



## 2.1 Hydraulischer Abgleich von Strängen in Heizungs- und Kühlanlagen

### **Strangventile - Auslauf bis Ende 2023 262**

HydroControl Strangventile - Auslauf 2023.....	263
HydroControl Zubehör und Ersatzteile (über 2023 hinaus im Programm).....	267
Hydromat Differenzdruckregler - Auslauf 2023.....	270
Hydromat Zubehör und Ersatzteile (über 2023 hinaus im Programm).....	272
Hycocoon Strangventile - Auslauf 2023.....	275
Hycocoon Zubehör und Ersatzteile (über 2023 hinaus im Programm).....	278

# HydroControl Strangventile - Auslauf 2023



## Strangregulierventil HydroControl VTR mit Innengewinde PN 25, mit montiertem Classic Messventil und F+E Kugelhahn

Nennweiten DN 10 bis DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen 10271..

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Ja
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Ja	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 10	Rp 3/8	2,88	1060303	
DN 15	Rp 1/2	3,88	1060304	
DN 20	Rp 3/4	5,71	1060306	
DN 25	Rp 1	8,89	1060308	
DN 32	Rp 1 1/4	19,45	1060310	
DN 40	Rp 1 1/2	27,51	1060312	
DN 50	Rp 2	38,78	1060316	



## Strangregulierventil HydroControl VTR mit Innengewinde PN 25, mit zwei montierten Classic Messventilen

Nennweiten DN 10 bis DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen 10271..

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar (nur drucklos)
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Erweiterbar (nur drucklos)
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Ja	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Zertifizierung	Art.-Nr.	PG
DN 10	Rp 3/8	2,88		1060203	
DN 15	Rp 1/2	3,88	WaterMark	1060204	
DN 20	Rp 3/4	5,71	WaterMark	1060206	
DN 25	Rp 1	8,89	WaterMark	1060208	
DN 32	Rp 1 1/4	19,45	WaterMark	1060210	
DN 40	Rp 1 1/2	27,51	WaterMark	1060212	
DN 50	Rp 2	38,78	WaterMark	1060216	



### Strangregulierventil HydroControl VTR mit Innengewinde PN 25

Nennweiten DN 10 bis DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen 10271..

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar (nur drucklos)
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Erweiterbar (nur drucklos)
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Mit Blindstopfen verschlossen	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Zertifizierung	Art.-Nr.	PG
DN 10	Rp 3/8	2,88	WRAS	1060103	
DN 15	Rp 1/2	3,88	WRAS, WaterMark	1060104	
DN 20	Rp 3/4	5,71	WRAS, WaterMark	1060106	
DN 25	Rp 1	8,89	WRAS, WaterMark	1060108	
DN 32	Rp 1 1/4	19,45	WRAS, WaterMark	1060110	
DN 40	Rp 1 1/2	27,51	WRAS, WaterMark, ACS	1060112	
DN 50	Rp 2	38,78	WRAS, WaterMark, ACS	1060116	

### Strangregulierventil HydroControl VTR mit Außengewinde PN 16

Flachdichtend, mit Überwurfmutter und Dichtring.



Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar (nur drucklos)
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Erweiterbar (nur drucklos)
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Mit Blindstopfen verschlossen	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 10	G 5/8	2,88	1060503	
DN 15	G 3/4	3,88	1060504	
DN 20	G 1	5,71	1060506	
DN 25	G 1 1/4	8,89	1060508	
DN 32	G 1 1/2	19,45	1060510	
DN 40	G 1 3/4	27,51	1060512	
DN 50	G 2 3/8	38,78	1060516	



### Strangregulierventil mit Messblende HydroControl MTR mit Innengewinde PN 25

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar (nur drucklos)
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Erweiterbar (nur drucklos)
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Ja	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15 LF	Rp 1/2	0,55	1060464	
DN 15 MF	Rp 1/2	1,15	1060434	
DN 15 HF	Rp 1/2	2,10	1060404	
DN 20	Rp 3/4	3,70	1060406	
DN 25	Rp 1	6,10	1060408	
DN 32	Rp 1 1/4	12,50	1060410	
DN 40	Rp 1 1/2	18,10	1060412	
DN 50	Rp 2	30,50	1060416	



