

Actionneur manuel

Poignées S / SR / SP

Livret technique



Conception

- Il existe 3 longueurs de leviers : 180 mm, 260 mm et 330 mm.
- Peinture de la poignée : polyuréthane épaisseur 80 µm, de couleur grise réf. RAL 7016 (P28).
- Verrouillage :
 - Poignées type S : verrouillage en 2 positions extrêmes (ouverture et fermeture),
 - Poignées type SR : verrouillage en 9 positions (2 positions finales (ouverture et fermeture) et 7 positions intermédiaires équidistantes),
 - Poignées type SP : verrouillage en toutes positions.
- Elles peuvent être bloquées par l'intermédiaire d'un cadenas (Nota : le cadenas ne fait pas partie de notre fourniture).
- Plombage "TIR" (Transports internationaux routiers).
- Les poignées S / SR / SP peuvent être équipées d'un boîtier de signalisation AMTROBOX M.



Applications principales

- Systèmes de circulation industriels
- Installations de chauffage
- Installations de chauffage à eau chaude
- Alimentation en eau domestique
- Alimentation en eau potable
- Applications de chauffage et de climatisation dans les
 - Circuits de chauffage
 - Circuits de ventilation
 - Circuits de climatisation
- Traitement de l'eau
- Industrie
- Eau
- Eau usée

Avantages

- Plaque de butée en Inox avec revêtement zinguage bichromaté. Bonne protection contre la corrosion.
- Ressort en acier inoxydable (pour poignées S et SR).
- Index d'indication de position (Open / Close).
- La poignée peut être bloquée par l'intermédiaire d'un cadenas.

Conditions de service

Caractéristiques

Paramètre	Valeur
S	S 180
	S 260
	S 330
SR	SR 180
	SR 260
	SR 330
SP	SP 260
	SP 330
Température max. autorisée	Standard : -20 °C à +80 °C

Caractéristiques techniques

Fonctionnement

Poignées S / SR :

le blocage en position est assuré par le crabotage de la bascule (repère 576) dans les trous oblongs de la plaque de butée (repère 195).

Poignées SP

Le blocage en position est assuré par le levier de blocage (repère 57-3).

Adaptabilités

Le tableau ci-dessous définit les différentes adaptabilités en fonction de l'embase et de la sortie d'arbre du robinet

La longueur du levier est définie par le couple de manoeuvre du robinet

Longueur des poignées	180 mm	260 mm	330 mm	
Embase ISO	F05 - F07	F05 - F07	F05 - F07	F10
Méplat	11	11	11 - 14	14
Carré	16	16	16	16

