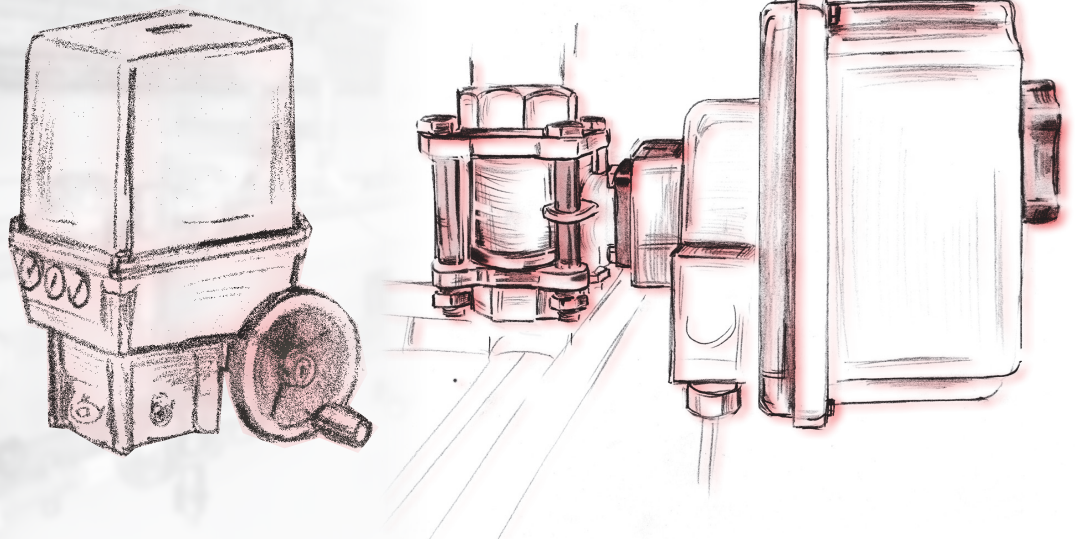




Komplettset Inertisierungsventil

IVS-H | IVS-B mit Kugelhahn u. elektrischem Antrieb

Inertisierung



EINSATZBEREICH

Co₂ / N₂ Hochdruck-Inertisierungsanlagen
Co₂ Niederdruck-Inertisierungsanlagen

PRODUKTINFORMATION

Komplettset Inertisierungsventil

IVS-H | IVS-B mit Kugelhahn u. elektrischem Antrieb

Über die elektrisch angetriebenen Inertisierungsventile gelangt das Inertgas zu den entsprechenden Verbrauchern bzw. Anlagenteilen.

Komplettset Inertisierungsventil IVS-H

- Set komplett vormontiert
- Set bestehend aus Schwenkantrieb inkl. Stellungsmeldung, u. Kugelhahn

Schwenkantrieb SA-H

- Konzipiert für den rauen industriellen Einsatz
- Elektrische Ansteuerung
- Notfallbetrieb mit Handrad
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Beliebige Einbaulage (NICHT HAUBE NACH UNTEN)

Komplettset Inertisierungsventil IVS-B

- Set komplett vormontiert
- Set bestehend aus Schwenkantrieb inkl. Stellungsmeldung, u. Kugelhahn

Schwenkantrieb SA-B

- Elektrische Ansteuerung
- Notfallbetrieb durch Drehknopf
- Beliebige Einbaulage (NICHT HAUBE NACH UNTEN)

TECHNISCHE DATEN SCHWENKANTRIEB

Umgebungsstempertur

-20°C bis +60 °C

Gewicht

ca. 5,5–6 kg

Anschlussspannung

24 VDC, 230 VAC, 110VAC,
weitere auf Anfrage

Elektr. Anschluss

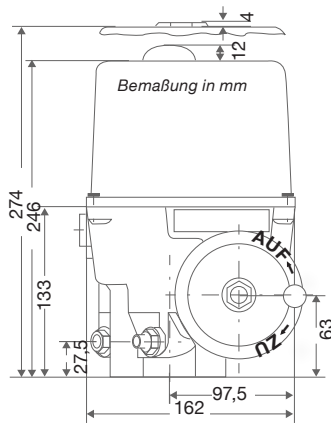
Klemmleiste innenliegend

Mech. Anschluss

Flansch ISO 5211

Schutzart

IP 67



Maß Schwenkantrieb **inklusive** Kugelhahn
ca.: 180B x 229H x 324–386T

Umgebungsstempertur

-25°C bis +70 °C

Gewicht

ca. 2,5–3 kg

Anschlussspannung

24 VDC, 230 VAC, 110VAC,
weitere auf Anfrage

Elektr. Anschluss

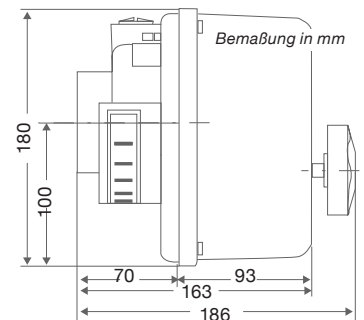
Klemmleiste innenliegend

Mech. Anschluss

Flansch ISO 5211

Schutzart

IP 65



Maß Schwenkantrieb **inklusive** Kugelhahn
ca.: 146B x 180H x 265–327T

BESTELLNUMMERN

Komplettset Inertisierungsventil IVS-H1	Spannung 24VDC, DN 20 PN63	R002736
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H2	Spannung 24VDC, DN 25 PN63	R002737
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H3	Spannung 24VDC, DN 32 PN63	R002738
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H4	Spannung 24VDC, DN 40 PN63	R002739
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H5	Spannung 24VDC, DN 50 PN63	R002740
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H6	Spannung 230VAC, DN 20 PN63	R002933
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H7	Spannung 230VAC, DN 25 PN63	R002934
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H8	Spannung 230VAC, DN 32 PN63	R002935
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H9	Spannung 230VAC, DN 40 PN63	R002936
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H10	Spannung 230VAC, DN 50 PN63	R002937
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H11	Spannung 110VAC, 60 Hz, DN 25 PN63	R002777
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H12	Spannung 110VAC, 60 Hz, DN 32 PN63	R002743
Komplettset Inertisierungsventil IVS-H13	Spannung 110VAC, 60 Hz, DN 40 PN63	R002938
Komplettset Inertisierungsventil IVS-B1	Spannung 24VDC, DN 15 PN63	R002908
Komplettset Inertisierungsventil IVS-B2	Spannung 24VDC, DN 20 PN63	R002860
Komplettset Inertisierungsventil IVS-B3	Spannung 24VDC, DN 25 PN63	R002820
Komplettset Inertisierungsventil IVS-B4	3-Wege, Spannung 24VDC, DN 25 PN63	R002909
Komplettset Inertisierungsventil IVS-B5	Spannung 24VDC, DN 32 PN63	R002819
Komplettset Inertisierungsventil IVS-B6	Spannung 24VDC, DN 40 PN63	R002818
Komplettset Inertisierungsventil IVS-B7	Spannung 24VDC, DN 50 PN63	R002910

Zubehör

Dichtsatz Kugelhahn	DN20	R002888
Dichtsatz Kugelhahn	DN25	R002891
Dichtsatz Kugelhahn	DN32	R002890
Dichtsatz Kugelhahn	DN40	R002889
Elektrischer Schwenkantrieb SA-H		R002939
Doppelkonsole u. Wellenverlängerung für Schwenkantrieb SA-H		R002925
Elektrischer Schwenkantrieb SA-B		R002911
Doppelkonsole u. Wellenverlängerung für Schwenkantrieb SA-B		R002912

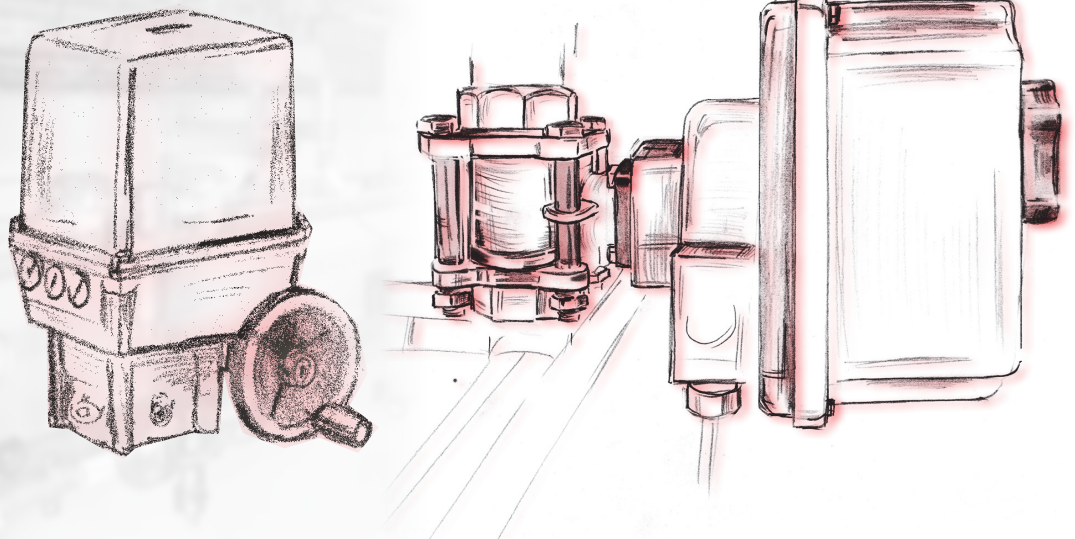
Weitere Informationen auf Anfrage!



Complete set Inerting valve

IVS-H | IVS-B with ball valve and actuator

Inerting



OPERATIONAL AREA

CO₂ / N₂ High-pressure inerting systems

CO₂ Low-pressure inerting systems

PRODUCT INFORMATION

Complete set Inerting valve

IVS-H | IVS-B with ball valve and actuator

The inert gas reaches the corresponding consumers or system parts via the electrically driven inerting valves.

Complete set Inerting valve IVS-H

- Set completely pre-assembled
- Set consisting of rotary drive incl. position indicator, and ball valve

Actuator SA-H

- Designed for harsh industrial use
- Electrical activation
- Emergency operation with handwheel
- High positioning accuracy
- Any mounting position (NOT COVER DOWN)

Complete set Inerting valve IVS-B

- Set completely pre-assembled
- Set consisting of rotary drive incl. position indicator, and ball valve

Actuator SA-B

- Electrical activation
- Emergency operation with handwheel
- Any mounting position (NOT COVER DOWN)

TECHNICAL DATA OF ACTUATOR

Ambient temperature

-20°C up to +60 °C

Wight

ca. 5,5–6 kg

Supply voltage

24 VDC, 230 VAC, 110VAC,
further on request

Electr. Connection

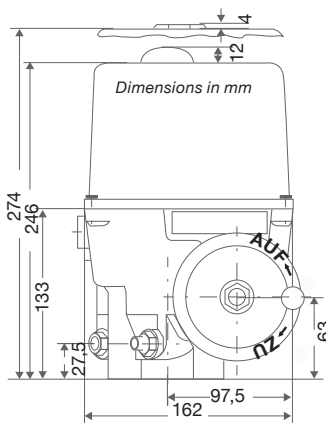
Terminal strip inside

Mech. Connection

Flange ISO 5211

Protection class

IP 67



Dimension of actuator incl. ball valve
ca.: 180b x 229h x 324–386d

Ambient temperature

-25°C up to +70 °C

Wight

ca. 2,5–3 kg

Supply voltage

24 VDC, 230 VAC, 110VAC,
further on request

Electr. Connection

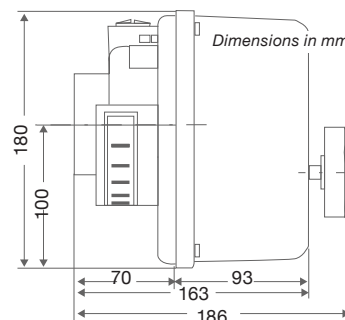
Terminal strip inside

Mech. Connection

Flange ISO 5211

Protection class

IP 65



Dimension of actuator incl. ball valve
ca.: 146b x 180h x 265–327d

ORDER NUMBERS

Complete set Inerting valve IVS-H1	Voltage 24VDC, DN 20 PN63	R002736
Complete set Inerting valve IVS-H2	Voltage 24VDC, DN 25 PN63	R002737
Complete set Inerting valve IVS-H3	Voltage 24VDC, DN 32 PN63	R002738
Complete set Inerting valve IVS-H4	Voltage 24VDC, DN 40 PN63	R002739
Complete set Inerting valve IVS-H5	Voltage 24VDC, DN 50 PN63	R002740
Complete set Inerting valve IVS-H6	Voltage 230VAC, DN 20 PN63	R002933
Complete set Inerting valve IVS-H7	Voltage 230VAC, DN 25 PN63	R002934
Complete set Inerting valve IVS-H8	Voltage 230VAC, DN 32 PN63	R002935
Complete set Inerting valve IVS-H9	Voltage 230VAC, DN 40 PN63	R002936
Complete set Inerting valve IVS-H10	Voltage 230VAC, DN 50 PN63	R002937
Complete set Inerting valve IVS-H11	Voltage 110VAC, 60 Hz, DN 25 PN63	R002777
Complete set Inerting valve IVS-H12	Voltage 110VAC, 60 Hz, DN 32 PN63	R002743
Complete set Inerting valve IVS-H13	Voltage 110VAC, 60 Hz, DN 40 PN63	R002938
Complete set Inerting valve IVS-B1	Voltage 24VDC, DN 15 PN63	R002908
Complete set Inerting valve IVS-B2	Voltage 24VDC, DN 20 PN63	R002860
Complete set Inerting valve IVS-B3	Voltage 24VDC, DN 25 PN63	R002820
Complete set Inerting valve IVS-B4	3-way, Voltage 24VDC, DN 25 PN63	R002909
Complete set Inerting valve IVS-B5	Voltage 24VDC, DN 32 PN63	R002819
Complete set Inerting valve IVS-B6	Voltage 24VDC, DN 40 PN63	R002818
Complete set Inerting valve IVS-B7	Voltage 24VDC, DN 50 PN63	R002910

Equipment		
Sealing kit for ball valve	DN20	R002888
Sealing kit for ball valve	DN25	R002891
Sealing kit for ball valve	DN32	R002890
Sealing kit for ball valve	DN40	R002889
Electrical actuator SA-H		R002939
Double bracket & shaft extension for electrical ball valve SA-H		R002925
Electrical actuator SA-B		R002911
Double bracket & shaft extension for electrical ball valve SA-B		R002912

Further information on request