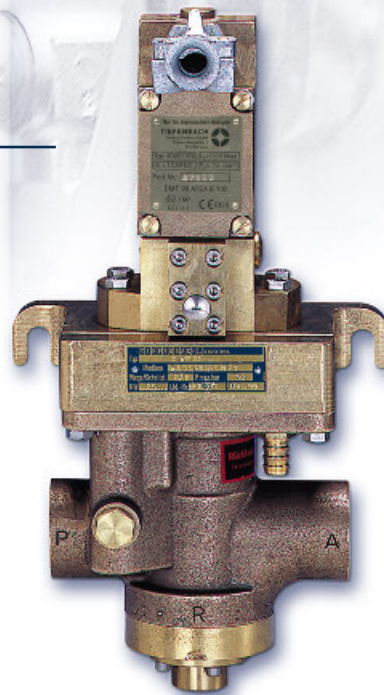




We give
impulses >>>



WEGEVENTILE

FÜR EINE SICHERE SCHALTSTRUKTUR
VON HYDRAULIK-KREISLÄUFEN

- ▶ 2W../iEA07
- ▶ 2W../iEA09
- ▶ 2W..H/iEA09
- ▶ 3W../iEA07
- ▶ 3W../iEA09
- ▶ 3W..H/iEA09
- ▶ 4W../iEA07
- ▶ 4W../iEA09
- ▶ 4W..H/iEA09

DIE **WEGEVENTILE**

VON TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...



WURDEN SPEZIELL FÜR EINE SICHERE SCHALTSTRUKTUR VON HYDRAULIKKREISLÄUFEN UND UNTERSTÜTZUNG VON PROZESSOPTIMIERUNGEN ENTWICKELT.

- Die hydraulisch oder pneumatisch vorgesteuerten Wegeventile sind Sitzventile mit unterschiedlicher Schaltausführung und Anschlussgröße. Die Wegeventile verfügen über zusätzliche Not-Handbetätigung und je nach Ausführungsart über eine optische Ventilsteuerungsanzeige und Selbsthaltungsoption.
- Durch die korrosionsbeständigen Werkstoffe der Bauteile und die robuste Bauform wird der sichere Einsatz der Ventile auch in rauer Umgebung gewährleistet.
- Die Vorsteuerung erfolgt über eigensichere Elektromagnetventile, dessen Bauteile weitgehend in Gießharz eingebettet sind, um eine ausreichende Sicherheit hinsichtlich des Explosionsschutzes zu gewährleisten.
- Alle Elektromagnetventile sind nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) zugelassen.



FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN EINSATZFÄLLE DER STEUERUNG VON HYDRAULIKPROZESSEN BIETET TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS OPTIMALE LÖSUNGEN:



positiv; stromlos geschlossen (NC)
negativ; stromlos geöffnet (NO)

2-WEGEVENTIL

2W../iEA07

DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, positiv oder negativ, mit elektrohydraulischem Vorsteuerventil für Wasser, Öl und HFA-Hydraulikflüssigkeit

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- keine Leckageverluste
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)



positiv; stromlos geschlossen (NC)
negativ; stromlos geöffnet (NO)

2-WEGEVENTIL

2W../iEA09

DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, positiv oder negativ, mit electropneumatischem Vorsteuerventil für Druckluft

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- optische Ventilstellungsanzeige
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)



2-WEGEVENTIL

2W..H/iEA09

mit Selbsthaltung, DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, mit elektropneumatischem Vorsteuerventil für Druckluft

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- optische Ventilstellungsanzeige
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)



3-WEGEVENTIL

3W../iEA07

DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, positiv oder negativ, mit elektrohydraulischem Vorsteuerventil für Wasser, Öl und HFA-Hydraulikflüssigkeit

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- keine Leckageverluste
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

positiv; stromlos geschlossen (NC)
negativ; stromlos geöffnet (NO)



3-WEGEVENTIL

3W../iEA09

DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, positiv oder negativ, mit elektropneumatischem Vorsteuerventil für Druckluft

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- optische Ventilstellungsanzeige
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

positiv; stromlos geschlossen (NC)
negativ; stromlos geöffnet (NO)



3-WEGEVENTIL

3W..H/iEA09

mit Selbsthaltung, DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, mit elektropneumatischem Vorsteuerventil für Druckluft

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- optische Ventilstellungsanzeige
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

DIE **WEGEVENTILE**

VON TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...



4-WEGEVENTIL

4W../iEA07

DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, mit elektrohydraulischem Vorsteuerventil für Wasser, Öl und HFA-Hydraulikflüssigkeit

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- keine Leckageverluste
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)



4-WEGEVENTIL

4W../iEA09

DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, mit elektropneumatischem Vorsteuerventil für Druckluft

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- optische Ventilstellungsanzeige
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)



4-WEGEVENTIL

4W../H/iEA09

mit Selbsthaltung, DN 10 bis DN 50, eigengesteuert, mit elektropneumatischem Vorsteuerventil für Druckluft

- robuste Bauweise
- Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen für alle Bauteile
- völlige Trennung des Elektromagneten vom Durchflussteil
- optische Ventilstellungsanzeige
- zusätzliche Not-Handbetätigung serienmäßig
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

*We give
impulses >>>*

TIEFENBACH
Control Systems GmbH 

Tiefenbach Control Systems GmbH · Rombacher Hütte 18a · 44795 Bochum
Telephone +49 (0) 234 - 777 66-0 · Fax +49 (0) 234 - 777 66-999
info@tiefenbach-controlsystems.com · www.tiefenbach-controlsystems.com