

OEM Katalog

E. Trinkwassersicherung Potable water protection



Rückflussverhinderer
Rohrunterbrecher
Systemtrenner
Automatische Regelventile

*Check valves
Pipe disconnectors
System disconnectors
Automatic control valves*

WATTS[®]
INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.

INHALT/CONTENTS

Inhalt/Content	Seite
Rückflussverhinderer <i>Check valves</i>	3
Rohrunterbrecher <i>Pipe disconnectors</i>	6
Systemtrenner <i>Backflow prevention devices</i>	7
Automatische Regelventile <i>Automatic control valves</i>	10

Abkürzungen/Abbreviations	Deutsch	English
**	Eurokonus	<i>euro cone</i>
AG	Außengewinde	<i>male thread</i>
AG-NPT	NPT Außengewinde	<i>NPT male thread</i>
ANC	Stellantrieb stromlos geschlossen	<i>actuator normally closed</i>
ANO	Stellantrieb stromlos offen	<i>actuator normally open</i>
B	Breite	<i>width</i>
DFM	Durchflussmesser	<i>flowmeter</i>
EUKO	Eurokonus	<i>euro cone</i>
FL	Flansch	<i>flange</i>
GPM	Gallonen pro Minute	<i>gallons per minute</i>
H	Höhe	<i>height</i>
IG	Innengewinde	<i>female thread</i>
IG-NPT	NPT Innengewinde	<i>NPT female thread</i>
KVSR	Klemmverschraubung	<i>compression fitting</i>
L	Länge	<i>length</i>
l/h	Liter pro Stunde	<i>liter per hour</i>
l/min	Liter pro Minute	<i>liter per minute</i>
MS	Messing	<i>brass</i>
MV	Mischventil	<i>mixing valve</i>
NC	stromlos geschlossen	<i>normally closed</i>
Ni	vernickelt	<i>nickel-plated</i>
NO	stromlos offen	<i>normally open</i>
NPT	NPT-Gewinde	<i>NPT thread</i>
RV	Rückflussverhinderer	<i>check valve</i>
SKB	Schwerkraftbremse	<i>gravity flow stop/gravity break</i>
UM	Überwurfmutter	<i>union nut</i>
VA	Edelstahl	<i>stainless steel</i>

RÜCKFLUSSVERHINDERER/CHECK VALVES

Flansch-Rückflussverhinderer FC
Flanged check valve FC

Zur Absicherung von Trinkwasseranlagen nach DIN, DN 65, DN 80 und DN 100 DVGW geprüft, Gehäuse aus Grauguss, Rückflussverhinderer aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C

For protection of potable water system in accordance with DIN, DN 65, DN 80 and DN 100, DVGW approved, gray cast iron body, plastic check valve, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-FC 65 DN 65	1524065	1	Stk.
RV-FC 80 DN 80	1524080	1	Stk.
RV-FC 100 DN 100	1524100	1	Stk.
RV-FC 125 DN 125	1)	1	Stk.
RV-FC 150 DN 150	1)	1	Stk.

1) auf Anfrage

1) on request


Rückflussverhinderer
Check valve

Aus Messing MS 58, PN 10, max. Temperatur 90 °C, Anschluss 2 × AG. DVGW geprüft.

Brass MS 58, PN 10, max. temperature 90 °C, connection 2 × male thread. DVGW approved.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV/S 15 DN 15 × 3/4"	1519015	1	Stk.
RV/S 20 DN 20 × 1"	1519020	1	Stk.
RV/S 25 DN 25 × 1 1/4"	1519025	1	Stk.
RV/S 32 DN 32 × 1 1/2"	1519032	1	Stk.
RV/S 40 DN 40 × 2"	1519040	1	Stk.
RV/S 50 DN 50 × 2 1/2"	1519050	1	Stk.


Rückflussverhinderer
Check valve

Körper aus Messing MS 58, verchromt, geringer Druckverlust, max. Temperatur 90 °C, PN 10. Durchflussrichtung Type NN = AG → IG; Type NR = IG → AG.

