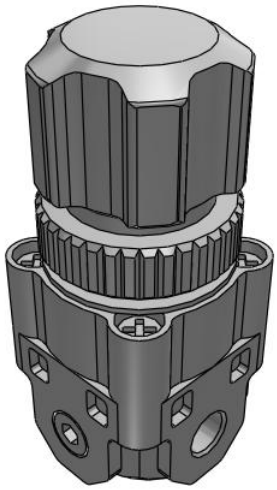
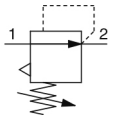


ARX20, Régulateur pour 2 MPa
ARX20-F01P

Fiche technique

General series information

La série ARX20, de régulateurs à piston, est compatible avec une pression primaire de 2.0 MPa et s'avère idéale pour les applications de soufflage de l'air. La conception de la série ARX offre un modèle compact d'une largeur de 35 mm et d'une longueur totale de 80 mm. Cette conception à commande par piston garantit au produit une longue durée de service. Le bouton de réglage de la série ARX s'avère facile à manipuler.



Régulateur de pression

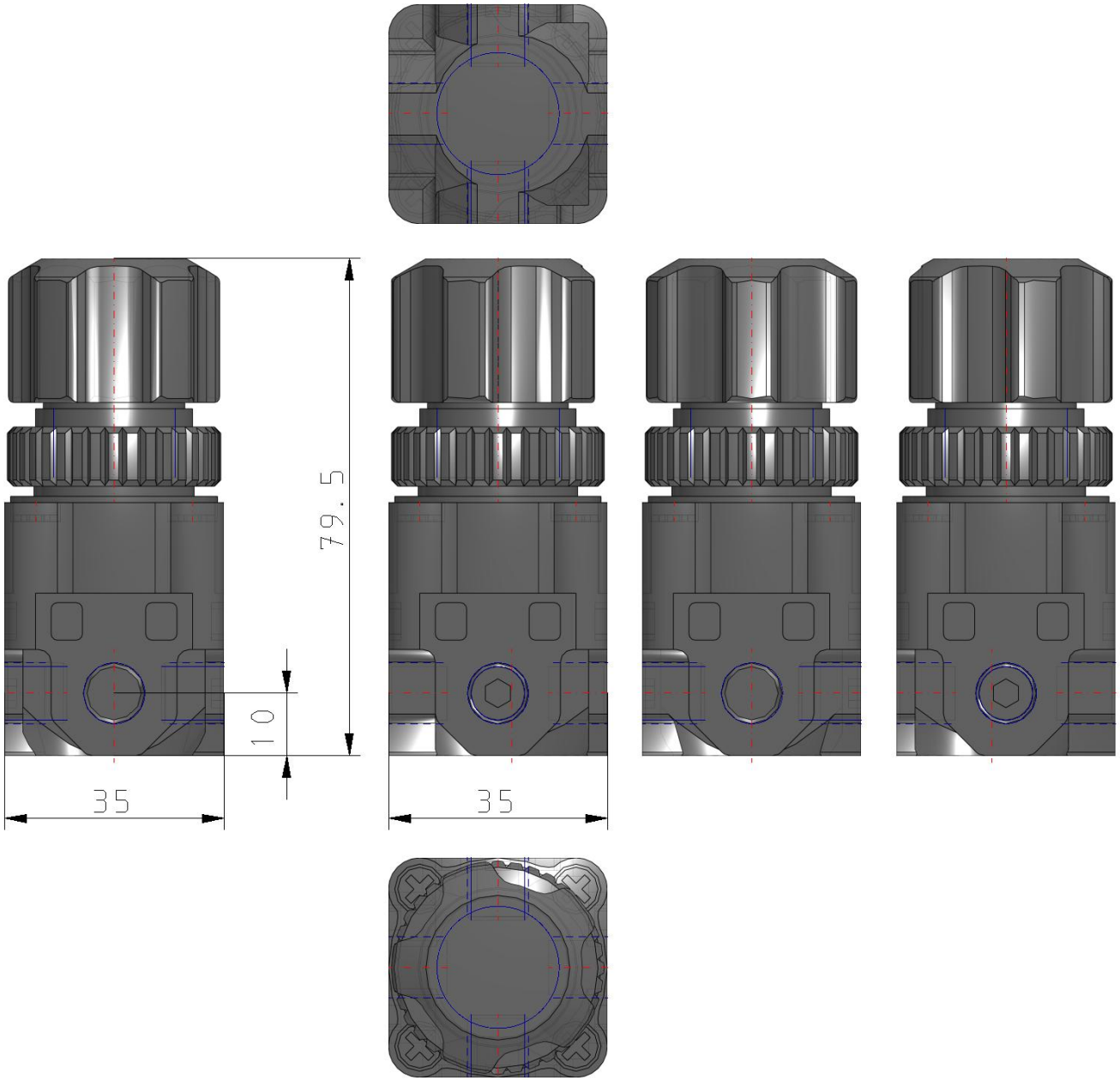
Spécifications standards

Plage de pression	0 (0.05 à 0.85 MPa)
Taraudage	F (G(PF))
Orifice	01 (1/8)
Option	P (Ecrou de panneau)
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 ºC
Température minimum du fluide	-5 °C (hors-gel)
Pression maximale d'utilisation	2.0 MPa
Pression d'épreuve	3.0 MPa
Température ambiante max.	60 ºC
Température ambiante min.	-5 °C (hors-gel)
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Normes	Pas besoin
Poids	0.113 Kg

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

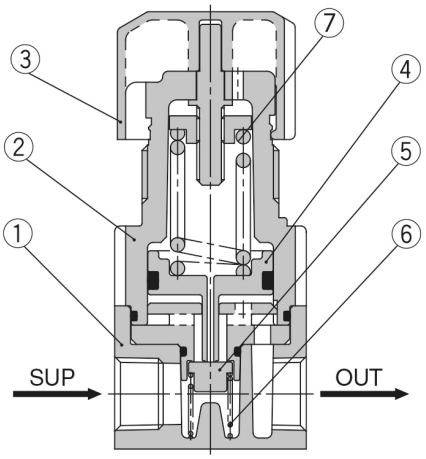
Dimensions



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Constructions



Liste des composants

Pos.	Désignation	Matière	Remarques
1	**Corps**	ADC	Chromé
2	**Couvercle**	POM	
3	**Bouton de réglage**	POM	1348102#1

Pièces de rechange

Pos.	Désignation	Matière	Référence
4	**Ensemble piston**	POM/NBR	1348104A
5	**Clapet**	Laiton/NBR	1348114#1
6	**Ressort de clapet**	Acier Inox	1348109
7	**Ressort de réglage**	Fil d'acier	1348108 (à 0.85 MPa) 1348108-1 (à 0.3 MPa)

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Information supplémentaire

Catalogue	ARX20-A_FR.pdf
Operation manuals	OM_ARX20_OMC0007EN.pdf

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr