

Elektronische Ventile – Baureihe der elektronischen "Mouse Valves" 05



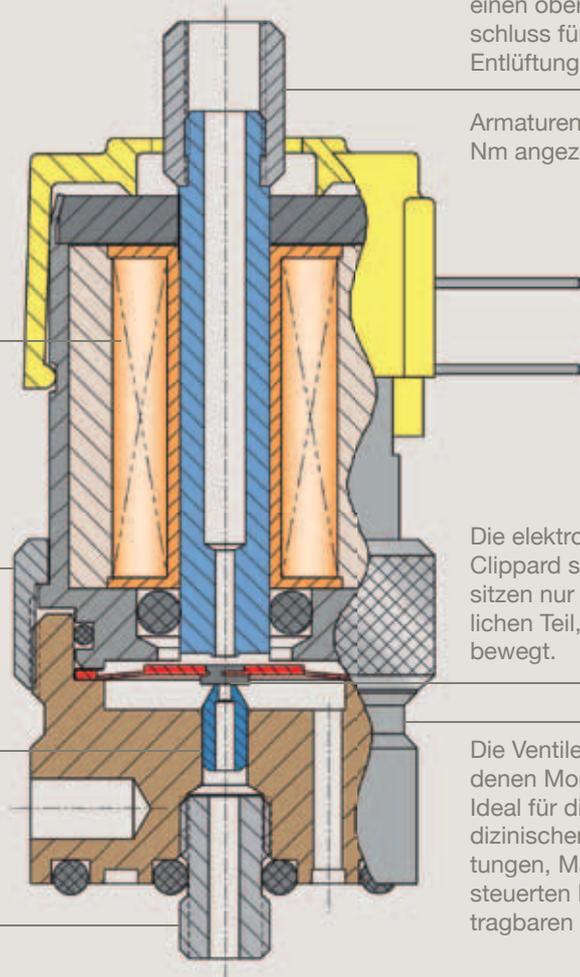
Alle ET-, EC- und EV-Standardventile von Clippard sind nach dem Komponentenprogramm des Produktzertifizierers Underwriters Laboratories, Inc. anerkannt. Aktenzeichen MH 13573

Spule mit geringer Leistungsaufnahme verbraucht nur 0,67 Watt unter Bemessungsspannung. Standardspannung von 12 und 24. Andere Spannungen sind möglich.

Der Stellring kann zur Positionierung in ausgerichteten Verbindungen gelöst werden. **NICHT ENTFERNEN.** Die Ausrichtung der Teile geht verloren und die Garantie erlischt.

Standarddüse ist 0,6 mm.
Ebenfalls erhältlich:
L - 1 mm Düse
H - 1,5 mm Düse.

Die gezeigte Plattenbauweise bietet eine schnelle, sichere Befestigung von elektronischen Ventilen auf Ventilleisten in kompakten Baugruppen. Das alternative Standardmodell hat komfortable Rohranschlüsse (Innengewinde).



ETO und gleichartige Arten haben einen oberen M5-Gewindeanschluss für N.C. Entlüftung oder N.O. Einlass.

Armaturen sollten mit maximal 1 Nm angezogen werden.

Die elektronischen Ventile von Clippard sind einzigartig und besitzen nur einen internen beweglichen Teil, der sich nur 0,18 mm bewegt.

Die Ventile sind klein mit verschiedenen Montagemöglichkeiten. Ideal für die Verwendung in biomedizinischen Systemen, Testeinrichtungen, Maschinen, computergesteuerten Industriesystemen und tragbaren Geräten.

Die einzigartigen elektronischen "Mouse Valves" von Clippard

Die elektronischen Ventile von Clippard sind leise und schnell! Die Ventile funktionieren mit Niedrigspannungs-Niederfrequenzsignalen und setzen diese in pneumatische Hochdruckleistungen (7 bar) um. Als Option sind Niederdruck / mittlerer Luftstrom und Niederdruck / hoher Luftstrom erhältlich. (Für optimale Leistungen sollte die Luftzufuhr ausreichend sauber und trocken sein. Empfohlen wird eine Filtrierung von 40 Mikron.)

Clippard Minimatic elektronische Ventile sind präzise gebaute 2/2 oder 3/2 Regelventile, die eine einzigartige, patentierte Ventiltechnik verwenden. Es gibt keine Gleitteile. Der Ventilteller bewegt sich nur 0,18 mm. Infolgedessen sind geringerer Stromverbrauch und besonders lange Lebensdauer ein Hauptvorteil dieser Konstruktion.

Die Ventile sind sehr laufruhig und haben eine geringe Eigenwärme. Aufgrund der geringen Größe eignen sie sich besonders für Anwendungen in biomedizinischen Systemen, Umwelttesteinrichtungen, Textilmaschinen, Verpackungsmaschinen, computergestützter Industrieautomatisierung und mobilen Systemen.