Brass body MS 58, chrome-plated, low pressure loss, max. temperature 90 °C, PN 10. Flow direction type NN = AG → IG; type NR = IG → AG.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
NN 15 DN 15 - 1/2" IG × AG	1555215	1	Stk.
NN 20 DN 20 - 3/4" IG × AG	1555220	1	Stk.
NR 15 DN 15 - 1/2" IG × AG	1555015	1	Stk.
NR 20 DN 20 - 3/4" IG × AG	1555020	1	Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer CO
Insert check valve CO

Für den Einbau in Armaturen, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-CO10 DN 8, 10 mm	1556010	500	Stk.
RV-CO13 DN 10, 13 mm	1556013	500	Stk.
RV-CO14 DN 10, 14 mm	1556014	500	Stk.
RV-CO15 DN 10, 15 mm	1556015	500	Stk.
RV-CO20 DN 15, 20 mm	1556020	250	Stk.

RÜCKFLUSSVERHINDERER/CHECK VALVES

4


Einsteck-Rückflussverhinderer IO
Insert check valve IO

Für den Einbau in Armaturen, DVGW geprüft, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, DVGW approved, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-IO 15 DN 15 - 1/2"	1552015	500	Stk.
RV-IO 20 DN 20 - 3/4"	1552020	250	Stk.
RV-IO 25 DN 25 - 1"	1552025	100	Stk.
RV-IO 32 DN 32 - 1 1/4"	1552032	50	Stk.
RV-IO 40 DN 40 - 1 1/2"	1552040	25	Stk.
RV-IO 50 DN 50 - 2"	1552050	10	Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer WM
Insert check valve WM

Für Wasserzähler, kurze Baulänge, DVGW-geprüft, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For water meters, short installation length, DVGW approved, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-WM 15 DN 15 - 1/2"	1550015	250	Stk.
RV-WM 20 DN 20 - 3/4"	1550020	250	Stk.
RV-WM 25 DN 25 - 1"	1550025	100	Stk.
RV-WM 40 DN 40 - 1 1/2"	1550040	25	Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer IN
Insert check valve IN

Für den Einbau in Armaturen, DVGW geprüft, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, DVGW approved, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-IN 15 DN 15 - 1/2"	1551015	250	Stk.
RV-IN 20 DN 20 - 3/4"	1551020	250	Stk.
RV-IN 25 DN 25 - 1"	1551025	100	Stk.
RV-IN 32 DN 32 - 1 1/4"	1551032	50	Stk.
RV-IN 40 DN 40 - 1 1/2"	1551040	25	Stk.
RV-IN 50 DN 50 - 2"	1551050	10	Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer WI
Insert check valve WI

Für den Einbau in Armaturen, DVGW geprüft, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, DVGW approved, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-WI 20 DN 20 - 3/4"	1557020	100	Stk.

E

RÜCKFLUSSVERHINDERER/CHECK VALVES


Einsteck-Rückflussverhinderer IW
Insert check valve IW

Für den Einbau in Armaturen, DVGW geprüft, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, DVGW approved, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-IW 20	DN 20 - 3/4"	1557520	100 Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer FW
Insert check valve FW

Für den Einbau in Armaturen, DVGW geprüft, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, DVGW approved, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-FW 10	DN 10	1558010	500 Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer FK
Insert check valve FK

Für den Einbau in Armaturen, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Kunststoff max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, plastic body, plastic spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-FK 15	DN 15	1553015	500 Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer FI
Insert check valve FI

Für den Einbau in Armaturen, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C

For installation in fittings, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-FI 10	DN 8	1553510	500 Stk.
RV-FI 15	DN 15	1553515	250 Stk.


Einsteck-Rückflussverhinderer FO
Insert check valve FO

Für den Einbau in Armaturen, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C

For installation in fittings, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-FO 15	DN 15	1553615	250 Stk.
RV-FO 20	DN 20	1553620	250 Stk.

RÜCKFLUSSVERHINDERER/CHECK VALVES


Einsteck-Rückflussverhinderer TO
Insert check valve TO

Für den Einbau in Armaturen, Gehäuse aus Kunststoff, Feder aus Edelstahl, max. Betriebsdruck PN 10, max. Temperatur 90 °C.

