



# Filtertechnik

**Brauchwasserfilter** **S. 126**

---

**Heizungsschutzfilter** **S. 127 - 128**

---

**Schlammabscheider** **S. 129**

---

**Schmutzfänger** **S. 130**


---

**Zubehör** **S. 131**



## Brauchwasserfilter

### Brauchwasserfilter Typ 126


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
1260310	3/8"	1.70.1
1260410	1/2"	1.70.1
1260510	3/4"	1.70.1
1260610	1"	1.70.1
1260710	5/4"	1.70.1
1260810	6/4"	1.70.1
1260910	2"	1.70.1
1261010	2 1/2"	1.70.1
1261110	3"	1.70.1
1261310	4"	1.70.1

Gehäuse aus Messing, vernickelt  
Edelstahlnetzfilterelement AISI 304  
Nitrildichtung  
Innengewindeanschluss, beidseitig  
UNI-EN-ISO 228

- Standardfilterleistung 100 µm
- Max. Betriebsdruck: 1600 kPa
- Max. Betriebstemperatur: 100 °C
- Manometerskala: 0-16 bar




### Brauchwasserfilter Typ 184

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
1840502	3/4" IG	1.70.1
1840602	1" IG	1.70.1

- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Betriebstemperatur: 2-45 °C



### Filtereinsatz zu Typ 184

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
1850002	20 µm	1.70.4
1860002	50 µm	1.70.4



## Heizungsschutzfilter

### Heizungsschutzfilter Typ 189



Gehäuse aus Messing,  
2 Manometer, Entleerungskugelhahn  
Edelstahlnetzfilterelement AISI 304  
Innengewindeanschluss, beidseitig  
UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 25 bar
- Max. Betriebstemperatur: 130 °C
- Lieferbare Baugrößen: 1/2" - 2"
- Optionaler Magneteinsatz: 6.000 Gauss inkl. Kugelhahn mit Verschlusskappe

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN	WG
1890410	1/2" mit 100 µm	1.70.2
1890510	3/4" mit 100 µm	1.70.2
1890530	3/4" mit 300 µm inkl. Magnet	1.70.2
1890610	1" mit 100 µm	1.70.2
1890630	1" mit 300 µm, inkl. Magnet	1.70.2
1890710	5/4" mit 100 µm	1.70.2
1890730	5/4" mit 300 µm, inkl. Magnet	1.70.2
1890810	6/4" mit 100 µm	1.70.2
1890830	6/4" mit 300 µm, inkl. Magnet	1.70.2
1890910	2" mit 100 µm	1.70.2
1890930	2" mit 300 µm, inkl. Magnet	1.70.2

### Heizungsschutzfilter Typ 2344



Unterteil aus vernickeltem Messing  
inkl. Anschlusskugelhähne  
Edelstahlnetzfilterelement AISI 304

- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Betriebstemperatur: 0 - 90 °C
- Kompatible Flüssigkeiten: Wasser, Wasser+Glykol

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN	WG
23440550	3/4"	1.70.1
23440650	1"	1.70.1
23440750	1 1/4"	1.70.1

### Magnet- und Thermenfilter Typ 307


Als Eck- oder Durchgangsform einsetzbar,  
Speziell für den Einsatz bei wandhän-  
genden Thermen, inkl. Anschluss-  
verschraubungen und Kugelhahn



- Max. Betriebsdruck: 3 bar
- Betriebstemperatur: 0 - 90 °C
- Kompatible Flüssigkeiten: Wasser, Wasser+Glykol
- Magnet: Neodym REN35  
B = 11.000 Gauss
- Kv: 5,49m<sup>3</sup>/h

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN	WG
30700500	3/4" Schwarz	1.70.1
30700550	3/4" Weiss	1.70.1

## Heizungsschutzfilter Typ 3548

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
35480500	3/4"	1.80.5
35480600	1"	1.80.5

