

Canon à air Martin® Typhoon

Doté d'une conception de tête de déclenchement hybride, le canon à air Martin® Typhoon est plus efficace, consomme moins d'air et facilite la maintenance dans les applications exigeantes à budget limité.



Caractéristiques

- Puissance de tir dé耦lée et consommation d'air réduite par rapport aux canons à air conventionnels.
- Une seule conduite d'air pour le remplissage du réservoir et le déclenchement du tir.
- Dépose aisée de la tête de déclenchement en une étape unique, d'un seul côté du réservoir. Les opérations de maintenance ne nécessitent jamais le démontage du canon à air.
- La commande par chute de pression dans la conduite d'air permet de modifier à moindre coût d'anciens systèmes de canons à air grâce à l'utilisation du système de commande existant.

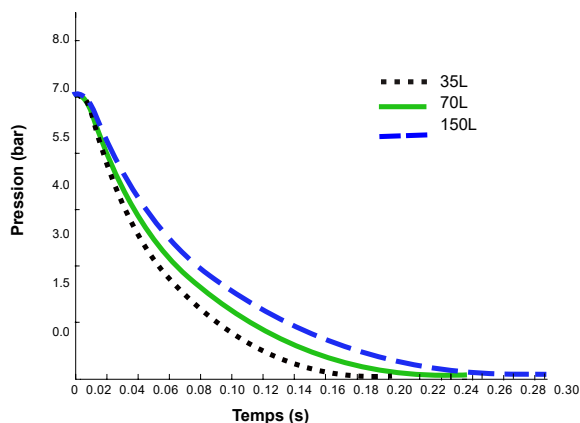
Données techniques :

Pression de fonctionnement (min. - max.)	3 - 10 bar
Température d'utilisation (min. - max.)*	(-50 °C) / -30 °C à +150 °C

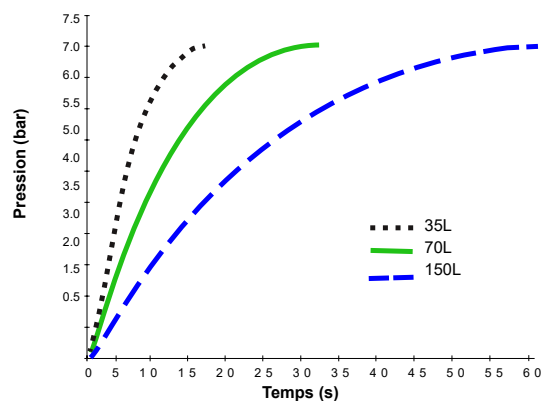
* Martin Engineering peut proposer des systèmes de chauffage appropriés pour les composants en cas d'utilisation à des températures inférieures à -20 °C. Contacter Martin Engineering pour de plus amples informations.

Performances

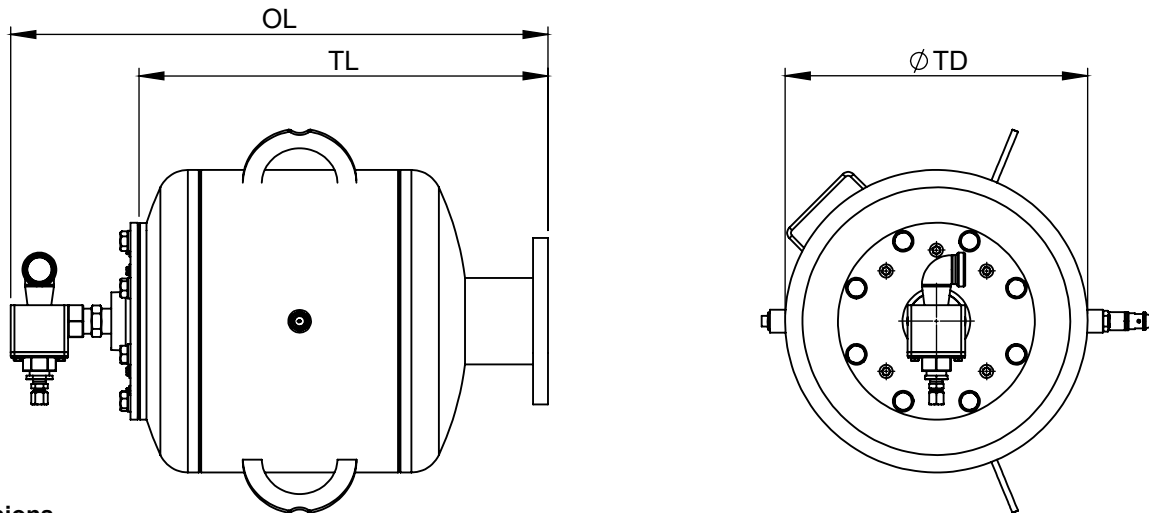
Temps de décharge à une pression de fonctionnement de 7 bar



Temps de remplissage à une pression de fonctionnement de 7 bar



FICHE TECHNIQUE



Dimensions

Modèle	Référence	TD mm	OL mm	TL mm	Poids kg
Typhoon 35L	38005-035FD-XXXXX+E	400	710	541	50
Typhoon 70L	38005-070FD-XXXXX+E	500	758	588	61
Typhoon 150L	38005-150FD-XXXXX+E	600	1000	830	85

Référence

38005 - AAA FD - 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
 E: -50°C/+150°C**

** -50°C uniquement disponible avec capotage isotherme

D: Certification

C: CE certification
 G: RTN (GOST-R) certification

E: Finition du réservoir

P: Peinture poudre (RAL 2004)

Volume d'air

(normalisé selon ISO 2533, arrondi à une température de 15 °C et une pression de 1013 hPa)

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

Note

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 Typhoon. 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.



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 L3809FR-12/18

© Martin Engineering Company 2006, 2012