For installation in fittings, plastic body, stainless steel spring, max. operating pressure PN 10, max. temperature 90 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RV-TO 15	DN 15	1554016	500 Stk.


Rückschlagklappe OS
Swing type check valve OS

Aus Kunststoff, zum Einlegen in Hydranten

Plastic, for insertion in hydrants.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
OS 65	DN 65 -2½"	1530500	10 Stk.

ROHRUNTERBRECHER/PIPE DISCONNECTORS


Rohrunterbrecher
Vacuum breaker

Aus Messing MS 58, verchromt, PN 10.

Dieser Artikel ist nur für den Export bestimmt. Keine Zulassung in Deutschland.

Brass MS 58, chrome-plated, PN 10.

This item is for export only. No approval in Germany.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RU-NFL	¾" IG × ¾" AG	1540010	1 Stk.


Rohrunterbrecher
Vacuum breaker

Aus Messing MS 58, verchromt, PN 10.

Dieser Artikel ist nur für den Export bestimmt. Keine Zulassung in Deutschland.

Brass MS 58, chrome-plated, PN 10.

This item is for export only. No approval in Germany.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RU-S8C	½" IG × ½" AG	1540015	1 Stk.


Rohrbelüfter 288 A
Anti-Siphon vacuum breaker 288 A

Aus Messing MS 58, PN 10.

Dieser Artikel ist nur für den Export bestimmt. Keine Zulassung in Deutschland.

Brass MS 58, PN 10.

This item is for export only. No approval in Germany.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RB 15	DN 15 - ½"	1530015	1 Stk.
RB 20	DN 20 - ¾"	1530020	1 Stk.
RB 25	DN 25 - 1"	1530025	1 Stk.

SYSTEMTRENNER/BACKFLOW PREVENTION DEVICES

Systemtrenner BA BS Micro
BA BS backflow prevention device

3-Kammer-System, mit 2 integrierten Rückflussverhinderern und Prüfhähnen, einsetzbar bis Gefahrenklasse 4, Körper aus Messing, max. Temperatur 65 °C, PN 10, mit Ablauftrichter. In Übereinstimmung mit EN 1717. DVGW geprüft.

3-chamber system, 2 integrated check valves and testing cocks, protection in conformance with liquids class 4, brass body, max. temperature 60 °C, PN 10, with discharge hopper. In accordance with EN 1717. DVGW approved.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
BA BS Micro	DN 6 - 1/8"	1510506	1	Stk.
BA BS Micro	DN 8 - 1/4"	1510508	1	Stk.
BA BS Micro	DN 10 - 3/8"	1510510	1	Stk.


Systemtrenner BA BM
Backflow prevention device BA BM

Abgesicherter Systemtrenner BA BM mit 2 Rückflussverhinderern zum Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigung, einsetzbar bis Gefahrenklasse 4. Max. Betriebstemperatur 65 °C, max. Betriebsdruck 10 bar, min. Eingangsdruck 2 bar, DVGW geprüft. Gehäuse DZR Messing CW602N, Kunststoff Rückflussverhinderer (POM), Kunststoff Ablauftrichter.

Backflow prevention device BA with 2 checkvalves that protect drinking water systems from backflow of liquids in hazard category 4. Max. operating temperature 65 °C, max. operating pressure 10 bar, min. upstream pressure 2 bar, DVGW approved.

Body DZR brass CW602N, check valve plastic (POM), tundish plastic.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
BA-BM015	DN 15 - 1/2"	1511215	1	Stk.
BA-BM020	DN 20 - 3/4"	1511220	1	Stk.
BA-BM025	DN 25 - 1"	1511225	1	Stk.
BA-BM032	DN 32 - 1 1/4"	1511232	1	Stk.
BA-BM040	DN 40 - 1 1/2"	1511240	1	Stk.
BA-BM050	DN 50 - 2"	1511250	1	Stk.


