## Cylindres APRIAG1







## Cylindres d'APRIA G1

### Cylindres en carbone légers et standard

Les cylindres en carbone léger standard de MSA (également appelés cylindres SuperLite) sont un incontournable du service d'incendie. Disponibles en 2216, 4500 et 5500 psi, ces cylindres sont durables et légers. Le cylindre est enroulé des milliers de fois avec des fibres de carbone à haute résistance imprégnées de résine époxy. Un dernier suremballage de fibres de verre améliore la résistance à l'abrasion. Ensuite, une bande luminescente phosphorescente est appliquée pour une meilleure visibilité nocturne.







### Cylindres Eclipse

Le cylindre Eclipse est une nouvelle option pour l'APRIA G1 qui offre une finition noire élégante et excitante. Les cylindres Eclipse intègrent un désign léger et profilé et sont disponibles en 4500 psi avec une durée de service nominale de 30 minutes et 45 minutes.





## Options du cylindre d'APRIA G1

Les cylindres d'APRIA MSA G1 sont disponibles dans une grande variété d'options et de possibilités de personnalisation.

### Type de connexion



Connexion filetée

La connexion à distance filetée est disponible en CGA 346 (2216 psi) et CGA 347 (4500 et 5500 psi) pour une connexion traditionnelle filetée.



**Connexion Quick-Connect** 

L'option Quick-Connect est disponible pour un changement rapide et facile des cylindres. Les cylindres à connexion rapide sont livrés avec un adaptateur installé pour se connecter facilement avec le volant à distance.

### Type de volant



Volant standard

Le volant standard permet une ouverture et une fermeture simples et faciles de la vanne du cylindre en tournant la poignée du volant.



Volant de verrouillage

Le volant de verrouillage se verrouille lorsque la vanne du cylindre est en position ouverte. Il ne nécessite qu'un simple mouvement de rotation du volant pour ouvrir le cylindre, mais pour fermer la vanne du cylindre, l'utilisateur doit tirer le volant vers l'extérieur, puis le tourner pour le fermer.

### Logo personnalisé

Pour une identification facile des cylindres, MSA peut personnaliser n'importe quel cylindre G1 pour que le logo d'un département soit enveloppé sous la couche transparente du cylindre. Cette personnalisation peut être effectuée par une bande réfléchissante ou en papier, en une ou plusieurs couleurs.



### Étiquettes personnalisées



08-01 🏐 08-01 🏐 08-01 🏐

Couleur unique Multi couleur



# Spécifications du cylindre d'APRIA G1

Cylindres en carbone légers et standard					
Pression du cylindre	Temps de service	Air respirable disponible	Hauteur du cylindre avec vanne	Diamètre du cylindre	Poids du cylindre (plein)
		Cylindres	de 30 minutes		
2216 PSI	30 Minutes	45 ft.3	22.8" (579 mm)	6.7" (170 mm)	11.3 lb. (5.1 kg)
4500 PSI	30 Minutes	45 ft.3	21.4" (544 mm)	5.4" (137 mm)	10.4 lb. (4.7 kg)
5500 PSI	30 Minutes	45 ft.3	21.0" (533 mm)	5.0" (127 mm)	9.9 lb. (4.5 kg)
	Cylindres de 45 minutes				
4500 PSI	45 Minutes (profil bas)	65 ft.3	23.1" (587 mm)	6.3" (160 mm)	13.9 lb. (6.3 kg)
4500 PSI	45 Minutes	65 ft.3	21.0" (533 mm)	6.8" (173 mm)	14.4 lb. (6.5 kg)
5500 PSI	45 Minutes	65 ft.3	22.7" (577 mm)	5.8" (147 mm)	13.5 lb. (6.1 kg)
Cylindres de 60 minutes					
4500 PSI	60 Minutes	87 ft.3	23.9" (607 mm)	7.1" (180 mm)	17.2 lb. (7.8 kg)
5500 PSI	60 Minutes	87 ft.3	22.7" (577 mm)	6.7" (170 mm)	17.4 lb. (7.9 kg)
Cylindres Eclipse					
4500 PSI	30 Minutes	45 ft.3	21.7" (551 mm)	5.4" (137 mm)	10.2 lb. (4.6 kg)
4500 PSI	45 Minutes (profil bas)	65 ft.3	23.5" (597 mm)	6.1" (155 mm)	13.5 lb. (6.1 kg)



**2216** psi Standard bande jaune



4500 psi Standard bande verte



5500 psi Standard bande bleue



4500 psi Eclipse bande verte

## Informations de commande des cylindres d'APRIA G1

### Cylindres standard d'APRIA MSA G1 avec connexion filetée

Pression du cylindre	Type de cylindre	Type de connexion	Type de volant	Air	Moins d'air
2216 PSIG	30-minute	Fileté	Standard	10156422-SP	10156431-SP
4500 PSIG	30-minute	Fileté	Standard	10156423-SP	10156432-SP
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Fileté	Standard	10156424-SP	10156433-SP
4500 PSIG	45-minute	Fileté	Standard	10156425-SP	10156434-SP
4500 PSIG	60-minute	Fileté	Standard	10156426-SP	10156435-SP
5500 PSIG	30-minute	Fileté	Standard	10185508	10185602
5500 PSIG	45-minute	Fileté	Standard	10185509	10185603
5500 PSIG	60-minute	Fileté	Standard	10185510	10185604

