



# HydroControl

Messbar einfacher

**Volles Rohr.**  
Durchflussstark wie keins.  
Unser neues HydroControl.



Erfahre mehr auf  
[hydrocontrol.oventrop.com](https://hydrocontrol.oventrop.com)



#### HYDROCONTROL STRANGVENTILE

- + Für den **modularen hydraulischen Abgleich** von Verteilungen in Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen
- + Durchflussbestimmung durch **Differenzdruckmessung** mit dem Messsystem OV-DMC 3
- + In **Schrägsitzausführung** mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Feinstvoreinstellung
- + Alle Funktionselemente auf der **Handradseite**
- + Standardmäßig mit **HydroPort** Mess-, Entleer- und Füllventilen ausgerüstet
- + Robust und ergonomisch



#### VORTEILE FÜR PLANER UND ANLAGENBAUER

- + **Einfache Auslegung** wegen großem Durchflussbereich
- + **Einfache Auswahl:** messen, entleeren und füllen mit HydroPort immer inklusive
- + **Beste Regelgüte** auch bei niedrigen Einstellungen



Hydraulik im Großformat.  
**Modular geregelt.**

Wir haben unser HydroControl noch besser gemacht, damit du schneller und einfacher arbeiten kannst. Nur eines ist gleich geblieben: Auch unsere neuen **Strangventile** sind absolut zuverlässig. Und das über lange Zeit – denn sie sind **Made in Germany**, in bester Oventrop Qualität. Das neue HydroControl ersetzt die bisherige Generation, ist messbar einfacher – und bringt für alle SHK-Profis und Bauherren Vorteile mit sich:

#### VORTEILE FÜR GROSSHÄNDLER



- + **Geringe Variantenvielfalt** spart Lagerplatz
- + **Für jeden Einsatzbereich**
- + **Modulares System:** Nennweiten bis DN400

#### VORTEILE FÜR INVESTOREN UND BAUHERREN



- + **Dauerhaft zuverlässig** und präzise
- + **Funktionale Qualität**
- + Hydraulischer Abgleich **für jeden Gebäudetyp**

# Unsere neuen Strangventile machen es dir einfach.

- ✓ Schnelleres und einfacheres Arbeiten
- 👤 Absolut zuverlässig
- ★ Langlebige Oventrop Qualität

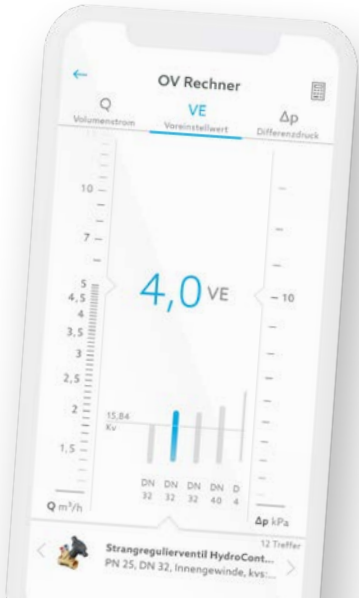
## HYDROCONTROL IM ICC SYDNEY

Entdecke Infos zum spannenden Projekt auf [ov.de/ref\\_17](https://ov.de/ref_17)



# Schneller auslegen und berechnen mit HydroSet

HydroSet ist der digitale Datenschieber für die komfortable *Berechnung des Voreinstellwerts*.



Gleich loslegen auf [hydroset.ventrop.com](https://hydroset.ventrop.com)