Systemtrenner BA BM Einheit
Backflow prevention device BA BM unit

Abgesicherter Systemtrenner BA BM mit 2 Rückflussverhinderern zum Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigung, einsetzbar bis Gefahrenklasse 4. Max. Betriebstemperatur 65 °C, max. Betriebsdruck 10 bar, min. Eingangsdruck 2 bar, DVGW geprüft. Gehäuse DZR Messing CW602N, Kunststoff Rückflussverhinderer (POM), Kunststoff Ablauftrichter.

Lieferumfang BA BM Einheit (gemäß EN 1717):

Systemtrenner, 2 Kugelhähne, Schmutzfänger

Backflow prevention device BA with 2 checkvalves that protect drinking water systems from backflow of liquids in hazard category 4. Max. operating temperature 65 °C, max. operating pressure 10 bar, min. upstream pressure 2 bar, DVGW approved.

Body DZR brass CW602N, check valve plastic (POM), tundish plastic.

Scope of delivery according to EN 1717):

backflow preventer, 2 shut-off devices, strainer

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
BA-BMZ015	DN 15 - 1/2"	1511300	1	Stk.
BA-BMZ020	DN 20 - 3/4"	1511305	1	Stk.
BA-BMZ025	DN 25 - 1"	1511310	1	Stk.
BA-BMZ032	DN 32 - 1 1/4"	1511315	1	Stk.
BA-BMZ040	DN 40 - 1 1/2"	1511320	1	Stk.
BA-BMZ050	DN 50 - 2"	1511325	1	Stk.

SYSTEMTRENNER/BACKFLOW PREVENTION DEVICES

**Systemtrenner BA 009****Backflow prevention device BA 009**

3-Kammer-System, mit 2 integrierten Rückflussverhinderern und Prüfhähnen, einsetzbar bis Gefahrenklasse 4, Körper aus Rotguss, max. Temperatur 60 °C bzw 90 °C, PN 10, mit Ablauftrichter.

3-chamber system, 2 integrated check valves and testing cocks, can be used up to hazard category 4, red brass body, max. temperature 60 °C and/or 90 °C, PN 10, with drain hopper.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
WST 15 ¹⁾	DN 15 - ½", IG/AG	1510015	1	Stk.
WST 20 ¹⁾	DN 20 - ¾", AG	1510020	1	Stk.
WST 25 ¹⁾	DN 25 - 1", AG	1510025	1	Stk.
WST 32 ¹⁾	DN 32 - 1¼", IG	1510032	1	Stk.
WST 40 ¹⁾	DN 40 - 1½", IG	1510040	1	Stk.
WST 50 ¹⁾	DN 50 - 2", IG	1510050	1	Stk.
WST 20-90 Grad	DN 20 - ¾", AG	1510120	1	Stk.
WST 25-90 Grad	DN 25 - 1", AG	1510125	1	Stk.
WST 32-90 Grad	DN 32 - 1¼", IG	1510132	1	Stk.
WST 40-90 Grad	DN 40 - 1½", IG	1510140	1	Stk.
WST 50-90 Grad	DN 50 - 2", IG	1510150	1	Stk.

1) DVGW geprüft

1) DVGW-tested;

**Systemtrenner BA 009****Backflow prevention device BA 009**

3-Kammer-System, mit 2 integrierten Rückflussverhinderern und Prüfhähnen, einsetzbar bis Gefahrenklasse 4, Körper aus Grauguss Epoxyd beschichtet, max. Temperatur 60 °C, PN 10, mit Ablauftrichter, DVGW geprüft.

3-chamber system, 2 integrated check valves and testing cocks, can be used up to hazard category 4, gray cast iron body, epoxide-coated, max. temperature 60 °C, PN 10, with drain hopper, DVGW-tested.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
WST 65	DN 65	1510065	1	Stk.
WST 80	DN 80	1510080	1	Stk.

**Systemtrenner BA 909****Backflow prevention device BA 909**

3-Kammern-System, einsetzbar bis Gefahrenklasse 4, mit Prüfhähnen. PN10, Körper aus Grauguss, Epoxyd beschichtet.