Gehäuse aus Messing  
 Edelstahlnetzfilterelement AISI 304  
 Innengewindeanschluss  
 UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 130 °C
- Betriebstemperatur: 0-100 °C
- Magnet: Neodym REN35  
 B = 11.000 Gauss




## Schlammabscheider

### Schlammabscheider Typ 2829



Gehäuse aus Messing,  
3 lagiges inox Edelstahlnetzfilterelement  
AISI 304  
Innengewindeanschluss UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebstemperatur: 0 - 110 °C


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
28290400	1/2"	1.70.3
28290500	3/4"	1.70.3
28290600	1"	1.70.3
28290700	5/4"	1.70.3
28290800	6/4"	1.70.3
28290900	2"	1.70.3

### Schlammabscheider Typ 3173



Gehäuse aus Messing,  
2 lagiges inox Edelstahlnetzfilterelement  
AISI 304  
Innengewindeanschluss UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebstemperatur: 0 - 110 °C
- Magnet: Neodym REN35 B = 11.000 Gauss


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
31730400	1/2"	1.70.3
31730500	3/4"	1.70.3
31730600	1"	1.70.3
31730700	5/4"	1.70.3
31730800	6/4"	1.70.3
31730900	2"	1.70.3

### Schlammabscheider Typ 2863




Gehäuse aus Messing,  
2 lagiges inox Edelstahlnetzfilterelement  
AISI 304  
Innengewindeanschluss UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebstemperatur: 0 - 110 °C
- Magnet: Neodym REN35 B = 11.000 Gauss

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
28630400	1/2"	1.70.3
28630500	3/4"	1.70.3
28630600	1"	1.70.3
28630700	5/4"	1.70.3

## Schmutzfänger

### Schmutzfänger Premium

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
30400	1/2" IG/IG 800 µm	1.70.3
30410	1/2" IG/IG 300 µm	1.70.3
30420	1/2" IG/IG 50 µm	1.70.3
30470	1/2" IG/IG 100 µm	1.70.3
30500	3/4" IG/IG 800 µm	1.70.3
30510	3/4" IG/IG 300 µm	1.70.3
30570	3/4" IG/IG 100 µm	1.70.3
30600	1" IG/IG 800 µm	1.70.3
30610	1" IG/IG 300 µm	1.70.3
30670	1" IG/IG 100 µm	1.70.3
30700	5/4" IG/IG 800 µm	1.70.3
30770	5/4" IG/IG 100 µm	1.70.3
40400	1/2" IG/AG 800 µm	1.70.3
40410	1/2" IG/AG 300 µm	1.70.3
40420	1/2" IG/AG 50 µm	1.70.3
40470	1/2" IG/AG 100 µm	1.70.3
40510	3/4" IG/AG 300 µm	1.70.3
40570	3/4" IG/AG 100 µm	1.70.3
40600	1" IG/AG 800 µm	1.70.3
40610	1" IG/AG 300 µm	1.70.3
40670	1" IG/AG 100 µm	1.70.3

Gehäuse aus Messing, vernickelt

Edelstahlnetzfilterelement 304


Innengewindeanschluss

UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: 100 °C
- Filterungsgrade: 50/100/200/800µm



### Schmutzfänger Standard Type 858

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
8580402	1/2"	1.70.3
8580502	3/4"	1.70.3
8580602	1"	1.70.3
8580702	5/4"	1.70.3
8580802	6/4"	1.70.3
8580902	2"	1.70.3

Gehäuse und Verschluss aus Messing

Edelstahlnetzfilterelement 304

Innengewindeanschluss

UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: 100 °C
- Filterungsgrade: 300µm



## Zubehör

### Edelstahlfiltereinsatz für Brauchwasserfilter Typ 126



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN	WG
1171003	800 µm 1/2"	1.70.4
1171013	300 µm 1/2"	1.70.4
1171023	100 µm 1/2"	1.70.4
1172003	800 µm 3/4"	1.70.4
1172013	300 µm 3/4"	1.70.4

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN	WG
1172023	100 µm 3/4"	1.70.4
1173003	800 µm 1"	1.70.4
1173013	300 µm 1"	1.70.4
1173023	100 µm 1"	1.70.4
1200003	800 µm 1 1/4"	1.70.4
1200013	300 µm 1 1/4"	1.70.4
1200023	100 µm 1 1/4"	1.70.4
1201003	800 µm 1 1/2" - 2"	1.70.4
1201013	300 µm 1 1/2" - 2"	1.70.4
1201023	100 µm 1 1/2" - 2"	1.70.4
1215003	800 µm 2 1/2" - 4"	1.70.4
1215013	300 µm 2 1/2" - 4"	1.70.4
1215023	100 µm 2 1/2" - 4"	1.70.4

### Edelstahlfiltereinsatz für Heizungsschutzfilter Typ 189



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN	WG
1157112	100 µm 1 1/2" - 2"	1.70.4
1157114	100 µm 1" - 1 1/4"	1.70.4
1157120	100 µm 1/2" - 3/4"	1.70.4
1158112	300 µm 1 1/2" - 2"	1.70.4
1158114	300 µm 1" - 1 1/4"	1.70.4
1158120	300 µm 1/2" - 3/4"	1.70.4

### Manometer



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN	WG
1213004	0-4 bar, 1/4" Anschluss hinten	1.70.4
1213006	0-6 bar, 1/4" Anschluss hinten	1.70.4
1213010	0-10 bar, 1/4" Anschluss hinten	1.70.4
1213016	0-10 bar, 1/4" Anschluss hinten	1.70.4
1214004	0-4 bar, 1/4" Anschluss unten	1.70.4
1214006	0-6 bar, 1/4" Anschluss unten	1.70.4
1214010	0-10 bar, 1/4" Anschluss unten	1.70.4
1214016	0-16 bar, 1/4" Anschluss unten	1.70.4





# 10

## Anlagenschutz

<b>Sicherheitsventile</b>	<b>S. 134 - 135</b>
<b>Rückschlagventile</b>	<b>S. 136</b>
<b>Druckminderer</b>	<b>S. 137</b>
<b>Strangreguliertventile</b>	<b>S. 138</b>
<b>Entlüfter</b>	<b>S. 139 - 140</b>
<b>Wellschlauch</b>	<b>S. 141</b>
<b>Thermostat</b>	<b>S. 142 - 143</b>

## Sicherheitsventile

### Sicherheitsgruppe Type 49

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
490600		1.80.1

Kesselsicherheitsgruppe DN25 (1") -  
 Typ 302  
 Anschluss: DN25 (1") Innengewinde  
 Aus Messing  
 Vormontierte Kesselgruppe mit Sicherheits-  
 ventil (3bar)  
 Manometer (4bar) und Schnellentlüfter  
 Betriebstemperatur: max. 110 °C  
 Maße: 185x160x65mm




### js-therm „stop shock“

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
580400	1/2"	1.80.1

Druckschlagdämpfer  
 Max. Betriebsdruck: 10 bar  
 Betriebstemperatur: 0-100 °C  
 Anschluss: 1/2" Außengewinde



### Sicherheitsventil Type 910

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
3510440	1/2" mit 3 bar	1.80.1
3510460	1/2" mit 6 bar	1.80.1
3510540	3/4" mit 3 bar	1.80.1
3510560	3/4" mit 6 bar	1.80.1


Sicherheitsventil mit  
 Innengewindeanschluss  
 Max. Betriebsdruck: 10bar  
 Als Standart mit 3bar und 6bar  
 Einsatz  
 Lieferbar 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 3,5  
 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bar



**Sicherheitsventil Type 911**




Sicherheitsventil mit  
Innen- Aussengewindeanschluss  
Max. Betriebsdruck: 10bar  
Als Standart mit 3bar und 6bar  
Einsatz  
Lieferbar 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 3,5 -  
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bar

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
3520440	1/2" mit 3bar	1.80.1
3520460	1/2" mit 6bar	1.80.1
3520540	3/4" mit 3bar	1.80.1
3520560	3/4" mit 6bar	1.80.1

