



EUROPE - DE - 2025



PFAS-freie
Lösungen

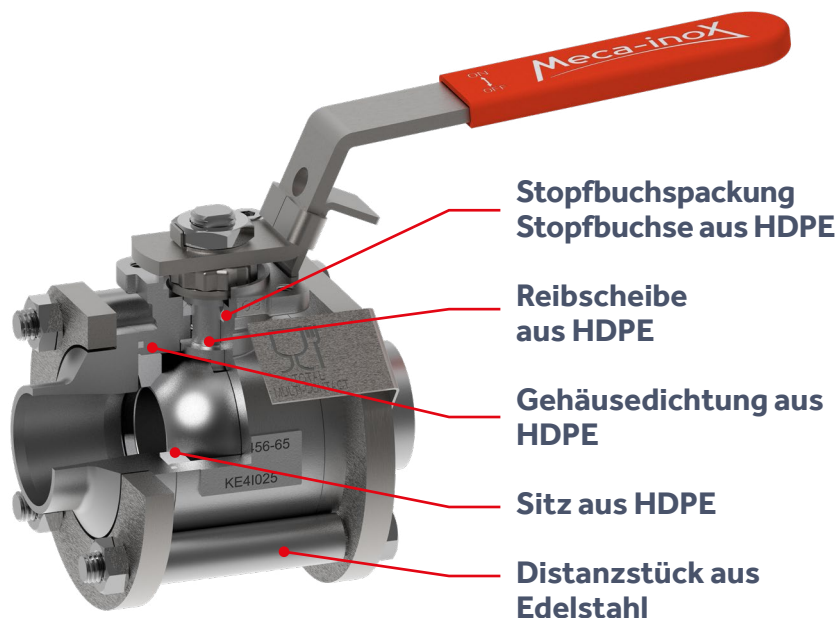
meca-inox.com

Garantiert PFAS-freie Lösungen für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie

PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) sind chemische Verbindungen, die aufgrund ihrer Antihaft-Eigenschaften, chemischen Beständigkeit und Hitzebeständigkeit weit verbreitet in Industrieanlagen eingesetzt werden. Gleichzeitig sind diese Substanzen extrem langlebig, reichern sich in der Umwelt an und können potenzielle Risiken für die menschliche Gesundheit darstellen.

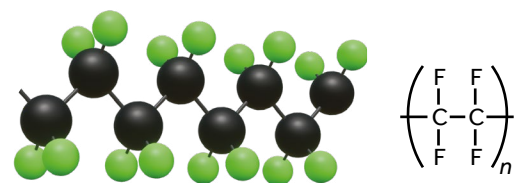
Angesichts dieser Bedenken unterliegt die Lebensmittelindustrie **zunehmend strengen Vorschriften**, die den Einsatz von PFAS einschränken oder sogar verbieten. MECA-INOX reagiert auf diese Herausforderungen seiner Kunden, indem das Unternehmen **PFAS-freie Alternativlösungen** entwickelt, die gleichzeitig **Produktsicherheit, regulatorische Konformität und Nachhaltigkeit** gewährleisten.

Das Ventil PE4 I, im Herzen unserer PFAS-freien Lösung

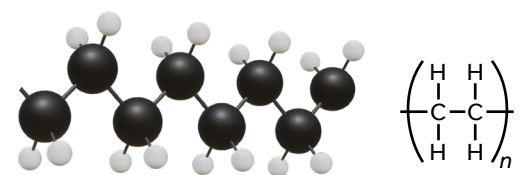


Alle Bauteile der PE4 I, ob in Kontakt mit dem Medium oder nicht, aus Kunststoff oder Metall, sind garantiert PFAS-frei.

Polytetrafluorethylen (PTFE) :



Hochdichtes Polyethylen (HDPE), PFAS-freie Alternative für Dichtungsteile:



Das Engagement von Meca-Inox

PFAS-Emissionen können sowohl während der Herstellung der Dichtungskomponenten als auch bei der End-of-Life-Behandlung unserer Produkte auftreten.

Daher haben wir fluorierte Ketten in unseren **PFAS-freien** Linien vollständig ausgeschlossen und verbinden verantwortungsvolle Innovation mit einer Reduzierung der Umweltbelastung.