### Strangabsperrentil HydroControl ATR mit Innengewinde PN 25

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar (nur drucklos)
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Erweiterbar (nur drucklos)
Voreinstellung	Nein	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Nein	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 10	Rp 3/8	2,88	1067503	
DN 15	Rp 1/2	3,88	1067504	
DN 20	Rp 3/4	5,71	1067506	
DN 25	Rp 1	8,89	1067508	
DN 32	Rp 1 1/4	19,45	1067510	
DN 40	Rp 1 1/2	27,51	1067512	
DN 50	Rp 2	38,78	1067516	



### Strangabsperrentil HydroControl ATR mit Innengewinde PN 16

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar (nur drucklos)
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Erweiterbar (nur drucklos)
Voreinstellung	Nein	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	Nein
Messanschluss	Nein	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 65	G 2 1/2	50,00	1067520	



### Strangabsperrentil HydroControl ATR mit Außengewinde PN 16

Flachdichtend, mit Überwurfmutter und Dichtring.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar (nur drucklos)
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C	Impulsleitungsanschluss	Erweiterbar (nur drucklos)
Voreinstellung	Nein	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Nein	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 10	G 5/8	2,88	1067603	
DN 15	G 3/4	3,88	1067604	
DN 20	G 1	5,71	1067606	
DN 25	G 1 1/4	8,89	1067608	
DN 32	G 1 1/2	19,45	1067610	
DN 40	G 1 3/4	27,51	1067612	
DN 50	G 2 3/8	38,78	1067616	

# HydroControl Zubehör und Ersatzteile (über 2023 hinaus im Programm)



## Ofix Klemmringverschraubung

Ofix CEP, 1-fach, für Kupferrohre nach EN 1057. Druckschraube vernickelt, metallisch dichtend.



Geeignet für HydroControl VTR, MTR und ATR mit Innengewinden.

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	G 3/8 x 10 mm	1027151	
DN 10	G 3/8 x 12 mm	1027152	
DN 15	G 1/2 x 12 mm	1027153	
DN 15	G 1/2 x 15 mm	1027155	
DN 20	G 3/4 x 18 mm	1027157	
DN 20	G 3/4 x 22 mm	1027158	

## Tüllen mit Außengewinde, flachdichtend, 2-fach

Bestehend aus je zwei Tüllen. Ohne Überwurfmutter und Dichtringe.



Geeignet für Ventile mit Außengewinde, flachdichtend, und mitgelieferten Überwurfmutter und Dichtungen.

Betriebstemperatur -20 bis 150 °C

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 10	R 3/8	1061491	
DN 15	R 1/2	1061492	
DN 20	R 3/4	1061493	
DN 25	R 1	1061494	
DN 32	R 1 1/4	1061495	
DN 40	R 1 1/2	1061496	
DN 50	R 2	1061497	

## Schweißtüllen, flachdichtend, 2-fach

Bestehend aus je zwei Tüllen. Ohne Überwurfmutter und Dichtringe.



Geeignet für Ventile mit Außengewinde, flachdichtend, und mitgelieferten Überwurfmutter und Dichtungen.

Betriebstemperatur -20 bis 150 °C

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 10	1060591	
DN 15	1060592	
DN 20	1060593	
DN 25	1060594	
DN 32	1060595	
DN 40	1060596	
DN 50	1060597	



### Wärmedämmschale

Aus PE Weichschaum. Nur für Heizungsanlagen. Entspricht den Anforderungen gemäß Anlage 8 zu §§ 69 und 71 Absatz 1, Zeile ee) des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Baustoffklasse B1 nach DIN 4102.

Geeignet für HydroControl VTR und ATR.