**Sicherheitsventil Type 912**




Sicherheitsventil mit  
Innen- Aussengewindeanschluss-  
und Manometeranschluss in 1/4"  
Max. Betriebsdruck: 10bar  
Als Standart mit 3bar und 6bar  
Einsatz  
Lieferbar 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 3,5 -  
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bar

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
3530440	1/2" mit 3bar	1.80.1
3530460	1/2" mit 6bar	1.80.1
3530540	3/4" mit 3bar	1.80.1
3530560	3/4" mit 6bar	1.80.1

**Sicherheitsventil Type 913**




Sicherheitsventil mit  
Innengewindeanschluss und  
Manometeranschluss in 1/4"  
Max. Betriebsdruck: 10bar  
Als Standart mit 3bar und 6bar  
Einsatz  
Lieferbar 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 3,5 -  
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bar

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
3540440	1/2" mit 3bar	1.80.1
3540460	1/2" mit 6bar	1.80.1
3540540	3/4" mit 3bar	1.80.1
3540560	3/4" mit 6bar	1.80.1

## Rückschlagventile

### Rückschlagventil IG Type 860


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
8600402	1/2"	1.80.2
8600502	3/4"	1.80.2
8600602	1"	1.80.2
8600702	5/4"	1.80.2
8600802	6/4"	1.80.2
8600902	2"	1.80.2

#### Messing Rückschlagventil / Fußventil

- beidseitiges Innengewinde
- Material: Messing blank
- Edelstahlfeder, Edelstahlklappe und Gummidichtung
- max. Betriebstemperatur: 100 °C
- max. Betriebsdruck 25bar



### Sieb für Rückschlagventil

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
8821671	1/2"	1.80.2
8821672	3/4"	1.80.2
8821673	1"	1.80.2
8821674	1 1/4"	1.80.2
8821675	1 1/2"	1.80.2
8821676	2"	1.80.2
8821677	2 1/2"	1.80.2

#### Edelstahlsieb

1/2"-2" mit 1200µm  
2 1/2" mit 2000µm



## Druckminderer

### Membrandruckminderer mit Manometeranschlüssen Type 51


Gehäuse aus Messing, vernickelt  
Edelstahlelement AISI 303

Innengewindeanschluss UNI EN ISO 228

Manometeranschluss 1/4"

- Max. Betriebsdruck: 25bar
- Einstellbarer Ausgangsdruck: 0,5-6 bar  
(bei einem Eingangsdruck von 7bar)
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Innenteile aus Edelstahl
- Voreinstellung: 3bar
- Werkseinstellung 3bar Ausgangsdruck
- 2 Manometeranschlüsse



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
510470	1/2"	1.80.3
510570	3/4"	1.80.3
510670	1"	1.80.3
510770	5/4"	1.80.3
510870	6/4"	1.80.3
510970	2"	1.80.3
511070	2 1/2"	1.80.3
511170	3"	1.80.3
511370	4"	1.80.3

### Kolbendruckminderer Type 87


Gehäuse aus Messing, vernickelt  
Edelstahlelement AISI 303

Innengewindeanschluss UNI EN ISO 228

Manometeranschluss 1/4"

- Max. Betriebsdruck: 25bar
- Einstellbarer Ausgangsdruck: 0,5-7 bar  
(bei einem Eingangsdruck von 8bar)
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C




ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
870310	3/8"	1.80.3
870470	1/2"	1.80.3
870570	3/4"	1.80.3
870670	1"	1.80.3
870770	5/4"	1.80.3
870870	6/4"	1.80.3
870970	2"	1.80.3

## Strangregulierventile

### Strangregulierventil Type 619

Strangregulierventil doppelt regulierbar Innengewindeanschluss UNI EN ISO 228 1/4“

Geeignet für: Wasser Betriebstemperatur: -10 - 130 °C (Unter 0 °C nur mit Zusatz von Gefrierschutzlösungen; über 100 °C nur mit Zusatz von Substanzen, die den Siedepunkt erhöhen) Ethylenglykol- oder Propylenglykolmischungen bis zu 50% verwendbar