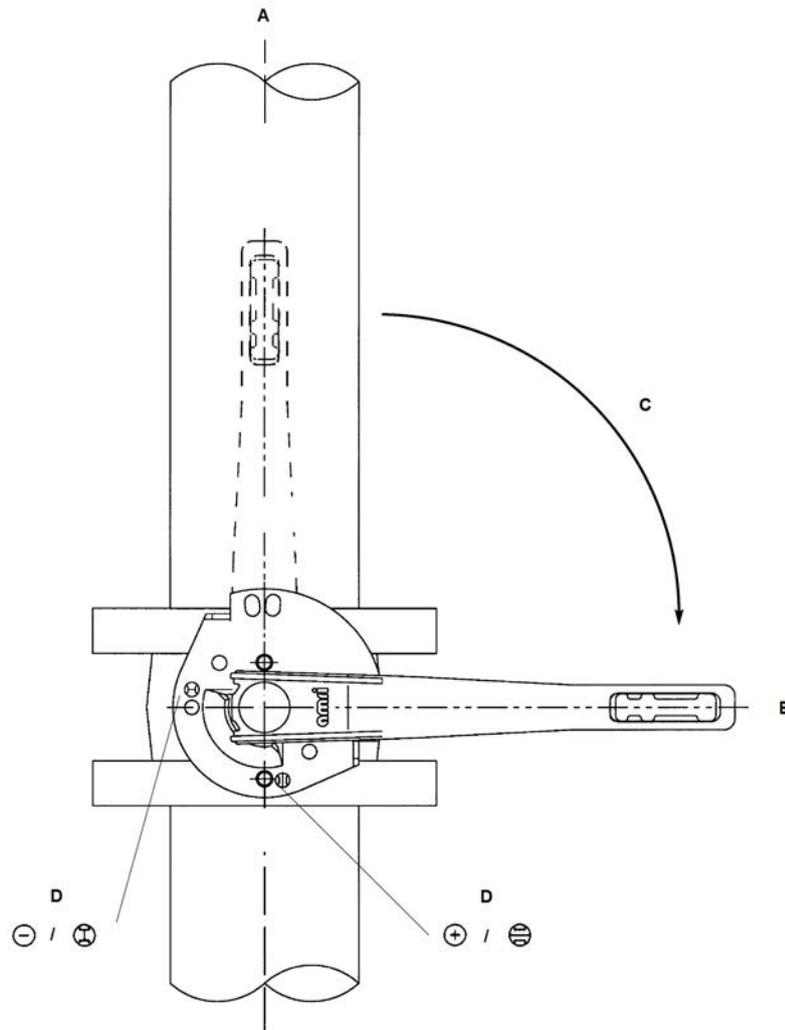
Montage

La fermeture du robinet se fait par rotation de la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre.

Le levier de la poignée matérialise la position de l'obturateur conformément à la figure ci-dessous.

Deux poinçons sur la plaque de butée indiquent les positions de montage à respecter, pour une indication et un débattement correcte de la poignée

- ⊖ / ⊕ - dans l'axe perpendiculaire à la tuyauterie : Robinet fermé
- ⊕ / ⊖ - dans l'axe de la tuyauterie : Robinet ouvert

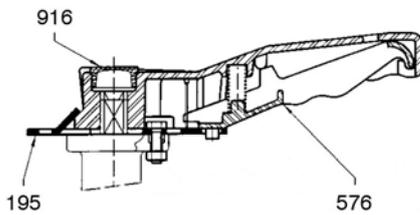


- A Robinet ouvert
- B Robinet fermé
- C Fermeture
- D Poinçon

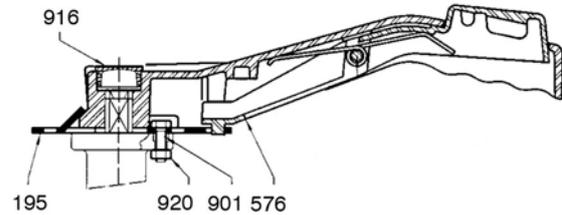
Matériaux

Poignées S / SR (180 mm, 260 mm et 330 mm)

Poignées longueur 180 mm

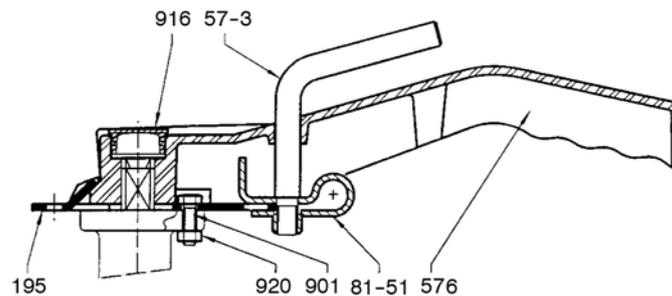


Poignées longueur 260 ou 330 mm



Repère	Désignation	Matériaux
195	Plaque de butée	Acier cadmié ou zingué
576	Poignée	Alliage d'aluminium
901	Vis hexagonale	Acier cadmié ou zingué Class 8.8
916	Bouchon	Polyéthylène
920	Ecrou	Acier cadmié ou zingué Class 8.8

Poignées SP (260 mm et 330 mm)

