



Mode d'emploi

Régulateurs, filtres régulateurs, filtres, microfiltres, filtres à charbon actif, lubrificateurs

GÉNÉRALITÉS

Ce mode d'emploi est destiné uniquement aux spécialistes avec une formation dans la branche de la commande et de l'automatisation expérimentés dans le montage, l'installation, la mise en service, l'entretien et la transformation de composants pneumatiques.

Les valeurs limites de pression, températures, etc. indiquées par Prematic doivent être observées. Les normes nationales, consignes de sécurité et instructions relatives à la prévention des accidents doivent également être respectées.

Lire ce mode d'emploi avant la mise en service. Une intervention non conforme ou l'inobservation des instructions de ce mode d'emploi annulent toutes revendications de responsabilité et prestations de garantie. Mise en danger par le bruit - l'utilisation de silencieux est recommandée. Risques causés par des systèmes de tuyaux desserrés - assurer les tuyaux. Ne pas enlever ou couvrir la plaquette signalétique.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

Les appareils avec cuve en plastique ne doivent être utilisés qu'avec une protection de cuve. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'appareils non équipés d'une protection de cuve. Certaines huiles pour compresseurs, détergents pour le ménage, produits chimiques, solvants ainsi que les vapeurs de vernis, produits d'étanchement, adhésifs et le rayonnement UV direct attaquent les cuves en plastique et peuvent causer des fissures ou des craquelures pouvant conduire à leur rupture. Ne jamais utiliser les appareils de traitement d'air comprimé à proximité de ces matières et veiller à ce que le compresseur n'aspire pas une des substances mentionnées.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE

La mise en service des produits ne peut être faite que lorsque la machine entière est conforme à la directive relative aux machines 2006/42/CE.

RACCORDEMENT PNEUMATIQUE

Les conduites de raccordement et les raccords sont à poser et monter correctement. L'étanchéité doit être régulièrement contrôlée. Toute fuite éventuelle doit être immédiatement réparée. Une installation indéformable est à assurer. Les conduites d'air comprimé ne peuvent être ouvertes qu'en état de dépressurisation.

FLUIDE

Air comprimé exempt de particules agressives.

ENTRETIEN, INSPECTION ET NETTOYAGE

Un quelconque travail de montage ou de maintenance doit être uniquement réalisé dans un état sans pression. Remplacer les composants défectueux que par des pièces de type identique.

COMMANDE

Régulateurs / filtres régulateurs: la pression de réglage doit toujours être réglée depuis le bas.

Lubrificateurs: utiliser uniquement de l'huile pneumatique (No d'art. A 1492 à A 1497).

Filtres: utiliser uniquement des filtres d'origine comme remplacement (No d'art. A 384-4/50).

Microfiltres: utiliser uniquement des filtres d'origine comme remplacement (No d'art. 1182.90).

Filtres à charbon actif: utiliser uniquement des filtres d'origine comme remplacement (No d'art. 1182.96).

Prematic AG | Märwilerstrasse 43 | CH-9556 Affeltrangen TG
T 071 918 60 60 | F 071 918 60 40 | info@prematic.ch | www.prematic.ch

TRAITEMENT D'AIR COMPRIMÉ

Fluide:	air comprimé	
Pression de service:	max. 21 bar	(régulateurs)
Pression de service:	max. 17 bar	(cuves métalliques avec voyant)
Pression de service:	max. 10 bar	(cuves plastiques)
Plage de réglage:	0.5 – 10 bar	
Plage de température:	+1 °C à +50 °C	(cuves plastiques)
Plage de température:	+1 °C à +80 °C	(cuves métalliques)

PIÈCES DE RECHANGE

Il est important de veiller à ce que seules des pièces de rechange d'origine appropriées soient montées. Les pièces de rechange peuvent être commandées chez Prematic AG. Nous déclinons toute responsabilité lors de l'utilisation de pièces de rechange qui n'ont pas été fournies par le fabricant.



A 151-4



A 219-4/50



A 1270/07KH



A 255-4



A 258-4



A 259-4



A 1020/08



A 384-4/50



A 411-4
A 411-4/2



1182.90



1182.96

Pièces de rechange et accessoires pour la série 1000

N° d'article	Désignation
A 151-4	vis de purge
A 219-4/50	poignée tournante 50 mm
A 1270/07KH	cuve en plastique complète avec joint torique et purgeur manuel
A 255-4	voyant d'huile complet
A 258-4	chape du ressort
A 259-4	membrane complète
A 1020/08	cône de soupape complet
A 384-4/50	cartouche pour préfiltre complète avec vortex
A 411-4	cuve métallique complète avec joint torique, purgeur manuel, 1 voyant pour filtre
A 411-4/2	cuve métallique complète avec joint torique, purgeur manuel, 2 voyants pour lubrificateur
1182.90	cartouche micro-filtrante pour microfiltres de la série 1000
1182.96	cartouche à charbon actif pour filtres à charbon actif de la série 1000

FABRICANT

Prematic AG
Eléments pneumatiques
et compresseurs
Märwilerstrasse 43
CH-9556 Affeltrangen

Telefon: +41 71 918 60 60
Telefax: +41 71 918 60 40
<http://www.prematic.ch>

Affeltrangen, 04.07.2019, msu