Max. Betriebstemperatur 100 °C

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 10 und DN 15	1060481	
DN 20	1060482	
DN 25	1060483	
DN 32	1060484	
DN 40	1060485	
DN 50	1060486	

### Wärmedämmschale für höhere Temperaturen

Aus PUR Hartschaum mit mehrfacher Clipsverbindung. Betriebstemperatur kurzzeitig bis 150 °C. Entspricht den Anforderungen gemäß Anlage 8 zu §§ 69 und 71 Absatz 1, Zeile ee) des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

Geeignet für HydroControl VTR und ATR.

Max. Betriebstemperatur 130 °C

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 10 und DN 15	1060081	
DN 20	1060082	
DN 25	1060083	
DN 32	1060084	
DN 40	1060085	
DN 50	1060086	



### Blockiersatz

Geeignet für HydroControl VTR, VFC, VFR, MTR und ATR bis DN 50.

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
1-fach, bestehend aus Blockierkappe, Plombe und Plombierdraht	1060180	



### Kennzeichnungsring

Zur Strangkennzeichnung auf das Handrad aufclipsbar.

Geeignet für HydroControl VTR, VFC, VFR und MTR bis DN 50.

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
10-fach, blau	1069650	
10-fach, rot	1069651	
10-fach, violett	1069652	
10-fach, grün	1069653	



### Ersatz-Oberteil

Geeignet für HydroControl VTR, VFC, VFR, MTR und ATR bis DN 50.

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 10	1069003	
DN 15	1069004	
DN 20	1069006	
DN 25	1069008	
DN 32	1069010	
DN 40	1069012	
DN 50	1069016	



### Kugelhahn

#### Beschreibung

F+E Kugelhahn mit Außengewinde G 1/4

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
F+E Kugelhahn mit Außengewinde G 1/4	1060191	

### 2 Messventile G 1/4 mit Verlängerung



#### Beschreibung

Messventilverlängerung L = 80 mm, Systementleerung für Montage erforderlich  
Messventilverlängerung L = 40 mm, Systementleerung für Montage erforderlich

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
Messventilverlängerung L = 80 mm, Systementleerung für Montage erforderlich	1060295	
Messventilverlängerung L = 40 mm, Systementleerung für Montage erforderlich	1688295	



# Hydromat Differenzdruckregler - Auslauf 2023



## Hydromat DTR mit Innengewinde PN 16

Nennweiten DN 15 und DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen 10271 ..

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Ja
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Nein	Einbauort	Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	Sollwert Differenzdruck (mbar)	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	Rp 1/2	50 bis 300	2,50	1064504	
DN 20	Rp 3/4	50 bis 300	5,00	1064506	
DN 25	Rp 1	50 bis 300	7,50	1064508	
DN 32	Rp 1 1/4	50 bis 300	10,00	1064510	
DN 40	Rp 1 1/2	50 bis 300	15,00	1064512	
DN 50	Rp 2	50 bis 300	34,00	1064516	
DN 15	Rp 1/2	250 bis 700	2,50	1064704	
DN 20	Rp 3/4	250 bis 700	5,00	1064706	
DN 25	Rp 1	250 bis 700	7,50	1064708	
DN 32	Rp 1 1/4	250 bis 700	10,00	1064710	
DN 40	Rp 1 1/2	250 bis 700	15,00	1064712	
DN 50	Rp 2	250 bis 700	34,00	1064716	



**Hydromat DTR mit Außengewinde PN 16**

Flachdichtend, mit Überwurfmutter und Dichtring.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Ja
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	Rotguss
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	als Zubehör erhältlich
Messanschluss	Nein	Einbauort	Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	Sollwert Differenzdruck (mbar)	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	G ¾	50 bis 300	2,50	1064604	
DN 20	G 1	50 bis 300	5,00	1064606	
DN 25	G 1 ¼	50 bis 300	7,50	1064608	
DN 32	G 1 ½	50 bis 300	10,00	1064610	
DN 40	G 1 ¾	50 bis 300	15,00	1064612	
DN 50	G 2 ⅜	50 bis 300	34,00	1064616	
DN 15	G ¾	250 bis 700	2,50	1064804	
DN 20	G 1	250 bis 700	5,00	1064806	
DN 25	G 1 ¼	250 bis 700	7,50	1064808	
DN 32	G 1 ½	250 bis 700	10,00	1064810	
DN 40	G 1 ¾	250 bis 700	15,00	1064812	
DN 50	G 2 ⅜	250 bis 700	34,00	1064816	

# Hydromat Zubehör und Ersatzteile (über 2023 hinaus im Programm)



## Ofix Klemmringverschraubung

Ofix CEP, 1-fach, für Kupferrohre nach EN 1057. Druckschraube vernickelt, metallisch dichtend.