3-chamber system, can be used up to hazard category 4, with testing cocks. PN10, gray cast iron body, epoxide-coated.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
WST 100	DN 100	1510600	1	Stk.
WST 150	DN 150	1510650	1	Stk.
WST 200	DN 200	1510700	1	Stk.
WST 250	DN 250	1510750	1	Stk.
ALT909	Ablauftrichter DN 100 - DN 250 <i>Drain hopper DN 100 - DN 250</i>	1510950	1	Stk.

**Systemtrenner BA 009****Backflow prevention device BA 009**

Edelstahlausführung, 3-Kammer-System, mit 2 integrierten Rückflussverhinderern, einsetzbar bis Gefahrenklasse 4, mit 2 Absperrkugelhähnen.

Stainless steel design, 3-chamber system, 2 integrated check valves, can be used up to hazard category 4, 2 shut-off ball valves.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
WST -VA 15	DN 15 - ½"	1510215	1	Stk.
WST -VA 20	DN 20 - ¾"	1510220	1	Stk.
WST -VA 25	DN 25 - 1"	1510225	1	Stk.

SYSTEMTRENNER/BACKFLOW PREVENTION DEVICES



Systemtrenner CA 9 C

Backflow prevention device CA 9 C

3-Kammer-System, mit 2 integrierten Rückflussverhinderern, Körper aus Bronze, Innenteile aus Edelstahl, einsetzbar bis Gefahrenklasse 3.

3-chamber system, with two integrated check valves, bronze body, stainless steel interior parts, can be used up to hazard category 3.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
CA 9C-15	DN 15 - 1/2"	1515015	1	Stk.
CA 9C-20	DN 20 - 3/4"	1515020	1	Stk.



Systemtrenner CBM

Backflow prevention device CBM

Kompakter Systemtrenner, Druckzonen nicht kontrollierbar. Einsatz zur Befüllung von Wandheizkessel mit einer Leistung bis 70 kW. Max. Betriebstemperatur 65 °C, PN 10. Gehäuse aus Messing.

Compact system disconnecter, pressure zones cannot be controlled. Used for filling wall-mounted boilers with up to 70 kW. Max. operating temperature 65 °C, PN 10. Brass body.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
CB-M2	DN 10, M10 x 1 (IG x AG)	1517280	10	Stk.
CB-M2/R	DN 3/8"	1)	10	Stk.

1) auf Anfrage

1) on request



Prüfgerät

Test device

Zur Funktionskontrolle und Überprüfung der Differenzdrücke der Systemtrenner BA 009, BA 909 und BA BM.

To test function and differential pressure of the BA 009, BA 909 and BA BM backflow prevention device.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
TK-9A	1510990	1	Stk.

AUTOMATISCHE REGELVENTILE/AUTOMATIC CONTROL VALVES


WATTS Druckminderventil EU 115
WATTS pressure relief valve EU 115

Hilfsgesteuert, Membranausführung. Baulänge DIN 3202 F1 Hinterdruck einstellbar: - Standard: 1,4 - 12,0 bar - auf Wunsch: 7,0 - 21,0 bar. Flanschen: nach PN 10, 16 und 25. Gehäuse: GGG, EKB Ventilsitz: nicht. Stahl mit Dichtung BUNA-N Membrane: BUNA-N, nylonverstärkt.

Pilot operated, membrane design. Installation length DIN 3202 F1, adjustable back pressure: - Standard: 1,4 - 12,0 bar - Optional: 7,0 - 21,0 bar. Flanges: according to PN 10, 16 and 25. Casing: nodular cast iron, epoxy powder-coated valve seat: stainless steel with seal BUNA-N membrane: BUNA-N, reinforced with nylon.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
EU 115 PN 16 DN 50	1691505	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 65	1691506	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 80	1691508	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 100	1691510	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 125	1691512	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 150	1691515	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 200	1691520	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 250	1691525	1	Stk.
EU 115 PN 16 DN 300	1691530	1	Stk.
EU 115 PN 10 DN 200	1691420	1	Stk.
EU 115 PN 10 DN 250	1691425	1	Stk.
EU 115 PN 10 DN 300	1691430	1	Stk.