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
6190450	1/2"	1.80.4
6190550	3/4"	1.80.4
6190650	1"	1.80.4
6190750	5/4"	1.80.4
6190850	6/4"	1.80.4
6190950	2"	1.80.4
6191160	DN80	1.80.4
6191360	DN100	1.80.4



## Entlüfter

### Schnellentlüfter

Gehäuse aus Messing  
Edelstahlelement AISI 302  
Elastomerdichtung  
Außengewindeanschluss  
UNI-EN-ISO 228


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
7910300	3/8"	1.80.5

- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Max. Auslassdruck: 4bar
- Max. Betriebstemp.: 115 °C
- Geeignet für: Wasser/ Wasser+Glykol 30%



### Solarentlüfter

Gehäuse aus Messing  
Edelstahlelement AISI 302  
Elastomerdichtung  
Außengewindeanschluss  
UNI-EN-ISO 228


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
12503	3/8"	1.80.5
12504	1/2"	1.80.5

- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Max. Auslassdruck: 4bar
- Max. Betriebstemp.: 200 °C
- Geeignet für: Wasser/ Wasser+Glykol 30%



### Absperrventil

Beschichteter Messingkörper  
Elastomerdichtung  
Innen- und Außengewindeanschluss  
UNI-EN-ISO 228

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
40003	3/8"	1.80.5

- Max. Betriebsdruck: 6bar
- Max. Betriebstemp.: 100 °C



### Megaluft HP Type 2836


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
28360400	3/8"	1.80.5

Gehäuse aus Messing  
Edelstahlelement AISI 302  
Elastomerdichtung  
Außengewindeanschluss  
UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Max. Auslassdruck: 10bar
- Max. Betriebstemp.: 115 °C
- Geeignet für: Wasser/  
Wasser+Glykol 30%



### Luftabscheider Type 2830


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
28300400	1/2"	1.80.5
28300500	3/4"	1.80.5
28300600	1"	1.80.5
28300700	5/4"	1.80.5
28300800	6/4"	1.80.5
28300900	2"	1.80.5

Gehäuse aus Messing  
Edelstahlelement AISI 302  
Elastomerdichtung  
Innengewindeanschluss  
UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Max. Auslassdruck: 10bar
- Max. Betriebstemp.: 110 °C
- Geeignet für: Wasser/  
Wasser+Glykol 30%



### Entlüfter drehbar Type 2649

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
26490500	3/4"	1.80.5
26490600	1"	1.80.5

Gehäuse aus Messing  
Edelstahlelement AISI 302  
Elastomerdichtung  
Innengewindeanschluss  
UNI-EN-ISO 228

- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Max. Auslassdruck: 10bar
- Max. Betriebstemp.: 115 °C
- Geeignet für: Wasser/  
Wasser+Glykol 30%






## Wellenschlauch

### Edelstahlwellenschlauch

Edelstahlwellenschlauch INOX AISI 316  
Außengewinde - Holländeranschluss  
flachdichtend


- Einsetzbar für Wasser und Heizung
- max. Betriebsdruck 12bar
- Gewindeanschluss UNI-EN-ISO 228

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
8781510	1/2" 130-220mm	1.80.6
8781511	1/2" 220-420mm	1.80.6
8781512	3/4" 130-220mm	1.80.6
8781513	3/4" 220-420mm	1.80.6



### Gas-Edelstahlwellenschlauch


Edelstahlwellenschlauch INOX AISI 316  
Außengewinde - Holländeranschluß  
flachdichtend  
ÖVGW Geprüft

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
1812130	1/2" ÖVGW 80-130mm	1.80.6
1812200	1/2" ÖVGW 105-200mm	1.80.6
1812400	1/2" ÖVGW 180-400mm	1.80.6
1834130	3/4" ÖVGW 80-130mm	1.80.6
1834200	3/4" ÖVGW 105-200mm	1.80.6
1834400	3/4" ÖVGW 180-400mm	1.80.6