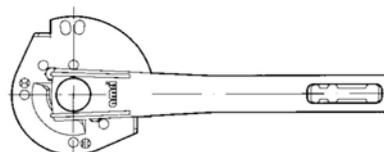
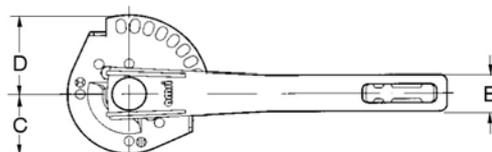
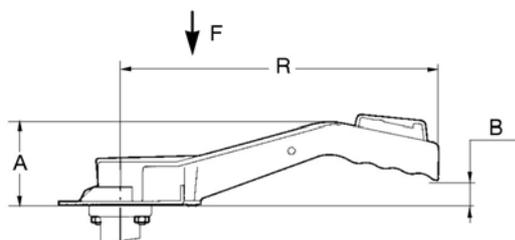


Repère	Désignation	Matériaux
195	Plaque de butée	Acier cadmié ou zingué
576	Poignée	Alliage d'aluminium
57-3	levier de blocage	Acier cadmié ou zingué
81-51	Pince	Acier cadmié ou zingué
901	Vis hexagonale	Acier cadmié ou zingué Class 8.8
916	Bouchon	Polyéthylène
920	Ecrou	Acier cadmié ou zingué Class 8.8

Dimensions

Poignées S / SR (180 mm, 260 mm et 330 mm)

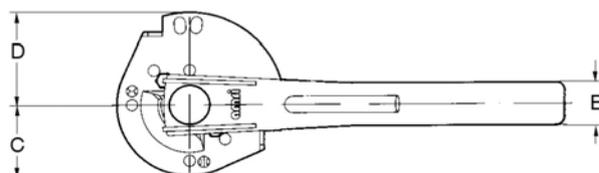
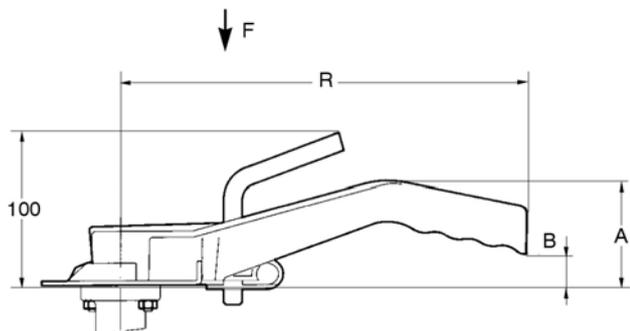
Vue suivant F



Longueur R	A	B	C	D	E	Poids [Kg]
180	55	30	50	66	25	0,5
260	75	20	50	66	25	0,6
330	85	30	50	66	25	0,7

Poignées SP (260 mm et 330 mm)

Vue suivant F



Longueur R	A	B	C	D	E	Poids [Kg]
260	68	20	50	66	25	0,73
330	82	30	50	66	25	0,80

Illustration des variantes

Options

Cadenassage

Poignées S / SR

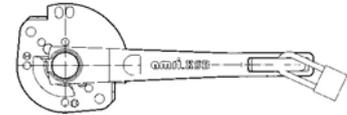
Deux types de cadenasage sont possibles.

Dans les deux cas, l'articulation du verrou dans le levier est rivetée afin d'empêcher son démontage et la visserie de fixation est plombée.

Condamnation du verrou par un cadenas à arceau Diamètre 6 à 8 mm.

Possibilité de monter trois cadenas maximum.

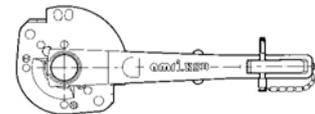
Nota : les cadenas ne font pas partie de notre fourniture.



Plombage "TIR"

Condamnation du verrou par chaîne et goupille avec fente pour plombage.

Nota : la chaîne et la goupille font partie de notre fourniture.



Signalisation électrique AMTROBOX M

Les poignées série "S" peuvent être équipées d'un boîtier de signalisation électrique AMTROBOX M.

Pour plus d'informations sur ce boîtier, consulter le livret technique AMTROBOX M réf. 8523.1.