Geeignet für Hydromat DTR mit Innengewinden.



Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 1/2 x 12 mm	1027153	
DN 15	G 1/2 x 15 mm	1027155	
DN 20	G 3/4 x 18 mm	1027157	
DN 20	G 3/4 x 22 mm	1027158	

## Tüllen mit Außengewinde, flachdichtend, 2-fach

Bestehend aus je zwei Tüllen. Ohne Überwurfmutter und Dichtringe.

Geeignet für Ventile mit Außengewinde, flachdichtend, und mitgelieferten Überwurfmutter und Dichtungen.

Betriebstemperatur -20 bis 150 °C



Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	R 1/2	1061492	
DN 20	R 3/4	1061493	
DN 25	R 1	1061494	
DN 32	R 1 1/4	1061495	
DN 40	R 1 1/2	1061496	
DN 50	R 2	1061497	

## Schweißtüllen, flachdichtend, 2-fach

Bestehend aus je zwei Tüllen. Ohne Überwurfmutter und Dichtringe.

Geeignet für Ventile mit Außengewinde, flachdichtend, und mitgelieferten Überwurfmutter und Dichtungen.

Betriebstemperatur -20 bis 150 °C



Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15	1060592	
DN 20	1060593	
DN 25	1060594	
DN 32	1060595	
DN 40	1060596	
DN 50	1060597	



### Wärmedämmschale aus PE Weichschaum

Nur für Heizungsanlagen, Betriebstemperatur bis 100 °C. Entspricht den Anforderungen der EnEV gemäß Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5. Baustoffklasse B1 nach DIN 4102.

Max. Betriebstemperatur 100 °C

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 10 und DN 15	1060481	—
DN 20	1060482	—
DN 25	1060483	—
DN 32	1060484	—
DN 40	1060485	—
DN 50	1060486	—



### Wärmedämmschale aus PUR Hartschaum

Mit mehrfacher Clipsverbindung. Betriebstemperatur bis 130 °C, kurzzeitig bis 150 °C. Entspricht den Anforderungen der EnEV gemäß Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5. Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

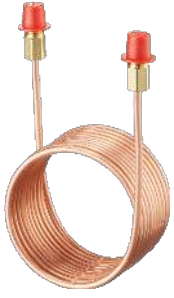
Max. Betriebstemperatur 130 °C

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 10 und DN 15	1060081	—
DN 20	1060082	—
DN 25	1060083	—
DN 32	1060084	—
DN 40	1060085	—
DN 50	1060086	—



### Ersatz-Membranantrieb

Nennweite	Sollwert Differenzdruck (mbar)	Art.-Nr.	PG
DN 15	50 bis 300	1064592	—
DN 20	50 bis 300	1064593	—
DN 25	50 bis 300	1064594	—
DN 32	50 bis 300	1064595	—
DN 40	50 bis 300	1064596	—
DN 50	50 bis 300	1064597	—
DN 15	250 bis 700	1064792	—
DN 20	250 bis 700	1064793	—
DN 25	250 bis 700	1064794	—
DN 32	250 bis 700	1064795	—
DN 40	250 bis 700	1064796	—
DN 50	250 bis 700	1064797	—



Ersatz-Impulsleitung

---

Art.-Nr.	PG
1062095	

# Hycococon Strangventile - Auslauf 2023



## Strangregulierventil Hycococon VTZ mit Innengewinde PN 16

Nennweiten DN 15 und DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen 10271 ..