## Thermostate

### Anlegethermostat mit Spannband


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
3800002	5 - 90°C	1.80.7

#### Anlegethermostat mit Spannband

- Einstellbereich: 0-90 °C
- Max. Temperatur: 110 °C
- Grundmaterial: verzinkter Stahl
- Schaltleistung: 16(4)A 250V



### Tauchthermostat

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
3810002	100mm inkl. Tauchhülse 1/2"	1.80.7
3810012	150mm inkl. Tauchhülse 1/2"	1.80.7
3810022	200mm inkl. Tauchhülse 1/2"	1.80.7

#### Tauchthermostat

- Einstellbereich: 0-90 °C
- Max. Temperatur: 110 °C
- Grundmaterial: verzinkter Stahl
- Schaltleistung: 16(4)A 250V



### Doppelthermostat

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
3820002	inkl. Tauchhülse	1.80.7

#### Doppelthermostat

- Einstellbereich: 0-90 °C
- Max. Temperatur: 110 °C
- Grundmaterial: verzinkter Stahl
- Schaltleistung: 16(4)A 250V




## Kapillarthermostat



### Kapillarthermostat

- Einstellbereich: 0-120 °C
- max. Schaltleistung  
Öffnungskontakt: AC 230V, 16 (2,5)A  
Schließkontakt: AC 230V, 6,3 (2,5) A
- Kapillarrohrlänge: 2 Meter
- Hutschienenmontage


ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
22020002	2m inkl. Tauchhülse 100mm, IP 54, 0-120°C	1.80.7