### Cylindres standard d'APRIA MSA G1 avec connexion Quick-Connect

Pression du cylindre	Type de cylindre	Type de connexion	Type de volant	Air	Moins d'air
2216 PSIG	30-minute	Quick-Connect	Standard	10175706	10175711
4500 PSIG	30-minute	Quick-Connect	Standard	10175707	10175712
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Quick-Connect	Standard	10175708	10175713
4500 PSIG	45-minute	Quick-Connect	Standard	10175709	10175714
4500 PSIG	60-minute	Quick-Connect	Standard	10175710	10175715
5500 PSIG	30-minute	Quick-Connect	Standard	10181628	10181708
5500 PSIG	45-minute	Quick-Connect	Standard	10181629	10181709
5500 PSIG	60-minute	Quick-Connect	Standard	10181630	10181710

### Cylindres standard d'APRIA MSA G1 pour connexion à distance filetée et Quickconnect avec volant de verrouillage

Pression du cylindre	Type de cylindre	Type de connexion	Type de volant	Air	Moins d'air
4500 PSIG	30-minute	Fileté	À verrouillage	10191802	10191838
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Fileté	À verrouillage	10191806	10191842
4500 PSIG	45-minute	Fileté	À verrouillage	10191804	10191840
4500 PSIG	60-minute	Fileté	À verrouillage	10191808	10191844
4500 PSIG	30-minute	Quick-Connect	À verrouillage	10191803	10191839
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Quick-Connect	À verrouillage	10191807	10191843
4500 PSIG	45-minute	Quick-Connect	À verrouillage	10191805	10191841
4500 PSIG	60-minute	Quick-Connect	À verrouillage	10191809	10191845



### Cylindres Eclipse pour APRIA MSA G1

Pression du cylindre	Type de cylindre	Type de connexion	Type de volant	Air	Moins d'air
4500 PSIG	30-minute	Fileté	Standard	10204941	10204965
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Fileté	Standard	10204945	10204969
4500 PSIG	30-minute	Quick-Connect	Standard	10204942	10204966
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Quick-Connect	Standard	10204946	10204970
4500 PSIG	30-minute	Fileté	À verrouillage	10204943	10204967
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Fileté	À verrouillage	10204947	10204971
4500 PSIG	30-minute	Quick-Connect	À verrouillage	10204944	10204968
4500 PSIG	45-minute (profil bas)	Quick-Connect	À verrouillage	10204948	10204972

### Accessoires de cylindre d'APRIA MSA G1

Numéro d'article	Description
10149701-SP	Adaptateur Quick-Connect pour cylindre 2216 psig
10149702-SP	Adaptateur Quick-Connect pour cylindre 4500/5500 psig
10158389	Kit de retenue pour cylindre 4500 psig, 30 min. (queue d'aronde de type 2)
10158390	Kit de retenue pour cylindre 4500 psig, 45 min. profil bas (queue d'aronde de type 3)
10158401	Kit de retenue pour cylindre 4500 psig, 45 min. (queue d'aronde de type 4)
10158402	Kit de retenue pour cylindre 4500 psig, 60 min. (queue d'aronde de type 5)
10162403	Adaptateur Quick-Connect pour station de remplissage
10183992	Kit, capuchon de protection et coffre pour cylindre 30 min.
10183993	Kit, capuchon de protection et coffre pour cylindre 45-min. à profil bas

### Capuchon & coffre

Le capuchon et le coffre en caoutchouc fournissent une protection supplémentaire aux extrémités du cylindre.

Uniquement disponible pour les cylindres en carbone standards et légers de 30 minutes et 45 minutes 4500 psi à profil bas.





### MSA—Compagnie de sécurité

Notre métier est la sécurité. Nous sommes le premier fabricant mondial de produits de sécurité de haute qualité depuis 1914. Les produits MSA peuvent être simples à utiliser et à entretenir, mais ce sont aussi des dispositifs et des équipements de protection hautement sophistiqués, le résultat d'innombrables heures de recherche et développement, de tests incessants et d'un engagement sans faille pour une qualité qui sauve des vies et protège des millions d'hommes et de femmes qui travaillent dur chaque jour. Bon nombre de nos produits les plus populaires intègrent de multiples combinaisons d'électronique, de systèmes mécaniques et de matériaux avancés pour garantir que les utilisateurs du monde entier restent protégés même dans les situations les plus dangereuses.

#### Notre mission

La mission de MSA est de veiller à ce que les hommes et les femmes puissent travailler en sécurité et qu'eux-mêmes, leurs familles et leurs communautés puissent vivre en bonne santé dans le monde entier.

MSA: NOUS SAVONS CE QUI EST EN JEU.

Note: ce bulletin ne contient qu'une description générale des produits présentés. Bien que les utilisations et les capacités de performance des produits soient généralement décrites, les produits ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées. Les produits ne doivent pas être utilisés tant que les instructions du produit / le manuel d'utilisation, qui contient des informations détaillées sur l'utilisation et l'entretien appropriés des produits, y compris les avertissements ou mises en garde, n'ont pas été entièrement lus et compris. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

MSA opère dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un bureau MSA près de chez vous, veuillez visiter *MSA safety.com/offices*.