

# MARTIN<sup>®</sup> TYPHOON

## Canhão de Ar

O Canhão de Ar TYPHOON MARTIN<sup>®</sup> é apresentado como uma nova opção aos modelos BB4 e HURRICANE da Martin.

O TYPHOON é um canhão de ar com tecnologia de ponta, que combina uma única fonte de ar para abastecimento e controle, com a tradicional operação com válvula solenóide.

Essa tecnologia permite maior força, eficiência e facilidade de manutenção.

A válvula de disparo localizada na parte central do tanque possibilita um fluxo de ar direto e um disparo mais potente.



Apresenta mais força e menor consumo de ar comparado com XHV 2030. Oferece o melhor desempenho com uma configuração mais simples.

### CARACTERÍSTICAS

#### Projeto Eficiente

O desenho do perfil por onde passa o ar proporciona menor turbulência e, portanto, maior força de saída, o que permite uso de um reservatório menor, gerando menor consumo de ar do que do tradicional canhão MARTIN<sup>®</sup> XHV 2030.

#### A válvula, parte decisiva do canhão, fica dentro do tanque de ar.

É extremamente importante que a válvula fique protegida de batidas e dos ataques dos ambientes normalmente corrosivos das instalações de canhões

#### Facilidade de Manutenção – em apenas uma etapa

A válvula pode ser retirada por inteiro e substituída em poucos minutos, por apenas um lado do canhão sem necessidade de retirá-lo da instalação. Isto representa uma clara vantagem em termos de segurança do trabalho

#### Desempenho eficaz e preço competitivo

O sistema de disparo, baseado em válvula solenóide e de exaustão rápida, oferece desempenho eficaz mesmo em aplicações difíceis, e adequado à orçamentos apertados.

#### PART NUMBER:

Modelo 35 Litros	38005-35FDC
Modelo 70 Litros	38005-70FDC
Modelo 150 Litros	38005-150FDC



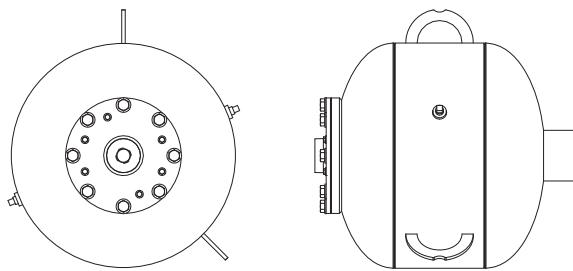
Favor consultar a Martin para instalação deste produto em equipamentos com vibração.

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

## CANHÃO DE AR MARTIN® TYPHOON

### DIMENSÕES - mm (pol.)

MODELO	P/N	PESO Kg
35 Litros	38005-35FDC	55
70 Litros	38005-70FDC	70
150 Litros	38005-150FDC	80

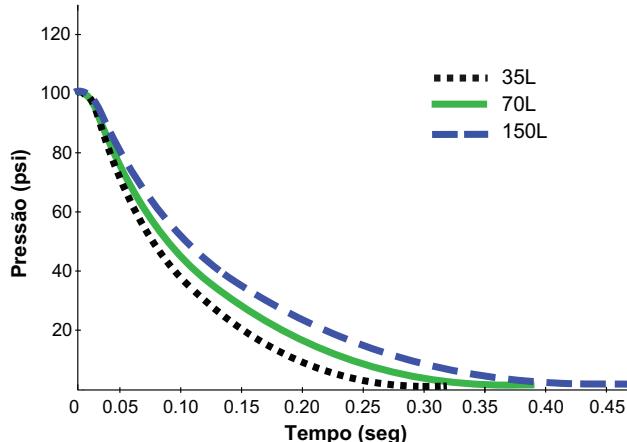


### Volume do Ar em ft - (Litros) Ar Livre

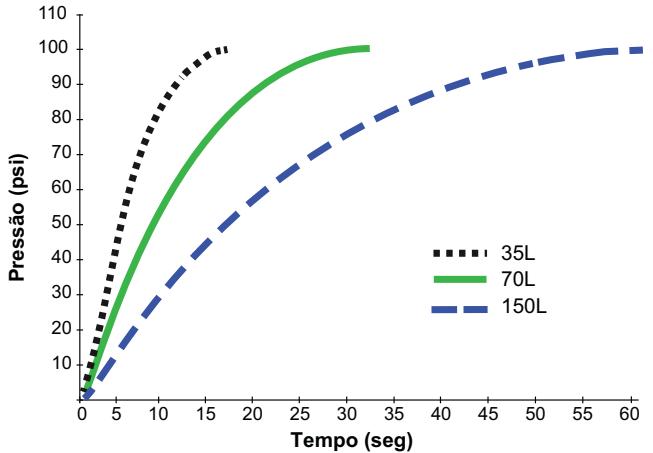
PRESSÃO DO AR BAR (psi)	38005-35FDC L	38005-70FDC L	38005-150FDC L
0 (0)	35	70	150
2.8 (40)	130	260	558
3.4 (50)	153	308	660
4.1 (60)	176	355	762
4.8 (70)	201	403	864
5.5 (80)	224	450	966
6.2 (90)	249	498	1020
6.9 (100)	272	546	1172
7.6 (110)	294	593	1274
8.3 (120)	320	641	1376

### DADOS DE DESEMPENHO

Tempo de Descarga a 100 psi



Tempo de Recarga a 100 psi



**Martin Engineering Brasil**  
 Rua Estácio de Sá, 2.104  
 Jardim Santa Genebra, Campinas/SP  
 Tel. +55 (19) 3709 7200  
 Fax +55 (19) 3709 7201  
[martin@martin-eng.com](mailto:martin@martin-eng.com) | <https://martin-engineering.com.br>

Você é muito importante para nós. Participe!



**Problema Resolvido  
e GARANTIDO!**

Rev.: 02-DSCAF/02-19  
 © Martin Engineering Company 2011