## Thermostatkopf mit Flüssigkeitsausdehnungssensor Type 590

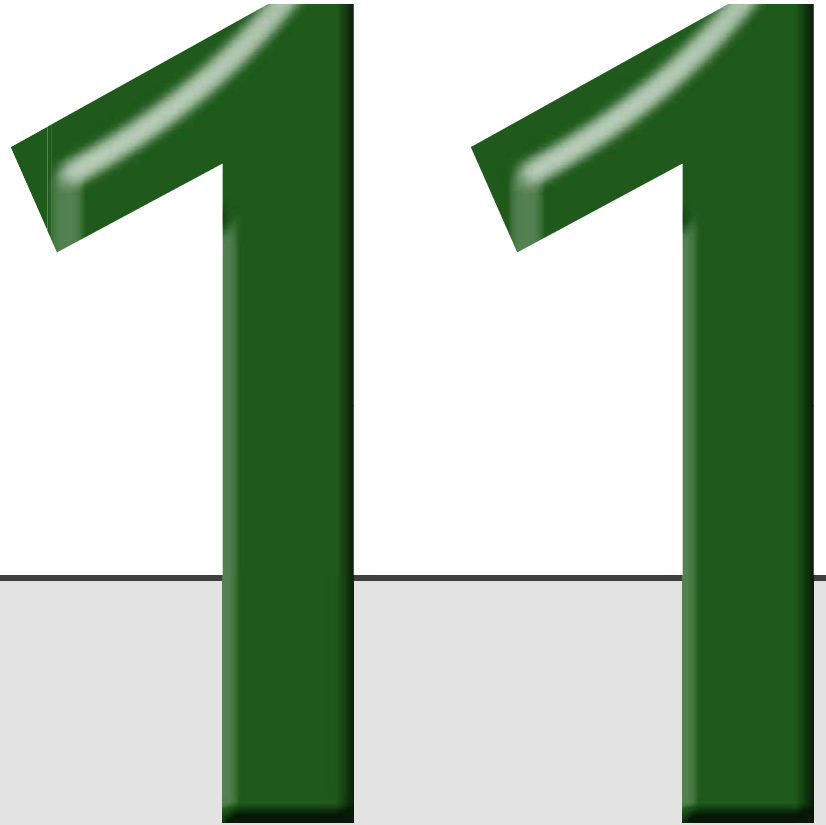


TL10

Thermostatkopf mit M30x1,5mm Anschlussgewinde inkl. Verdreh und Sabotageschutz

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
5900000	M30x1,5mm	1.80.7





# Kugelhähne

**Kugelhähne** **S. 147**

---

**Gartenanschlussdosen** **S. 152**

---

**Duschrinnen** **S. 154**

## QUALITÄTSKUGELHÄHNE VON JS-THERM



Die Erfahrung hat zu einem neuen Konzept des Kugelhahns geführt, nämlich der Abwesenheit von Nickel, einer gesundheitsschädlichen Substanz. Durch die Tatsache, dass der Vernickelungsprozess nun an einer Messingpresse durchgeführt wird, wird während der Verarbeitungsphase dafür gesorgt, dass Nickel, welches sich mit der Zeit in Wasser lösen würde, vollständig entsorgt wird. Daher sind wir in der Lage, ein Produkt anzubieten, welches an den Teilen, welche mit Wasser in Berührung sind, kein Nickel vorzuweisen ist, während das Erscheinungsbild erhalten bleibt.



## Kugelhähne

### Kugelhahn mit Stopfbüchse Type 143

Kugelhahn mit Stopfbüchse und beidseitigem Innengewindeanschlüssen

- voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 35 bis PN 55
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff





ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131080	1/4"	100	1.90.1
4131090	3/8"	90	1.90.1
4131100	1/2"	50	1.90.1
4131110	3/4"	35	1.90.1
4131120	1"	25	1.90.1
4131130	1 1/4"	12	1.90.1
4131140	1 1/2"	8	1.90.1
4131150	2"	5	1.90.1

### Kugelhahn mit Stopfbüchse Type 145

Kugelhahn mit Stopfbüchse und beidseitigem Innengewindeanschluss

- voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 35 bis PN 55
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- schwarz lackierter Aluminiumgriff





ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131092	3/8"	90	1.90.1
4131102	1/2"	50	1.90.1
4131112	3/4"	35	1.90.1
4131122	1"	25	1.90.1
4131132	1 1/4"	12	1.90.1
4131142	1 1/2"	8	1.90.1
4131152	2"	5	1.90.1

### Kugelhahn Type 141


Kugelhahn mit beidseitigem Innengewindeanschluss

- voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- Druckklasse von PN 16 bis PN 45
- rot lackierter Aluminiumgriff



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131380	1/2"	60	1.90.1
4131390	3/4"	40	1.90.1
4131400	1"	30	1.90.1
4131410	1 1/4"	12	1.90.1
4131420	1 1/2"	8	1.90.1
4131430	2"	5	1.90.1
4131440	2 1/2"	3	1.90.1
4131450	3"	2	1.90.1
4131460	4"	2	1.90.1

### Kugelhahn Type 143



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131083	1/4"	100	1.90.1
4131093	3/8"	80	1.90.1
4131103	1/2"	60	1.90.1
4131113	3/4"	40	1.90.1
4131123	1"	30	1.90.1

Kugelhahn mit Stopfbüchse und beidseitigem Innengewindeanschluss

- voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 35 bis PN 55
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff



### Kugelhahn Type 143



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131170	1/2"	50	1.90.1
4131180	3/4"	35	1.90.1
4131190	1"	25	1.90.1
4131200	1 1/4"	12	1.90.1
4131210	1 1/2"	8	1.90.1
4131220	2"	5	1.90.1

Kugelhahn mit Stopfbüchse, Innen- / Aussengewindeanschluß

- voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 35 bis PN 55
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff



### Kugelhahn Type 143

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131173	1/2"	60	1.90.1
4131183	3/4"	40	1.90.1
4131193	1"	30	1.90.1

Kugelhahn mit Stopfbüchse, Innen- / Aussengewindeanschluß

- voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 35 bis PN 55
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff







### Kugelhahn Type 140

Kugelhahn mit Holländerverschraubung

- voller Durchgang
- Betriebstemperatur  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 16 bis PN 45
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131790	1/2"	60	1.90.1
4131800	3/4"	35	1.90.1
4131810	1"	20	1.90.1
4131820	1 1/4"	10	1.90.1