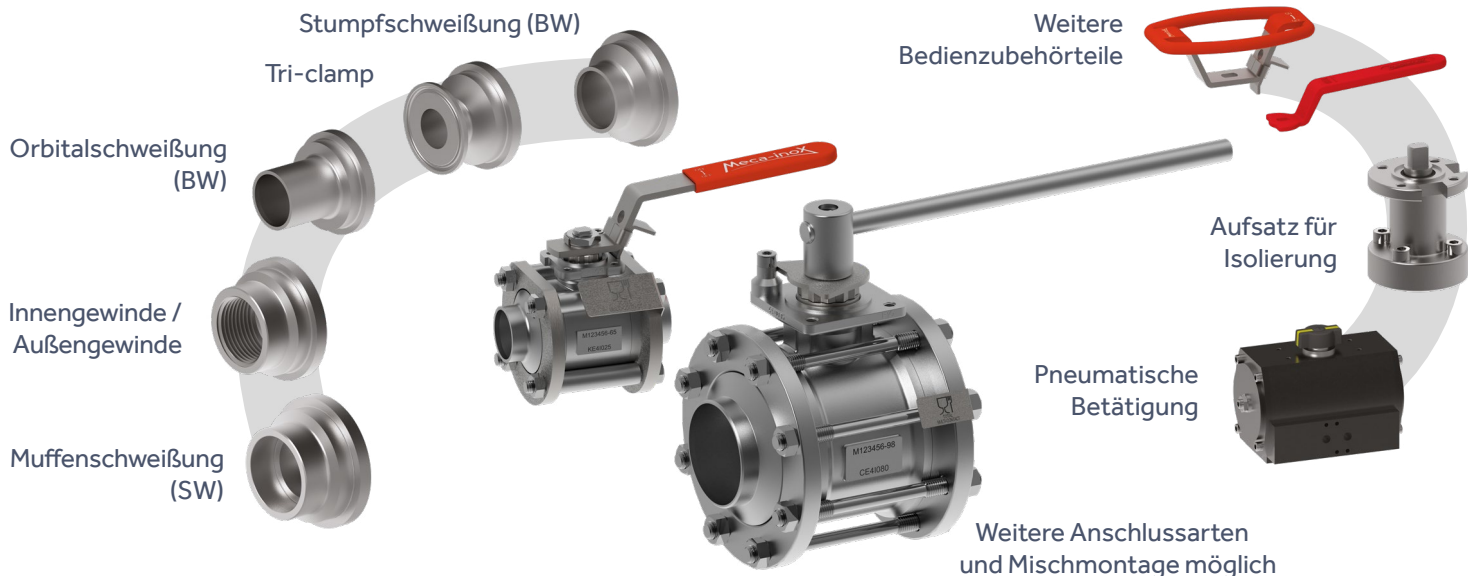
Drehflansch
360°

7 YEAR
WARRANTY

MADE
IN FRANCE

Manuell
&
Motorisch

Leitung PE4 I

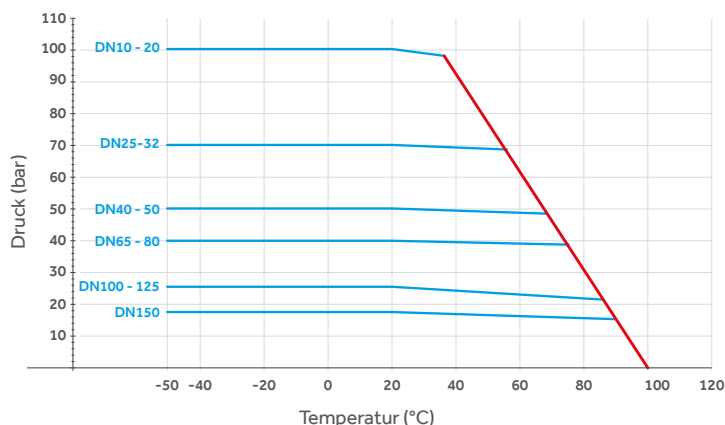


3-teiliges Ventil PE4 I

- Rohrleitungen DN08 bis DN200
- Druckklasse PN16 bis PN100
- Ventil zertifiziert CE1935/2004 Total & Multi-Contact
- Wartungsteile CE1935
- PFAS-frei Garantie

Spezialleitungen

- V-Kugel 30° oder 60°
- 3-Wege-Version
- Version mit durchbohrter Kugel für LCO₂



Alle Lebensmittel, Zutaten und Kontaktverwendungen, Flüssigkeiten, Feststoffe, Gase



[-50°C bis 100°C]

