

# Canon à air Martin® Hurricane

La nouvelle conception de tête de déclenchement interne du canon à air Martin® Hurricane simplifie l'installation et la maintenance.

Cette tête à activation positive, qui est déclenchée par une pression positive via une électrovanne, fournit une puissance de tir décuplée et consomme moins d'air par rapport à un canon à air conventionnel.

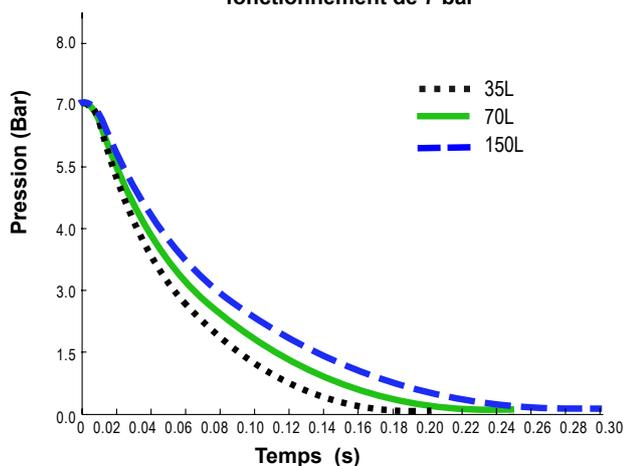


## Caractéristiques

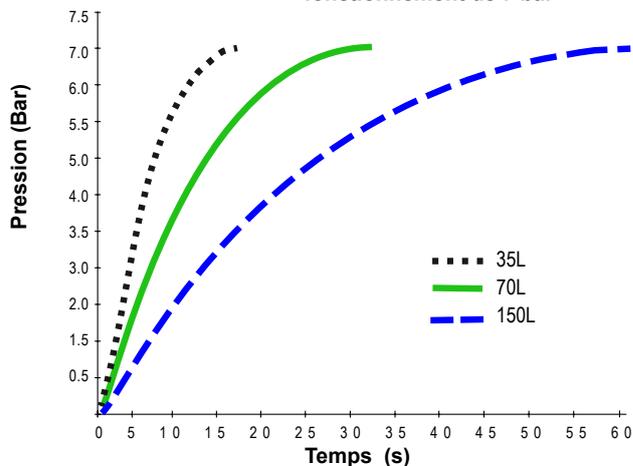
- **Puissance de tir décuplée**  
Pression de fonctionnement jusqu'à 10 bar possible
- **Maintenance en une seule étape**  
La tête de déclenchement peut être retirée sans démonter le canon
- **Convient aux applications à température élevée**  
Hautes températures jusqu'à +150 °C et basses températures jusqu'à -30 °C (voire jusqu'à -50°C avec un capotage isotherme)
- **Conception compacte**

