



# Cocon Q

Bleibt bei Druck gelassen

# Cocon Q. Druckunabhängige Regelventile.



Erfahre mehr  
auf [cocon.  
ointrop.com](http://cocon.ointrop.com)

## Hydraulischer Abgleich? Automatisch geregelt.

Unsere Cocon Q Regelventile sind druckunabhängig – die Lösung für den *automatischen hydraulischen Abgleich* von Wärmetauschern wie Gebläsekonvektoren oder Kühldecken. Du kannst sie einfach einstellen und ablesen, auch bei aufgesetztem Antrieb. Cocon Q regeln präzise auf den eingestellten Durchfluss, egal was kommt.

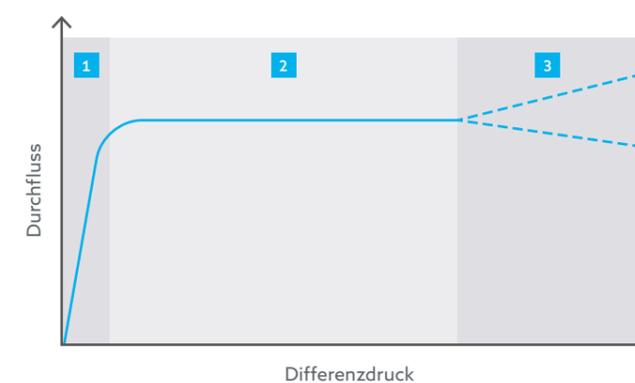
Als Teil unseres *wegweisenden modularen Systems* für den hydraulischen Abgleich und lassen sich unsere Cocon Q beispielsweise mit unserer Flypass 4TZ Anschlussarmatur oder unserem Optibal W6 Sechswegekugelhahn erweitern.

Entdecke die *komplette Familie* und das Zubehör unserer Cocon Q Regelventile auf [cocon.ointrop.com](http://cocon.ointrop.com)

### UNABHÄNGIG. AUTOMATISCH. PRAKTISCHE FUNKTIONEN INKLUSIVE.

-  Auch bei einem aufgeschraubtem Stellantrieb kannst du unsere Cocon QTZ über das Handrad einstellen und überprüfen.
-  Unsere Cocon QTZ kannst du komfortabel spülen, befüllen und entleeren.
-  Durch Einrasten des Handrades und einen Blockiering sicherst du ganz einfach deine Einstellung – auch ein Plombieren ist möglich.
-  Mit unserem OV-DMC 3 Messgerät kannst du die Einstellung der Pumpe optimieren: Ihre Förderhöhe wird reduziert, bis das Cocon Q gerade noch im Regelbereich arbeitet.

### DURCHFLUSSKURVE



### SCHWANKENDER DRUCK? STABILER DURCHFLUSS.

Heiz- und Kühlanlagen arbeiten nur effizient, wenn sie hydraulisch abgeglichen sind. Unsere Cocon Q Regelventile übernehmen das für dich: **Sie halten Volumenstrom konstant** – und zwar unabhängig von Schwankungen des Differenzdrucks in der Anlagenhydraulik.

#### DEINE VORTEILE MIT COCON Q

- + Regeln differenzdruckunabhängig auf den eingestellten Durchfluss
- + Vielseitige Anschlussmöglichkeiten und modular erweiterbar
- + Durchflusswert von außen einstellen, verriegeln und plombieren – auch bei aufgesetztem Antrieb
- + Kompakte Abmessungen
- + Antriebe mit 2-Punkt, 3-Punkt, stetiger Regelung oder Modbus-Anbindung
- + Beste Regelgüte

- 1** Unterhalb des Regelbereichs: Durchfluss steigt auf Kvs Kennlinie (Max. Regeleinstellung, voll offen). Durchfluss kann anhand der Kv-Formel berechnet werden.
- 2** Im Regelbereich: Durchfluss wird konstant auf den eingestellten Wert geregelt.
- 3** Oberhalb des Regelbereichs: Durchfluss bleibt annähernd auf dem eingestellten Wert. Gefahr von Geräuschentwicklung und / oder Schwingungen

Cocon QTZ  
im Flughafen Letisko  
Milana Rastislava  
Štefánika:  
[ov.de/ref\\_24](http://ov.de/ref_24)

# Letisko Bratislava M.R.Štefánika

## Diese Familie regelt das.

### EINE FAMILIE FÜR ALLE FÄLLE.

Unsere Cocon Q Produktfamilie deckt besonders viele Einsatzzwecke und Sonderlösungen ab – auch das macht sie besonders.