Zubehör



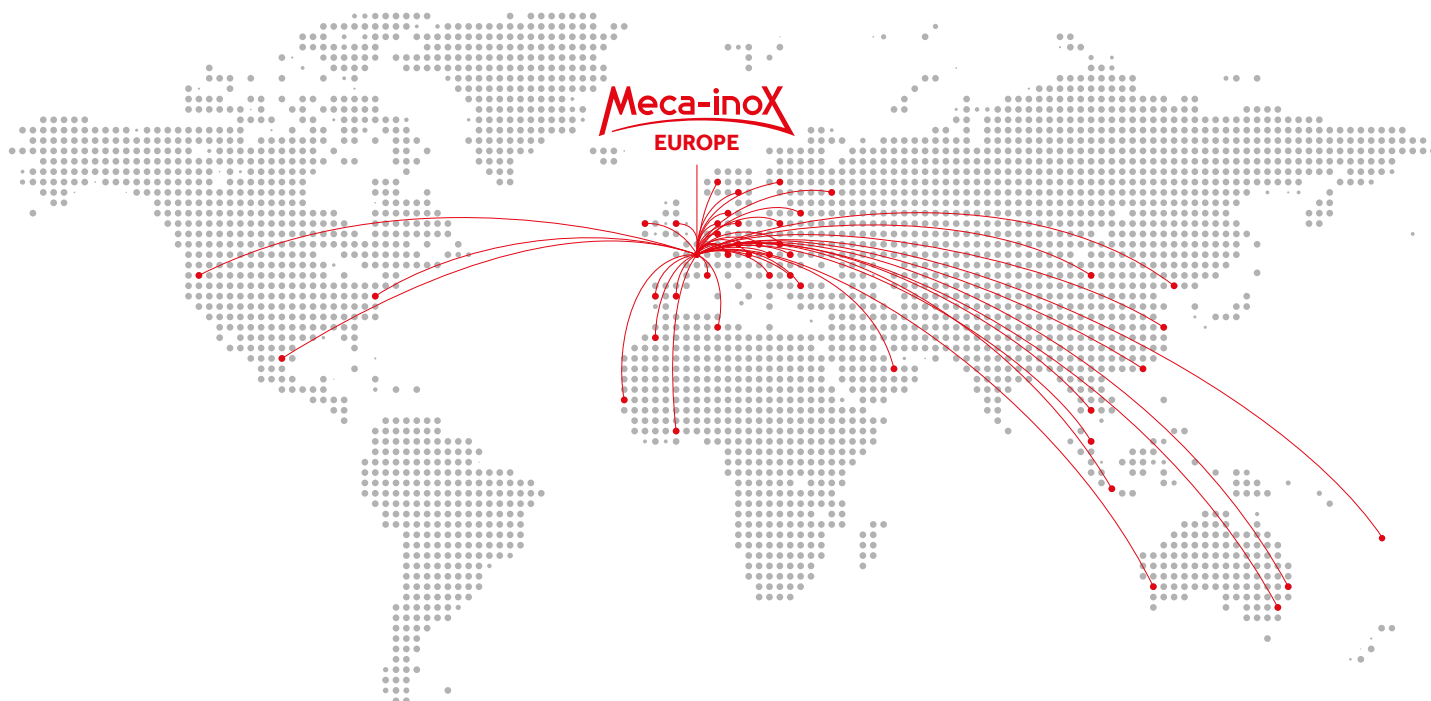
- Stellantrieb für Rohrleitungen von DN08 bis DN200
- Einfachwirkend / doppelwirkend
- Betriebsluft 3 bis 7 bar
- ISO5211- & VDI/VDE 3845-Schnittstellen
- ATEX 2014/34/UE
- Garantiert PFAS-frei



- Verlängerung für Wärmedämmung
- Höhe von 80 bis 120 mm
- Garantiert PFAS-frei



Ihre Bedürfnisse stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir haben weitere Lösungen, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Lassen Sie uns darüber sprechen!



Ihre Referenz für internationale Großprojekte

Als Marktführer in Frankreich und wichtiger Marktakteur in Europa ist das Unternehmen **in mehr als 35 Ländern** über ein Netz von rund hundert Distributoren vertreten.

Dank der Kapazität und Flexibilität seines Industriestandorts in Gisors (Normandie), das bis zu 20.000 Armaturen pro Monat produzieren kann, passt sich Meca-Inox an alle Kundenwünsche an: von einigen wenigen Armaturen für Industrieanlagen bis hin zu über 10.000 Armaturen für den Bau einer neuen Gigafabrik sowie Ersatzteile für installierte Armaturen.

+ 3 000 000 installierte Armaturen
in 150 Ländern

+ 150 000 produzierte Armaturen
pro Jahr

+ 100 offizielle Vertriebspartner
mit Lager

MECA-INOX EUROPE

1, rue de la Croix des Maheux
F-95031 CERGY-PONTOISE CEDEX
T. + 33 (0)1 78 47 80 00
infos@meca-inox.com

meca-inox.com

WERK

12, rue de la Haute Borne
ZAC Le Mont de Magny
27140 GISORS – France

BALL VALVES MADE IN FRANCE

WORLDWIDE AVAILABLE