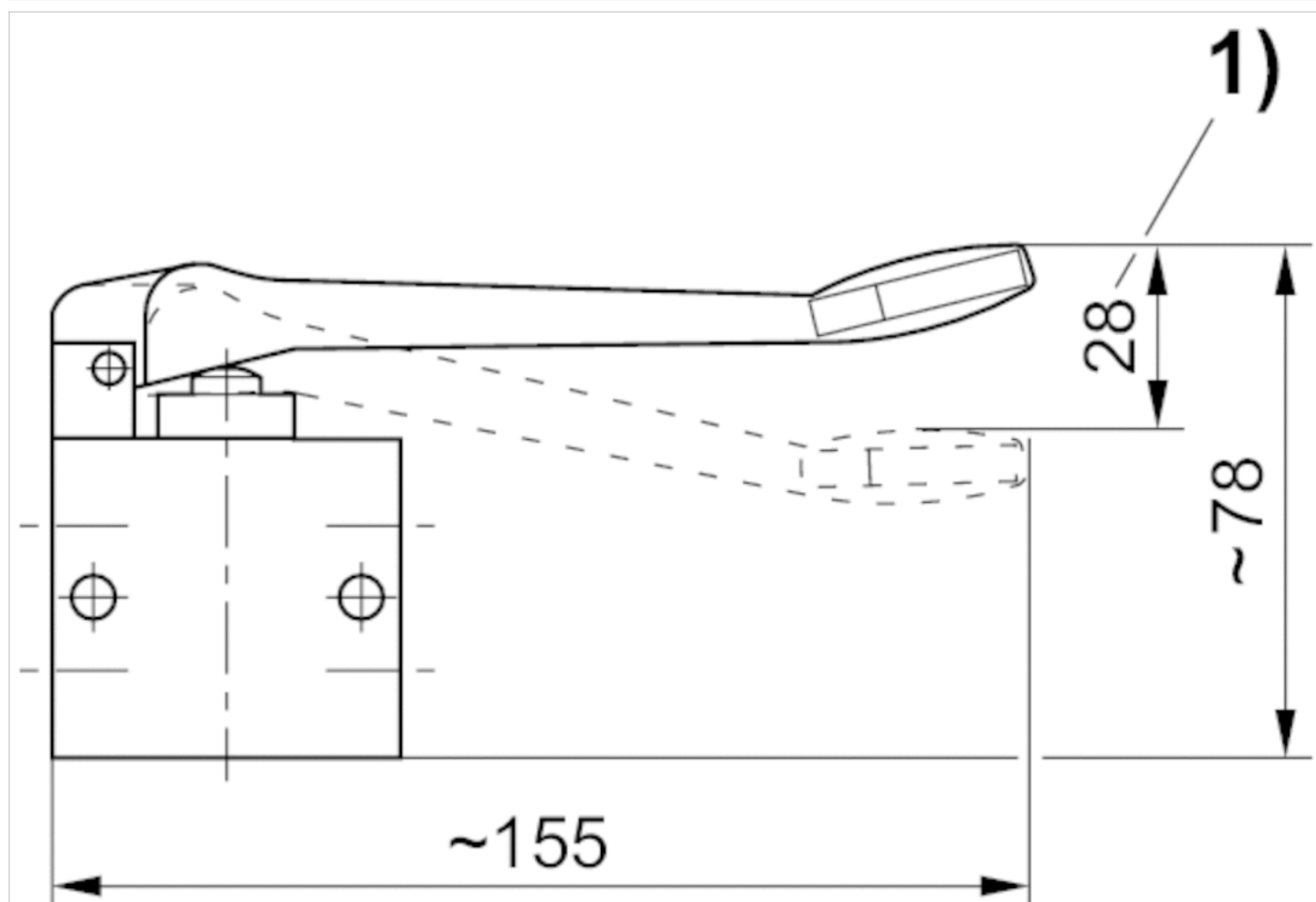
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions Fig. 2