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	EZB Messing
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	im Lieferumfang enthalten
Messanschluss	Ja	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	Rp 1/2	1,70	1061704	
DN 20	Rp 3/4	2,70	1061706	
DN 25	Rp 1	3,60	1061708	
DN 32	Rp 1 1/4	6,80	1061710	
DN 40	Rp 1 1/2	10,00	1061712	
DN 50	Rp 2	18,00	1061716	



## Strangregulierventil Hycococon VTZ mit Außengewinde PN 16

Flachdichtend, mit Überwurfmutter und Dichtring.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	EZB Messing
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	im Lieferumfang enthalten
Messanschluss	Ja	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 3/4	1,70	1061804	
DN 20	G 1	2,70	1061806	
DN 25	G 1 1/4	3,60	1061808	
DN 32	G 1 1/2	6,80	1061810	
DN 40	G 1 3/4	10,00	1061812	
DN 50	G 2 3/8	18,00	1061816	



### Differenzdruckregler Hycocon DTZ mit Innengewinde PN 16

Nennweiten DN 15 und DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen 10271 ..

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	EZB Messing
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	im Lieferumfang enthalten
Messanschluss	Ja	Einbauort	Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	Sollwert Differenzdruck (mbar)	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	Rp 1/2	50 bis 300	1,70	1062004	
DN 20	Rp 3/4	50 bis 300	2,70	1062006	
DN 25	Rp 1	50 bis 300	3,60	1062008	
DN 32	Rp 1 1/4	50 bis 300	6,80	1062010	
DN 40	Rp 1 1/2	50 bis 300	10,00	1062012	
DN 50	Rp 2	50 bis 300	18,00	1062016	
DN 15	Rp 1/2	250 bis 600	1,70	1062204	
DN 20	Rp 3/4	250 bis 600	2,70	1062206	
DN 25	Rp 1	250 bis 600	3,60	1062208	
DN 32	Rp 1 1/4	250 bis 600	6,80	1062210	
DN 40	Rp 1 1/2	250 bis 600	10,00	1062212	
DN 50	Rp 2	250 bis 600	23,00	1062216	

### Differenzdruckregler Hycocon DTZ mit Außengewinde PN 16

Flachdichtend, mit Überwurfmutter und Dichtring.



Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Erweiterbar
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Ja	Gehäusewerkstoff	EZB Messing
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	im Lieferumfang enthalten
Messanschluss	Ja	Einbauort	Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	Sollwert Differenzdruck (mbar)	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 3/4	50 bis 300	1,70	1062104	
DN 20	G 1	50 bis 300	2,70	1062106	
DN 25	G 1 1/4	50 bis 300	3,60	1062108	
DN 32	G 1 1/2	50 bis 300	6,80	1062110	
DN 40	G 1 3/4	50 bis 300	10,00	1062112	
DN 50	G 2 3/8	50 bis 300	23,00	1062116	
DN 15	G 3/4	250 bis 600	1,70	1062304	
DN 20	G 1	250 bis 600	2,70	1062306	
DN 25	G 1 1/4	250 bis 600	3,60	1062308	
DN 32	G 1 1/2	250 bis 600	6,80	1062310	
DN 40	G 1 3/4	250 bis 600	10,00	1062312	
DN 50	G 2 3/8	250 bis 600	23,00	1062316	

### Strangabsperrentil Hycocon ATZ mit Innengewinde PN 16

Nennweiten DN 15 und DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen 10271 ..



Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Ja
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Nein	Gehäusewerkstoff	EZB Messing
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	im Lieferumfang enthalten
Messanschluss	Ja	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	Rp 1/2	1,70	1067304	
DN 20	Rp 3/4	2,70	1067306	
DN 25	Rp 1	3,60	1067308	
DN 32	Rp 1 1/4	6,80	1067310	
DN 40	Rp 1 1/2	10,00	1067312	
DN 50	Rp 2	18,00	1067316	

### Strangabsperrentil Hycocon ATZ mit Außengewinde PN 16

Flachdichtend, mit Überwurfmutter und Dichtring.



Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Ja
Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C	Impulsleitungsanschluss	Ja
Voreinstellung	Nein	Gehäusewerkstoff	EZB Messing
Absperrbar	Ja	Wärmedämmschale	im Lieferumfang enthalten
Messanschluss	Ja	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 3/4	1,70	1067404	
DN 20	G 1	2,70	1067406	
DN 25	G 1 1/4	3,60	1067408	
DN 32	G 1 1/2	6,80	1067410	
DN 40	G 1 3/4	10,00	1067412	
DN 50	G 2 3/8	18,00	1067416	



# Hycocon Zubehör und Ersatzteile (über 2023 hinaus im Programm)



## Ofix Klemmringverschraubungen

Ofix CEP, 1-fach, für Kupferrohre nach EN 1057. Druckschraube vernickelt, metallisch dichtend.

Geeignet für Hycocon VTZ, DTZ und ATZ mit Innengewinden.



Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 1/2 x 12 mm	1027153	
DN 15	G 1/2 x 15 mm	1027155	
DN 20	G 3/4 x 18 mm	1027157	
DN 20	G 3/4 x 22 mm	1027158	

## Tüllen mit Außengewinde, flachdichtend, 2-fach

Bestehend aus je zwei Tüllen. Ohne Überwurfmutter und Dichtringe.

Geeignet für Ventile mit Außengewinde, flachdichtend, und mitgelieferten Überwurfmutter und Dichtungen.

Betriebstemperatur -20 bis 150 °C



Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	R 1/2	1061492	
DN 20	R 3/4	1061493	
DN 25	R 1	1061494	
DN 32	R 1 1/4	1061495	
DN 40	R 1 1/2	1061496	
DN 50	R 2	1061497	

## Schweißtüllen, flachdichtend, 2-fach

Bestehend aus je zwei Tüllen. Ohne Überwurfmutter und Dichtringe.

Geeignet für Ventile mit Außengewinde, flachdichtend, und mitgelieferten Überwurfmutter und Dichtungen.

Betriebstemperatur -20 bis 150 °C



Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15	1060592	
DN 20	1060593	
DN 25	1060594	
DN 32	1060595	
DN 40	1060596	
DN 50	1060597	



### Umrüstventileinsatz für Hycocon DN 15 bis 25

Hycocon VTZ, ATZ, ETZ und HTZ DN 15 bis 25 können auf die nachfolgend aufgeführten Ventileinsätze umgerüstet werden. Dies kann mit dem Oventrop Demo-Bloc Spezialwerkzeug unter Anlagendruck erfolgen. Abhängig vom verwendeten Ventileinsatz ist weiteres Zubehör notwendig, zum Beispiel ein Stellantrieb oder Thermostat.

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
für Unibox und RTLH Ventile, M 30 x 1,5	1026981	—
für Ventile KTB, öffnet bei steigender Fühlertemperatur	1147169	—
für Ventile PTB und Cocon 2TZ, DN 15, kvs = 0,45	1186052	—
für Ventile PTB und Cocon 2TZ, DN 15, kvs = 1,00	1186053	—
für Cocon 2TZ, DN 15, kvs = 1,80	1186054	—
für Thermostatventil A (besonders für Dampfanlagen), M 30 x 1,5	1186200	—
für vertauschten Vor- und Rücklauf, für Thermostatventil A, AV 9, ADV 9, CV 9, E, AF, RF, RFV 9, Hycocon ATZ, VTZ, M 30 x 1,5, ohne Voreinstellung	1187070	—
für Combi LR mit Verschlusskappe für Hycocon Ventile	1187071	—
für Thermostatventil AF, M 30 x 1,5, kv = 0,32	1187352	—



2.1



### Wärmedämmschale für höhere Temperaturen

Wärmedämmschale, zweischalig. Entspricht den Anforderungen gemäß Anlage 8 zu §§ 69 und 71 Absatz 1, Zeile ee) des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Nicht passend für Hycocon DTZ.

Betriebstemperatur bis 120 °C

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15	1061771	—
DN 20	1061772	—
DN 25	1061773	—
DN 32	1061774	—
DN 40	1061775	—

### Für Kühlanlagen zusätzlich erforderliche Schale

Für Kühlanlagen zusätzlich erforderliche Schale, in Kombination mit Wärmedämmschale 106177.. Für Kälteisolierung: Medientemperatur min. 6 °C, Wärmedämmschalen luftdicht verkleben. Eingeschränkte Diffusionsdichtheit bei niedrigerer Medien- sowie hoher Umgebungstemperatur und/oder Luftfeuchtigkeit.