## HYDROCONTROL V Strangregulierungsventil



## HYDROCONTROL M Strangregulierungsventil mit fester Messblende



## HYDROCONTROL A Absperrventil



## HYDROCONTROL D Differenzdruckregelventil



## ZUBEHÖR

| DN                                                         | PN    | Anschluss | Anschlussgröße | Kvs              | Art.-Nr. | Dämmschale |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|----------|------------|
| 15                                                         | 25    | IG / IG   | Rp ½           | 3,9              | 1062404  | 1069610    |
| 20                                                         |       |           | Rp ¾           | 6,9              | 1062406  | 1069611    |
| 25                                                         |       |           | Rp 1           | 11               | 1062408  | 1069612    |
| 32                                                         |       |           | Rp 1¼          | 20,8             | 1062410  | 1069613    |
| 40                                                         |       |           | Rp 1½          | 28,7             | 1062412  | 1069614    |
| 50                                                         |       |           | Rp 2           | 42,9             | 1062416  | 1069615    |
| 15                                                         | 16    | AG / AG   | G ¾            | 3,9              | 1062604  | 1069610    |
| 20                                                         |       |           | G 1            | 6,9              | 1062606  | 1069611    |
| 25                                                         |       |           | G 1¼           | 11               | 1062608  | 1069612    |
| 32                                                         |       |           | G 1½           | 20,8             | 1062610  | 1069613    |
| 40                                                         |       |           | G 1¾           | 28,7             | 1062612  | 1069614    |
| 50                                                         |       |           | G 2¾           | 42,9             | 1062616  | 1069615    |
| 15 ULF                                                     | 25    | IG / IG   | Rp ½           | 0,19             | 1065844  | 1069610    |
| 15 LF                                                      |       |           | Rp ½           | 0,4              | 1065834  | 1069610    |
| 15 MF                                                      |       |           | Rp ½           | 0,9              | 1065824  | 1069610    |
| 15                                                         |       |           | Rp ½           | 2,2              | 1065804  | 1069610    |
| 20                                                         |       |           | Rp ¾           | 4,3              | 1065806  | 1069611    |
| 25                                                         |       |           | Rp 1           | 8,6              | 1065808  | 1069612    |
| 32                                                         |       |           | Rp 1¼          | 15,9             | 1065810  | 1069613    |
| 40                                                         |       |           | Rp 1½          | 23,4             | 1065812  | 1069614    |
| 50                                                         |       |           | Rp 2           | 35               | 1065816  | 1069615    |
| 15                                                         |       |           | 25             | IG / IG          | Rp ½     | 4,1        |
| 20                                                         | Rp ¾  | 7,8       |                |                  | 1067526  | 1069611    |
| 25                                                         | Rp 1  | 14,1      |                |                  | 1067528  | 1069612    |
| 32                                                         | Rp 1¼ | 24,8      |                |                  | 1067530  | 1069613    |
| 40                                                         | Rp 1½ | 32,4      |                |                  | 1067532  | 1069614    |
| 50                                                         | Rp 2  | 49,8      |                |                  | 1067536  | 1069615    |
| 15                                                         | 16    | AG / AG   | G ¾            | 4,1              | 1067624  | 1069610    |
| 20                                                         |       |           | G 1            | 7,8              | 1067626  | 1069611    |
| 25                                                         |       |           | G 1¼           | 14,1             | 1067628  | 1069612    |
| 32                                                         |       |           | G 1½           | 24,8             | 1067630  | 1069613    |
| 40                                                         |       |           | G 1¾           | 32,4             | 1067632  | 1069614    |
| 50                                                         |       |           | G 2¾           | 49,8             | 1067636  | 1069615    |
| DN                                                         | PN    | Anschluss | Anschlussgröße | DP Bereich [kPa] | Art.-Nr. | Dämmschale |
| 15                                                         | 25    | IG / IG   | Rp ½           | 5–30             | 1064524  | 1069620    |
| 20                                                         |       |           | Rp ¾           |                  | 1064526  | 1069621    |
| 25                                                         |       |           | Rp 1           |                  | 1064528  | 1069622    |
| 32                                                         |       |           | Rp 1¼          |                  | 1064530  | 1069623    |
| 40                                                         |       |           | Rp 1½          |                  | 1064532  | 1069624    |
| 50                                                         |       |           | Rp 2           |                  | 1064536  | 1069625    |
| 15                                                         | 16    | AG / AG   | G ¾            | 5–30             | 1064624  | 1069620    |
| 20                                                         |       |           | G 1            |                  | 1064626  | 1069621    |
| 25                                                         |       |           | G 1¼           |                  | 1064628  | 1069622    |
| 32                                                         |       |           | G 1½           |                  | 1064630  | 1069623    |
| 40                                                         |       |           | G 1¾           |                  | 1064632  | 1069624    |
| 50                                                         |       |           | G 2¾           |                  | 1064636  | 1069625    |
| 15                                                         | 25    | IG / IG   | Rp ½           | 25–70            | 1064724  | 1069620    |
| 20                                                         |       |           | Rp ¾           |                  | 1064726  | 1069621    |
| 25                                                         |       |           | Rp 1           |                  | 1064728  | 1069622    |
| 32                                                         |       |           | Rp 1¼          |                  | 1064730  | 1069623    |
| 40                                                         |       |           | Rp 1½          |                  | 1064732  | 1069624    |
| 50                                                         |       |           | Rp 2           |                  | 1064736  | 1069625    |
| Bezeichnung                                                |       |           |                |                  |          | Art.-Nr.   |
| Adapter HydroPort auf G ¾ Außengewinde                     |       |           |                |                  |          | 1069601    |
| HydroPort Verlängerungen für HydroControl V mit Dämmschale |       |           |                |                  |          | 1069602    |
| HydroPort Verlängerungen für HydroControl M mit Dämmschale |       |           |                |                  |          | 1069603    |
| HydroPort Verlängerungen universal, 2x 75 mm               |       |           |                |                  |          | 1069604    |
| Plombiersatz                                               |       |           |                |                  |          | 1089091    |



Raumklima



Hydraulik



Stationen,  
Speicher



Trinkwasser



Öl



Smart Home,  
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser. Die modularen Systeme und Services bieten wegweisende Lösungen, mit denen alle SHK-Profis flexibel und einfach arbeiten – von der Planung über das Handwerk bis hin zu Industrie und Handel. Als Familienunternehmen begleitet Oventrop seine Partner kompetent und persönlich, über viele Jahre.