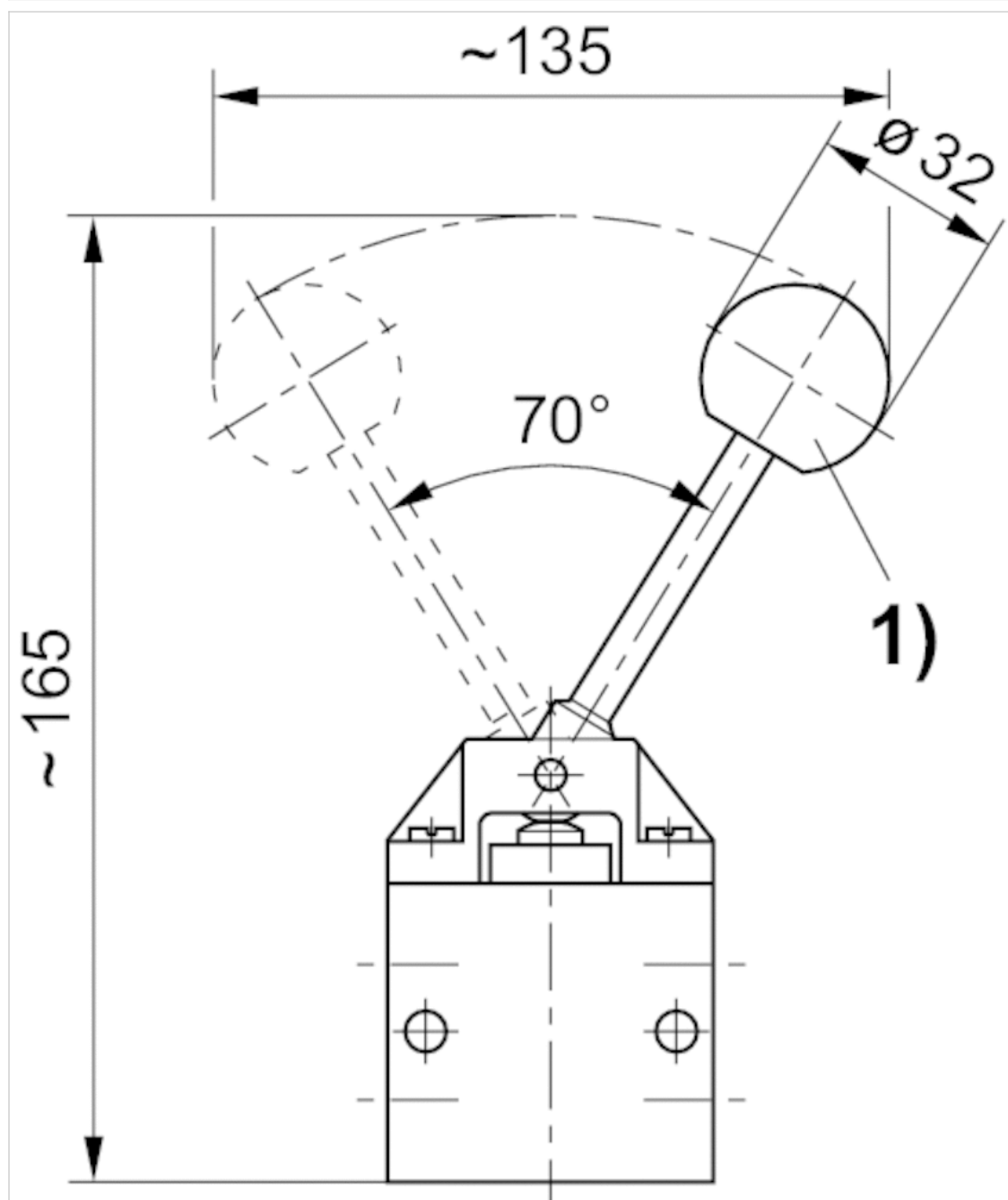
1) Course de commande 2) Dépassement de course