### Kugelhahn Type 146

Kugelhahn mit Holländerverschraubung in Winkelbauform

- Standard Durchgang
- Betriebstemperatur  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 16 bis PN 45
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131760	1/2"	50	1.90.1
4131770	3/4"	30	1.90.1
4131780	1"	18	1.90.1



### Kugelhahn Type 146



Kugelhahn mit Holländerverschraubung in Winkelbauform

- Standard Durchgang
- Betriebstemperatur  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 16 bis PN 45
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- blau lackierter Aluminiumgriff

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131173	1/2"	50	1.90.1
4131180	3/4"	30	1.90.1
4131190	1"	18	1.90.1



### Kugelhahn Type 144



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131830	1/2"	40	1.90.1
4131840	3/4"	25	1.90.1
4131850	1"	20	1.90.1
4131860	1 1/4"	12	1.90.1
4131870	1 1/2"	8	1.90.1
4131880	2"	5	1.90.1

Kugelhahn mit beidseitigem Innengewindeanschluss und Entleerungsanschluss

- Voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 16 bis PN 45
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff



### Kugelhahn Type 144



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
4131835	1/2"	50	1.90.1
4131845	3/4"	35	1.90.1
4131855	1"	25	1.90.1

Kugelhahn mit beidseitigem Innengewindeanschluss und Entleerungsanschluss

- Voller Durchgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 16 bis PN 45
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- rot lackierter Aluminiumgriff



### Einkeilerschieber Type 1169

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 		WG
11690402	1/2"	20	1.90.1
11690502	3/4"	20	1.90.1
11690602	1"	10	1.90.1
11690702	5/4"	10	1.90.1
11690802	6/4"	5	1.90.1
11690902	2"	5	1.90.1
11691002	2 1/2"	1	1.90.1
11691102	3"	1	1.90.1
11691302	4"	1	1.90.1

Einkeilerschieber Type 1169 IG/IG  
Schwere Ausführung PN 16  
Voller Durchgang  
Roter Aluminiumflügelgriff  
ISO 228






## MINI - Kugelhähne

### Mini-Kugelhahn Type 311

Minikugelhahn mit Innen- /  
Aussengewindeanschluss

- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 10
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- verchromte Oberfläche






ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 			WG
4123040	3/8" x 3/8"	10	120	1.90.1
4123045	1/2" x 1/2"	10	120	1.90.1
4123050	3/4" x 3/4"	5	120	1.90.1

### Mini-Kugelhahn Type 312

Minikugelhahn mit beidseitigem  
Innengewindeanschluss

- Betriebstemperatur -20 °C bis +120 °C
- Zylindrisches Gewinde lt ISO 228
- Gefertigt aus Messing lt. DIN 50930-6
- Druckklasse von PN 10
- Einsatz für Luft, Wasser und Heizungsmedien
- verchromte Oberfläche



ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 			WG
4123005	3/8" x 3/8"	10	120	1.90.1
4123010	1/2" x 1/2"	10	120	1.90.1
4123015	3/4" x 3/4"	5	120	1.90.1

## Gartenanschlussdosen

### Gartenanschlussdose Type 589

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
5890600		1.90.3

Gartenanschlussdose aus schlagfesten Kunststoff gefertigt, inklusive grünem Deckel, Messing Standventil mit Schlauchanschluss, Anschluss unten in 3/4", Gewindeanschluss UNI-EN-ISO 228, Betriebstemperatur: 0-80 °C



### Ersatzdeckel zu Gartenanschlussdose Type 589

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
2570005		1.90.3

js-therm Ersatzdeckel zu Gartenanschlussdose



### Ersatzdeckel zu Gartenanschlussdose Type 589

ART. NUMMER	ABMESSUNGEN 	WG
2615015		1.90.3

Ersatzkugelhahn 3/4" zur Gartenanschlussdose