## Performances

Temps de décharge à une pression de fonctionnement de 7 bar

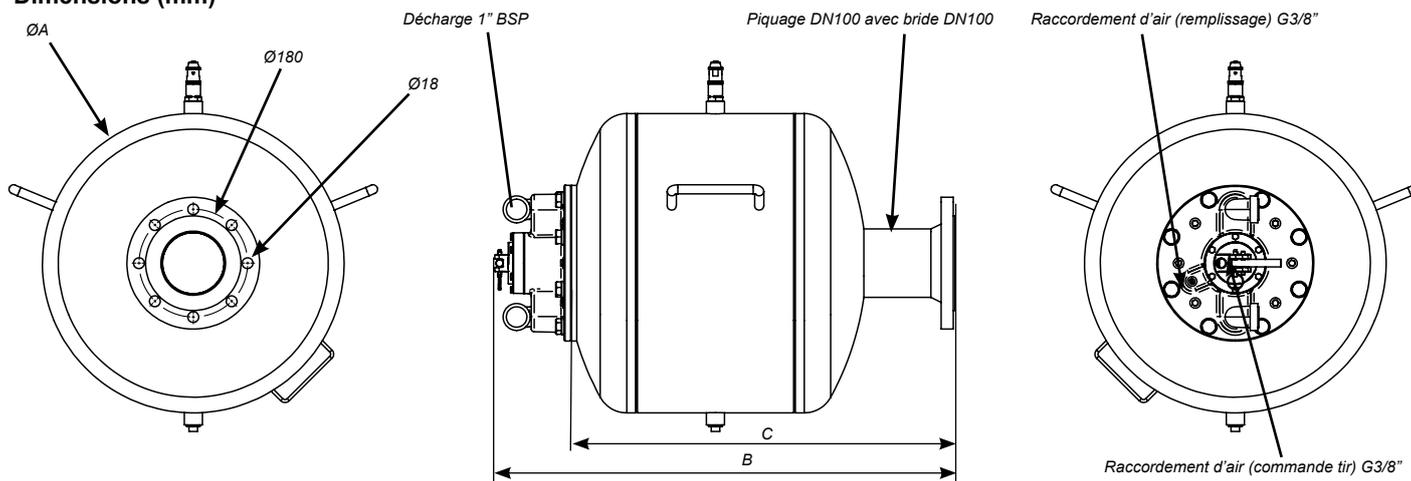


Temps de remplissage à une pression de fonctionnement de 7 bar



# FICHE TECHNIQUE

## Dimensions (mm)



Modèle	Référence	A mm	B mm	C mm	Poids kg
Hurricane 35L	38005-035-XXXXX+E	400	665	541	55
Hurricane 70L	38005-070-XXXXX+E	500	713	588	69
Hurricane 150L	38005-150-XXXXX+E	600	955	830	104

## Référence

**38005 - AAA - BB C D E FFFF +E**

Référence à 5 chiffres

Taille du réservoir en litres

Pression de service max.

Plage de température

Certification

Finition du réservoir

Options spécifiques en fonction des clients

**A: Taille du réservoir en litres**

**B: Plage de pression**  
10: 10 bar

**C: Plage de température**  
D: -30°C/+150°C

**D: Certification**

C: CE certification

G: RTN (GOST-R) certification

**E: Finition du réservoir**

P: Peinture poudre (RAL 2004)

## Volume d'air en litres (air normalisé\*)

Pression d'air (relative) bar	BB4 - 35 litres	BB4 - 70 litres	BB4 - 150 litres
1	35	70	150
4,0	140	280	600
6,0	210	420	900
8,0	280	560	1250
10,0	350	700	1500

## Note

\* Air normalisé (selon la norme ISO 2553) arrondi à une température de 15°C et une pression d'air de 1013 hPa

Les réservoirs des canons à air sont fabriqués conformément à la directive européenne 2014/29/UE. Pour la protection anticorrosion, les réservoirs des canons à air sont peints à l'intérieur (RAL 3009) et revêtus par poudrage à l'extérieur (RAL 2004). Martin vous garantit savoir-faire technique et qualité d'installation des canons à air Hurricane. Les techniciens de Martin Engineering peuvent également effectuer des interventions de maintenance. Les plans homologués d'installation des canons à air sont disponibles auprès de Martin Engineering.

D'autres certifications comme RTN (anciennement GOST-R), ASME, etc. sont également disponibles sur demande.

Pour plus d'informations, contacter Martin Engineering au +33 (0)3 89 20 63 24 ou consulter notre site web [www.martin-eng.fr](http://www.martin-eng.fr).



**Martin Engineering S.A.R.L.**

50, Avenue d'Alsace  
68025 Colmar Cedex, France  
Tél. : 0033 (0)3 89 20 63 24  
Fax : 0033 (0)3 89 20 43 79



Sous réserve de modifications techniques. Système de management de la qualité certifié DNV - ISO 9001

**Problem Solved™ GUARANTEED!**

N° de fiche L3800FR-10/23

© Martin Engineering Company 2023