Dimensions Fig. 3



1) Course de commande

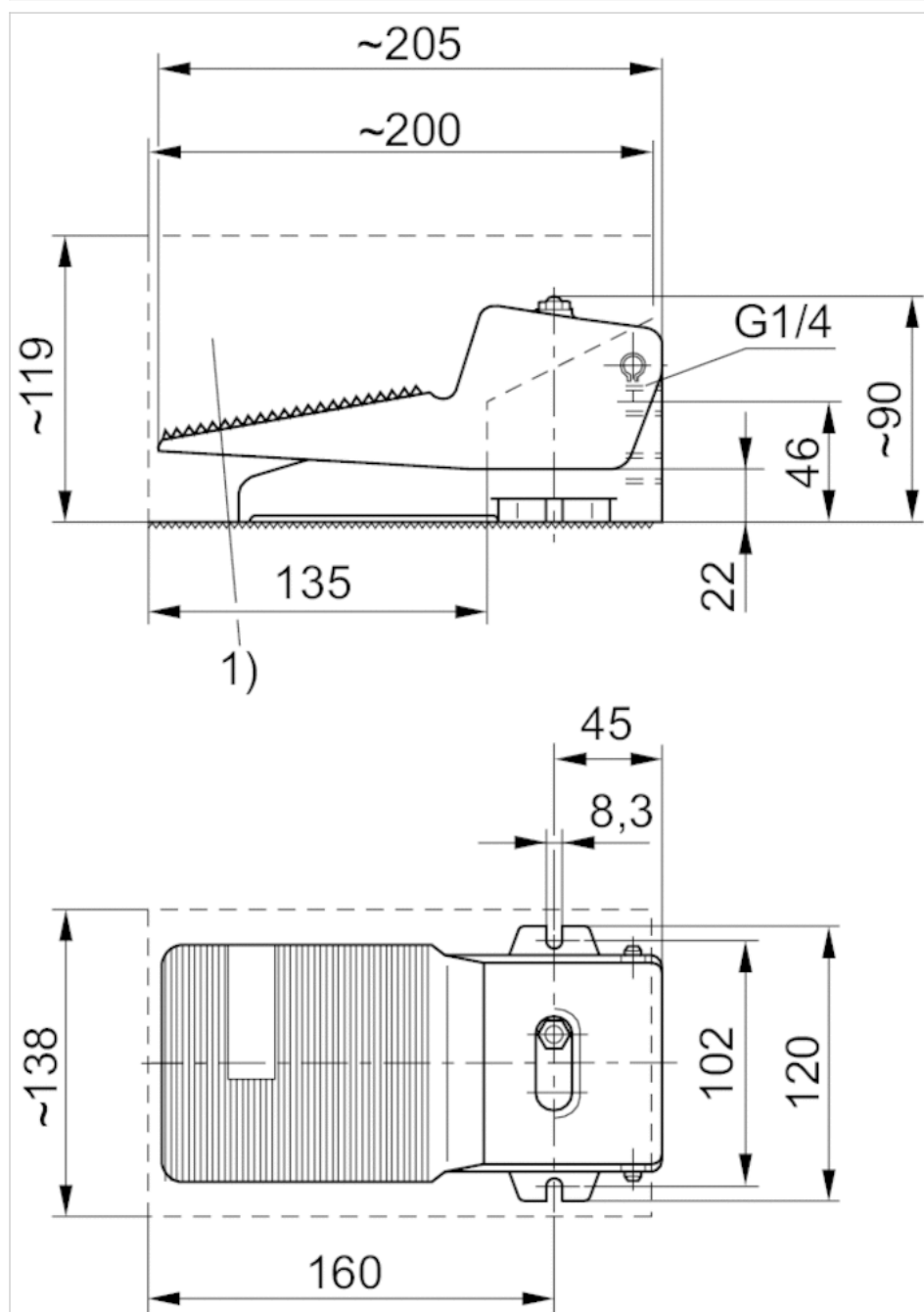
Dimensions Fig. 4



Couple d'actionnement : 40 Ncm

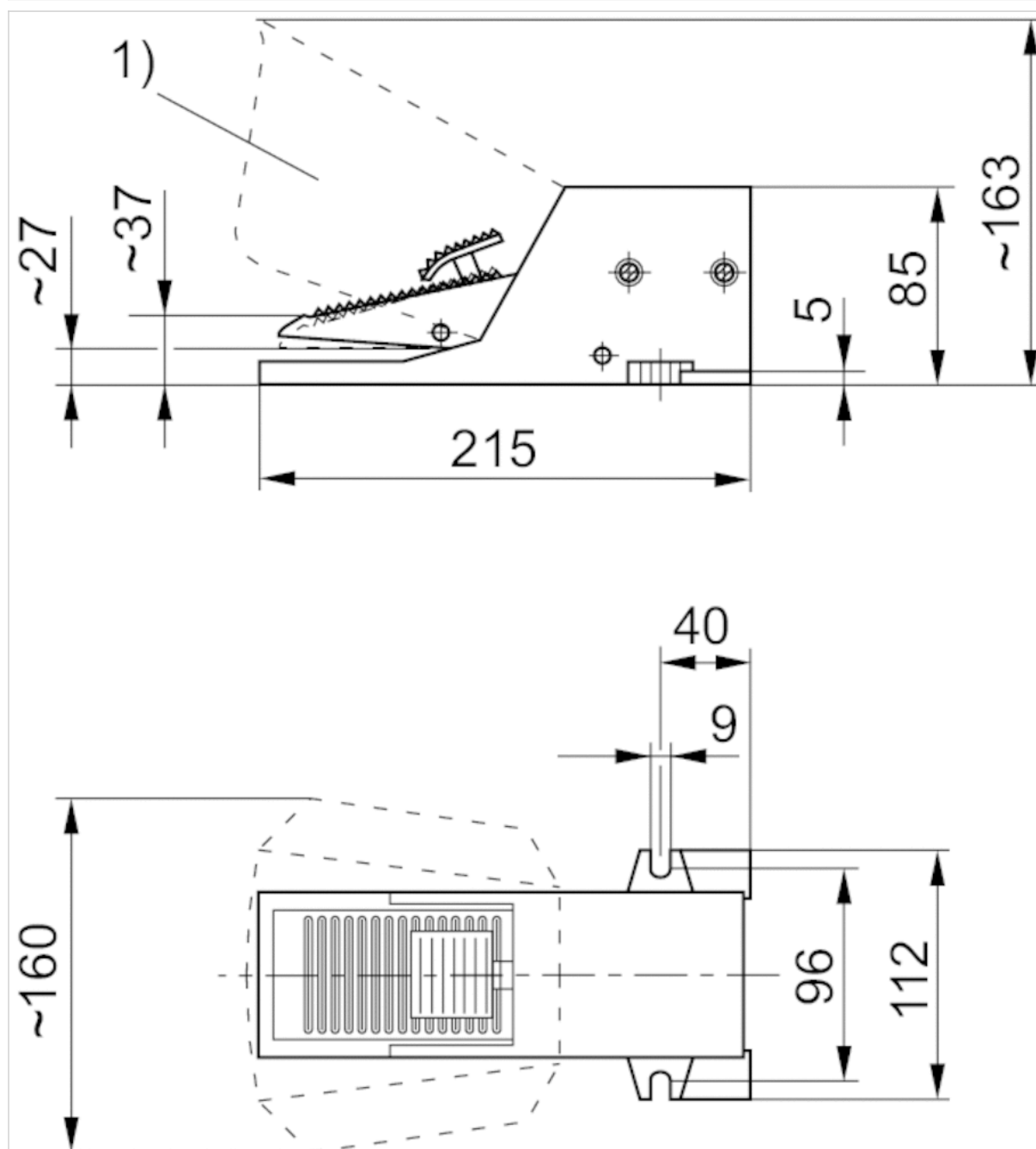
1) Bille

Dimensions Fig. 5



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104001

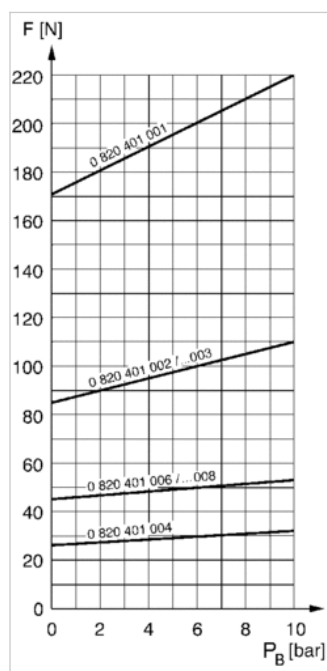
Dimensions Fig. 6



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104002

Diagrammes

Force de commande+



F = force de commande
PB = Pression de service