

**Robinet d'arrêt avec échappement 452 002 / 952 002**



**Application**

Domaine d'utilisation varié dans les systèmes pneumatiques.

**Utilisation**

Coupure de conduites pneumatiques.

**Entretien**

Outre les inspections légalement prescrites, aucun entretien particulier n'est requis.

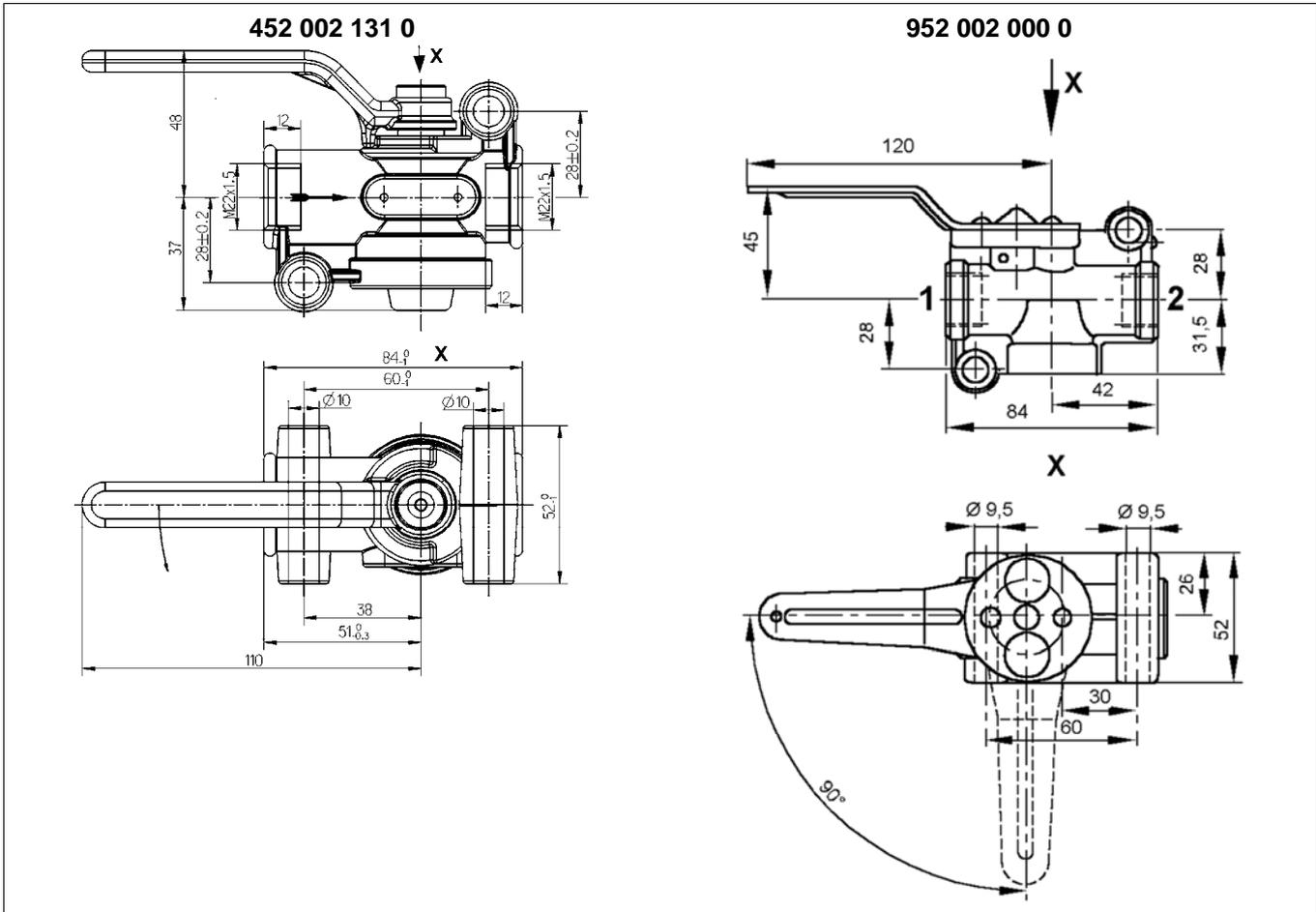
**Recommandation de montage :**

- Fixer le robinet d'arrêt avec deux vis M8.

**!** Lors du montage, faire attention au sens d'écoulement (sens de la flèche) et à ce qu'il y ait suffisamment de place pour actionner le levier.

# Robinet d'arrêt avec échappement 452 002 / 952 002

## Cotes d'encastrement



## Légende

Vue X

## Données techniques

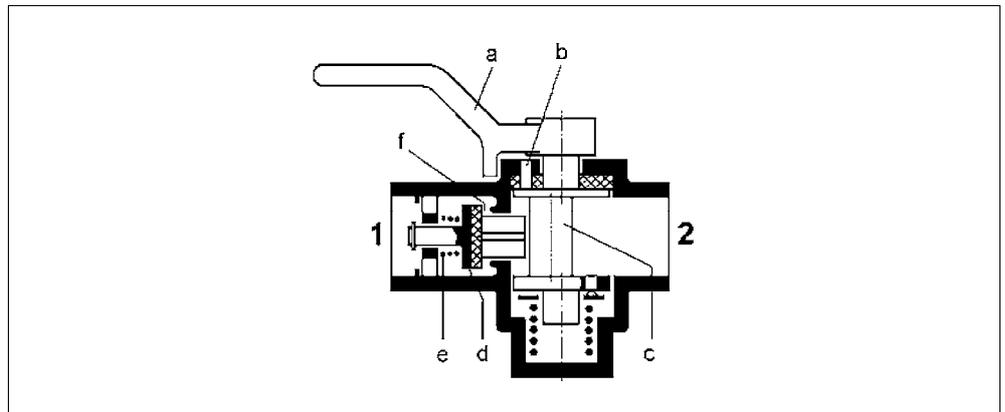
Référence	452 002 131 0	452 002 132 0	452 002 133 0	952 002 000 0
Pression de service maxi	10 bar			
Taroudage	M 22x1,5 - 12 de profondeur			
Actionnement de levier a/b	90°			
Produit autorisé	air			
Gamme d'utilisation thermique :	-40 °C à +80 °C			
Poids	0,26 kg	0,26 kg	0,26 kg	0,58 kg

Robinet d'arrêt	90° à gauche	0°	90° à droite
452 002 131 0	fermé	ouvert	fermé
452 002 132 0	purgé	alimenté	purgé
452 002 133 0	fermé	alimenté	purgé
952 002 000 0	fermé	ouvert	fermé

# Robinet d'arrêt avec échappement

## 452 002 / 952 002

### Fonctionnement



#### Connexions

1	Entrée d'énergie	2	Sortie d'énergie
---	------------------	---	------------------

Lorsque le levier (a) se trouve parallèlement à l'axe longitudinal du robinet d'arrêt, l'arbre d'excentrique (c) pousse la valve (d) vers la gauche, contre le ressort de pression (e). L'air comprimé traverse le raccord 1 et l'admission (f) et parvient non amoindri à la conduite partant du raccord 2.

Si le levier (a) est tourné de 90° jusqu'à la butée, le ressort de pression (e) déplace la valve (d) vers la droite et l'admission (f) se ferme. La conduite partant du raccord 2 est purgée par l'orifice d'échappement (b).