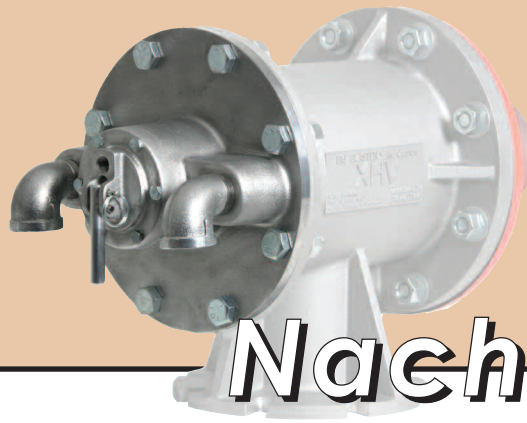


BIG BLASTER® XHV Luftkanonen

ERHÄLTICH ALS:

Austausch-Entlüftungsventil, Nachrüst - XHV Ventil, oder als komplette Luftkanone. Alle Optionen sind für die Ausblasgrößen 2", 4" oder 6" erhältlich.



Nachrüstung

Ihrer BIG BLASTER® XHV Luftkanonen mit dem neuen MARTIN® TORNADO Entlüftungsventil.

MARTIN® TORNADO Entlüftungsventil

Verbesserte Sicherheit

Da ein Luftstoß nötig ist um die Luftkanone abzuschließen, wird diese nicht ungewollt, z.B. bei einem Druckabfall im Druckluftsystem, abgeschossen.

Verbesserte Flexibilität

Da ein Luftstoß nötig ist um die Luftkanone abzuschließen, entfällt durch das MARTIN® TORNADO Entlüftungsventil die Notwendigkeit das Magnetventil so nah wie möglich am Luftkanonentank zu installieren. Dies ermöglicht ihnen das Ventil dort zu installieren wo Sie am besten damit arbeiten können.

Verbesserte Austoßkraft

Bis zu 20% höher als bei einem Standard MARTIN® XHV Ventil.

Schnellere Füllzeiten

Füllzeiten sind vier bis fünfmal kürzer als bei dem Standard MARTIN® XHV Ventil.

Einfachere Wartung

Wenig Teile die verschleiben können. Manuelle Abschussmöglichkeit.

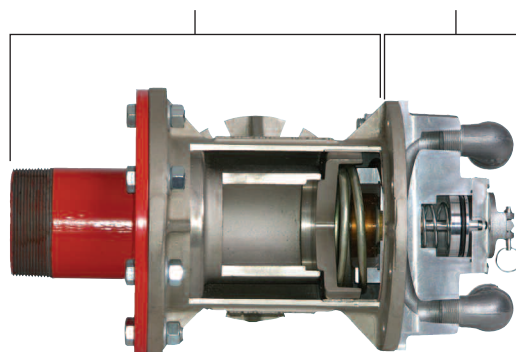
Nachrüstung existierender XHV Ventile

Das MARTIN® TORNADO Entlüftungsventil ist in drei Größen erhältlich so das jede existierende MARTIN® XHV-H und XHV-A Anlage einfach nachzurüsten ist.



MARTIN® XHV Ventil

MARTIN® TORNADO
Entlüftungsventil





1.

Entfernen Sie die Standard Endkappe mit dem QEV Ventil, die Kolbenfeder muss übernommen werden.



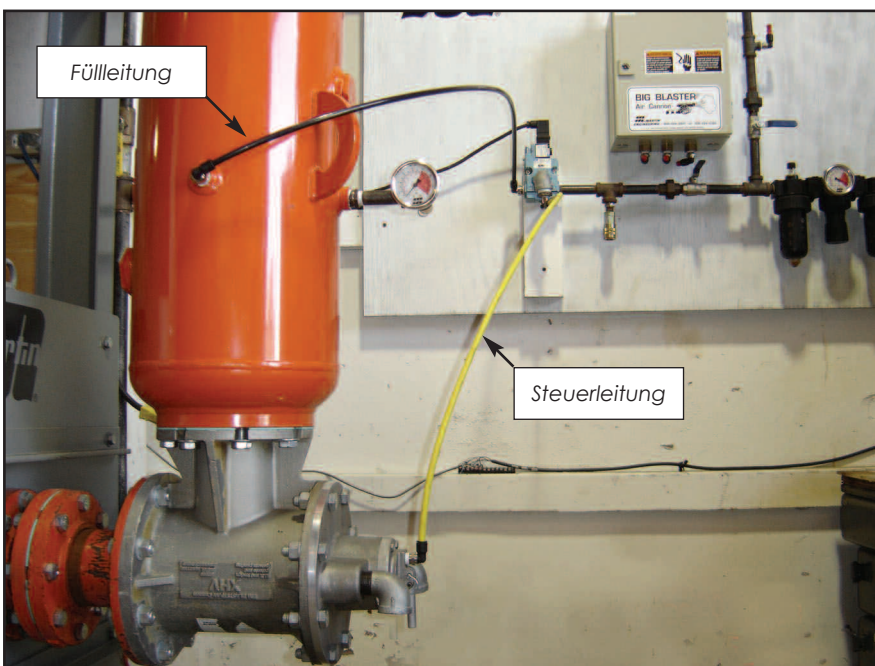
2.

Installieren Sie das MARTIN® TORNADO Entlüftungsventil (Die Schrauben der Standard Endkappe können wiederverwendet werden).



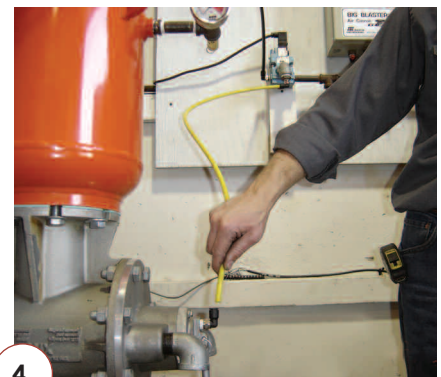
3.

Legen Sie eine Luftleitung direkt vom Magnetventil zum Luftkanonentank (Dies ist die Füllleitung).



Füllleitung

Steuerleitung



4.

Legen Sie eine zweite Luftleitung zwischen dem Entlüftungsaustritt des Magnetventils zu dem Einlass des MARTIN® TORNADO Entlüftungsventiles (Dies ist die Steuerleitung).

Im Normalbetrieb wird der Tank über die Füllleitung befüllt.

Wenn das Magnetventil betätigt wird, wird die Luft über die Steuerleitung geführt, die dann das MARTIN® TORNADO Entlüftungsventil betätigt.



Druckschriftnr. L3700G-09/05
© Martin Engineering 2005

Das MARTIN® TORNADO Entlüftungsventil
ist für U.S. und internationale Patente angemeldet.

martin **MARTIN**
ENGINEERING
GmbH

In der Rehbach 14
D-65396 Walluf
Tel.: 0049-(0)6123-97820
Fax: 0049-(0)6123-75533
E-Mail: info@martin-eng.de
www.martin-eng.de