

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Firma **HAFNER Pneumatika Kft.**, als Hersteller erklärt hiermit, dass die untenstehenden Produkte der folgenden Normen und Richtlinien entsprechen, und ihre Anforderungen erfüllen:

- DIN EN ISO 12100:2011 - Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze Risikobeurteilung und Risikominderung;
- DIN EN ISO 4414:2011 – Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatik Anlagen und deren Bauteile.

In weiteren, im Fall von elektrisch betätigten Ventilen:

- Richtlinie 2011/65/EU und deren Richtlinienänderung 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS);
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Nicht betroffen von der EMV-Richtlinie sind aber die Magnetspulen.
- DIN EN 60204-1:2019 – Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen.
- Und wo anwendbar ist:
 - Innerhalb 50 ... 1000 V AC und 75 ... 1500 V DC Spannungsgrenzen: 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (LVD);
 - DIN EN 60664-1:2008 – Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen;
 - DIN VDE 0580:2011 – Elektromagnetische Geräte und Komponenten - Allgemeine Bestimmungen.

Produktgruppen:

Mechanisch betätigte Ventile

BV... / BR... / BL... / BA... / BAE... / BH... / BHP... / BG... / BZ... / BVP...

Handhebelventile

HV... / HVR... / HVP...

Pneumatisch betätigte- und Logikventile

P... / VA... / ES... / SE... / D... / DR... / KI... / ERV... / DSV... / PFF...

Magnetventile

MH... / MD... / MOH... / MOD... / MEH... / MK... / MOK... / MSV... / MC... / MNC... / MMD... / SIMPG...

Ventile mit NAMUR-Schnittstelle

MNH... / MNOH... / PN... / HVN... / HVRN... / DRN... / MNK... / MNOK...

Grundplatten

RP... / R... / RD... / RB... / BP...

Ventilinseln mit Multipolanschluss

TR... / TL... / ST40...

Ersatzprodukte für Smart Valve Automation

UB... / SENR... / BHN... / MNEH... / HVRZN... / SGV... / DSVN... / CBN... / ZVP... / HAL...

Linearantriebszylinder

LAZ...

Klopfzylinder

KFZ...

Spannzylinder

SDJ... / SEJ...

Profilzylinder ISO 15552

DIL... / DILA... / DILR... / DILV... / DILRA... / DILRV... / DBL... / DIM... / DI... / DIP... /
DIPA... / DIPR... / DIPV... / DIPRA... / DIPRV... / DBP... / HIF... / HIFR... / HIFV... / HIFRV...
/ HIFK... / HIFRK... / HBF...

Kompaktzylinder ISO 21287

CIN... / CIF... / CEN... / CEF... / CBN... / CBF... / VIN... / VINR... / VIF... / VIFR... / VEN... /
VENR... / VEF... / VEFR... / VENV... / VENVR... / VEFV... / VEFVR... / VBN... / VBNR... / VBF...
/ VBFR... / VINT... / VINTR... / VBNT... / VBNTR...

Kompaktzylinder UNITOP

QIN... / QINR... / QIF... / QIFR... / QEN... / QENR... / QEF... / QEFR... / QENV... / QENVR... /
QEFV... / QEFVR... / QBN... / QBNR... / QBF... / QBFR... / QINT... / QINTR... / QBNT... /
QBNTR...

H-Linearführung

DHGL... / DHG... / DHSL... / DHS... / RHGL... / RHG... / RHSL... / RHS...

Die Inbetriebnahme dieser Produkte ist erst dann erlaubt, wenn festgestellt wurde, dass die Anlage oder Maschine, in die es eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen, den harmonisierten Normen, Europanormen oder den entsprechenden nationalen Normen entspricht.

Halászi, 15.04.2021



Gergely Ujváry
Geschäftsführer