Betriebstemperatur -10 bis 120 °C



Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15	1061781	—
DN 20	1061782	—
DN 25	1061783	—
DN 32	1061784	—
DN 40	1061785	—



### Ersatz-Ventileinsatz für Hycocon

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
für Hycocon ATZ, APZ, VTZ und VPZ, DN 15 bis 25	1067065	—
für Hycocon HTZ, DTZ, VTZ und VPZ, DN 32	1067066	—
für Hycocon HTZ, DTZ, VTZ und VPZ, DN 40	1067067	—
für Hycocon HTZ und DTZ, DN 15 bis 25	1067085	—



### Handrad mit Voreinstellung

Zur Umrüstung von Hycocon ATZ Strangabsperrentilen zu Hycocon VTZ Strangregulierventilen.

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15	1061793	
DN 20	1061794	
DN 25	1061795	
DN 32	1061796	
DN 40	1061797	

### Membranantrieb

Zur Aufrüstung eines Hycocon ATZ Strangabsperrentils oder eines Hycocon VTZ Strangregulierventils auf einen Hycocon DTZ Differenzdruckregler. Es ist zu beachten, dass für die beiliegende Impulsleitung ein Anschluss im Vorlauf benötigt wird (bzw. im Rücklauf, falls das aufzurüstende Ventil im Vorlauf eingebaut ist). DN 15 bis DN 25: für die Umrüstung muss der Ventileinsatz getauscht werden (beiliegend). Dies kann mit dem Oventrop Demo-Bloc Spezialwerkzeug unter Anlagendruck erfolgen.



Beschreibung	Art.-Nr.	PG
für DN 15 bis DN 25, Sollwert 50-300 mbar	1062082	
für DN 32 und DN 40, Sollwert 50-300 mbar	1062085	
für DN 15 bis DN 25, Sollwert 250-600 mbar	1062282	
für DN 32 und DN 40, Sollwert 250-600 mbar	1062285	

### Adapter zum Anschluss der Impulsleitung



Beschreibung	Art.-Nr.	PG
Adapter für den Anschluss der Impulsleitung an Außengewinde G 3/4	1062090	
Adapter für Anschluss der Impulsleitung an G 1/4 Innengewinde	1609302	

### Blockierstift mit Plombierdraht

Zum Blockieren der eingestellten Sollwerte.



Beschreibung	Art.-Nr.	PG
für Hycocon VTZ und Aquastrom T plus	1061792	
für Differenzdruckregler Hycocon DTZ	1062092	

### Eco Messtechnik



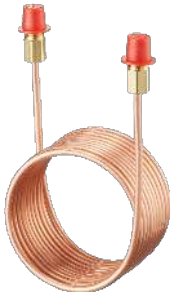
Beschreibung	Art.-Nr.	PG
Messadapter mit HydroPort Steckkupplung und Innengewinde G 3/4, zum Anschluss an Entleer- und Füllwerkzeuge und an KFE Hähne	1060297	
Entleerungs- und Füllwerkzeug für Hycocon Strangventile	1061791	



### Demo-Bloc

Spezialwerkzeug zum Austausch von Ventileinsätzen Hycococon DN 15 bis DN 25 unter Anlagendruck - außer Hycococon DTZ.

Beschreibung	Art.-Nr.	PG
inkl. Kupplungssatz für Thermostatventile M30 x 1,5 und AQ/AQH	1188051	
für Demo-Bloc, zur Differenzdruckmessung am Thermostatventil	1188093	
Reinigungskrone für alle Ventile	1188400	



### Ersatz-Impulsleitung

	Art.-Nr.	PG
	1062095	

### Ersatz-Mess- und Entleereinheit



Beschreibung	Art.-Nr.	PG
Mess- und Entleereinheit für Armaturen mit Eco Messtechnik	1061790	
Stopfen für Armaturen mit Eco Messtechnik	1061798	