Raccordements ***Ports***	G1/4"
Pression de travail ***Working pressure***	2 ... 10 bar ***0.2 ... 1 MPa***
Température de travail ***Temperature range***	max +60°C
Fluide ***Fluid***	air filtré 50µ avec ou sans lubrification ***50µ filtered lubricated or non lubricated air***

Matériaux
Corps : Aluminium anodisé
Ressorts : Inox
Joints : NBR
Parties internes : Laiton OT58

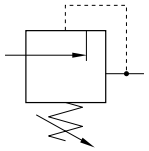
Materials
Body : Aluminium 11S
Springs : Stainless steel
Seals : NBR
Internal parts : Brass OT58

Fonctionnement
Il s'agit d'un dispositif, qui, alimenté en **1**, fournit en **2** une pression égale ou inférieure à la pression d'alimentation.
Le réglage de la pression de sortie est déterminé par la vis de réglage **V** positionnée au sommet du dispositif.
Le fonctionnement du limiteur de pression est identique à celui d'un régulateur de pression avec la différence que le limiteur de pression ne possède pas d'échappement.
Celui-ci ne permet donc pas d'évacuer une surpression qui se serait accumulée en aval.

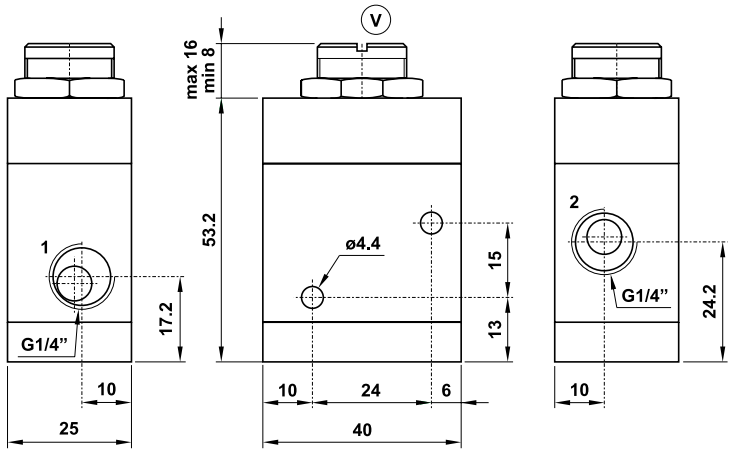
Valve operation
It is a device which, when air is present at port 1, gives at port 2 a pressure which is the same or lower than the main pressure.
The output pressure is regulated by the screw V, which is located on the top of the valve.
The pressure limitator is the same as a pressure regulator, with the difference that the limitator has no relieving and it cannot exhaust the overpressure from downstream.

10.021.4

Limiteur de pression
Pressure limitator
Version Atex 2GD T6 : 10.021.4.ATEX







Les informations sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles. Photos non contractuelles.