WATTS Druckhalte/Überströmventil EU 116
WATTS pressure sustaining/overflow valve EU 116

Hilfsgesteuert, Membranausführung. Baulänge DIN 3202 F 1 Einstellbereich des Vordruckes: Standard: 1,4 - 12,0 bar auf Wunsch: 0,1 - 2,0 bar oder 7,0 - 21 bar Flanschen nach PN 10, 16 oder 25. Gehäuse: GGG, EKB Ventilsitz: nicht. Stahl mit Dichtung BUNA-N Membrane: BUNA-N, nylonverstärkt.

Pilot operated, membrane design. Installation length DIN 3202 F 1, primary pressure adjustment range: Standard: 1,4 - 12,0 bar - on request: 0,1 - 2,0 bar or 7,0 - 21 bar, flanges according to PN 10, 16 or 25. Casing: nodular cast iron, epoxy powder-coated valve seat: stainless steel with seal BUNA-N membrane: BUNA-N, reinforced with nylon.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
EU 116 PN 16 DN 50	1694505	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 65	1694506	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 80	1694508	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 100	1694510	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 125	1694512	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 150	1694515	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 200	1694520	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 250	1694525	1	Stk.
EU 116 PN 16 DN 300	1694530	1	Stk.
EU 116 PN 10 DN 200	1694420	1	Stk.
EU 116 PN 10 DN 250	1694425	1	Stk.
EU 116 PN 10 DN 300	1694430	1	Stk.

AUTOMATISCHE REGELVENTILE/AUTOMATIC CONTROL VALVES


WATTS Schwimmer auf/zu Ventil EU 110-10
WATTS floater open/close valve EU 110-10

Für variablen Wasserstand, sperrt den Zufluß zu Reservoir bei max. Wasserstand, einschl. Schwimmer-Steuerventil, ohne Führungsrohr und ohne Steuerleitungsrohr zum Schwimmerventil.

For variable water levels, blocks the flow to the reservoir when the maximum water level is reached, includes floater control valve, without guide tube and pilot wire pipe to the floater valve.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
EU 110-10 PN 16	DN 50	1692505	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 65	1692506	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 80	1692508	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 100	1692510	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 125	1692512	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 150	1692515	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 200	1692520	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 250	1692525	1	Stk.
EU 110-10 PN 16	DN 300	1692530	1	Stk.
EU 110-10 PN 10	DN 200	1692420	1	Stk.
EU 110-10 PN 10	DN 250	1692425	1	Stk.
EU 110-10 PN 10	DN 300	1692430	1	Stk.

Die Produktpalette von Watts Industries

Systemtrenner
Rückschlagventile
Rückflussverhinderer
Sicherheitsgruppen
Sicherheitsventile
Druckminderer
Automatische Regelventile
Absperrklappen
Absperrventile
Messinstrumente

Thermostate und Temperaturregler
Druckausdehnungsgefäße
Prozess-Schalter
Ölarmaturen und Tankzubehör
Gasarmaturen
Elektronische Regelungen
Sicherheitsarmaturen
Heizkörperventile und Zubehör
Verteiler und Armaturen
Systemprodukte für die Industrie

Product Range Watts Industries

*System Disconnectors
Backflow Protection Devices
Check Valves
Safety Units
Safety Relief Valves
Pressure Reducing Valves
Automatic Control Valves
Butterfly Valves
Shut Off Valves
Measuring Gauges*

*Temperature Control
Expansion Vessels
Process Switches
Fuel Products
Gas Products
Electronic Controls
Installation Protection Products
Radiator Valves
Manifolds & Fittings
System Products*



A Division of Watts Water Technologies Inc.

Watts Industries Deutschland GmbH · Geschäftsbereich OEM

Godramsteiner Hauptstraße 167 · 76829 Landau · Deutschland

Tel. +49 63 41 96 56-0 · Fax +49 63 41 96 56-340

info@wattsindustries.de · www.wattsindustries.com