bis PN 25 / DN 200  
bis 6 bar Differenzdruck  
bis 190 m<sup>3</sup>/h Durchfluss



Langlebige  
Oventrop Qualität



Cocon QTZ  
DN 15 – 32  
mit Verschraubung  
und Innengewinde



Cocon QTZ  
DN 15 – 32  
mit Innengewinde



Cocon QTZ  
DN 10 – 32  
mit Außengewinde



Cocon QTR  
DN 40 – 50  
mit Innen- oder  
Außengewinde



Cocon QFC  
ab DN 40  
mit Flanschen  
nach EN oder ANSI



Cocon QFC  
bis DN 200  
mit Flanschen  
nach EN oder ANSI



Cocon Q  
Eine unserer  
Sonderlösungen

# Unser Cocon Q.

## Die Produktfamilie auf einen Blick.

### COCON QTZ DN 10 – 32

DN	Regelbereich [l/h]		PN	Rohranschluss	Messanschluss	Art.-Nr.
15	30	bis 210	16	Verschraubung / IG	Classic Messventile	1146004
15	150	bis 1.050	16			1146204
15	200	bis 1.300	25			1143304
20	150	bis 1.050	16			1146006
20	250	bis 1.800	25			1143206
25	400	bis 2.500	25			1143208
32	600	bis 4.800	25	1143210		
15	30	bis 210	16	Verschraubung / IG	Blindstopfen	1145504
15	150	bis 1.050	16			1145704
15	200	bis 1.300	25			1143704
20	150	bis 1.050	16			1145506
20	250	bis 1.800	25			1143606
25	400	bis 2.500	25			1143608
32	600	bis 4.800	25	1143610		
15	30	bis 210	16	IG / IG	Classic Messventile	1148504
15	150	bis 1050	16			1148704
15	200	bis 1300	25			1149404
20	150	bis 1050	16			1148506
20	250	bis 1800	25			1149306
25	400	bis 2500	25			1149308
32	600	bis 4800	25	1149310		
15	30	bis 210	16	IG / IG	Blindstopfen	1147504
15	150	bis 1.050	16			1147704
15	200	bis 1.300	25			1147404
20	150	bis 1.050	16			1147506
20	250	bis 1.800	25			1147306
25	400	bis 2.500	25			1147308
32	600	bis 4.800	25	1147310		
10	30	bis 210	16	AG / AG	Classic Messventile	1146063
10	90	bis 450	16			1146163
10	150	bis 700	25			1143263
15	30	bis 210	16			1146064
15	150	bis 1.050	16			1146264
15	200	bis 1.300	25			1143364
20	150	bis 1.050	16	1146066		
20	250	bis 1.800	25	1143266		
25	400	bis 2.500	25	1143268		
32	600	bis 4.800	25	1143270		
10	30	bis 210	16	AG / AG	Blindstopfen	1145563
10	90	bis 450	16			1145663
10	150	bis 700	25			1143663
15	30	bis 210	16			1145564
15	150	bis 1.050	16			1145764
15	200	bis 1.300	25			1143764
20	150	bis 1.050	16	1145566		
20	250	bis 1.800	25	1143666		
25	400	bis 2.500	25	1143668		
32	600	bis 4.800	25	1143670		
<b>Mit zusätzlicher Messblende</b>						
15	30	bis 210	16	AG / AG	Messblende	1144564
15	150	bis 1.050	16			1144764
15	200	bis 1.300	25			1145064
20	150	bis 1.050	16			1144566
20	250	bis 1.800	25			1144966



### COCON QTR DN 40 – 50

DN	Regelbereich [l/h]		PN	Rohranschluss	Messanschluss	Art.-Nr.
40	1.500	bis 7.500	16	AG / AG	Classic Messventile	1146172
50	2.500	bis 10.000	16			1146174
40	1.500	bis 7.500	25	IG / IG	Classic Messventile	1146112
50	3.500	bis 14.000	25			1143116



### COCON QFC DN 40 – 200

DN	Regelbereich [l/h]		PN	Rohranschluss	Messanschluss	Art.-Nr.
40	1.500	bis 7.500	16	Flansch EN	Classic Messventile	1146149
50	2.000	bis 8.000	16			1146150
65	5.000	bis 20.000	16			1146151
80	7.500	bis 30.000	16			1146152
100	12.500	bis 50.000	16			1146153
125	27.000	bis 108.000	16			1146154
150	36.000	bis 150.000	16	1146155		
200	55.000	bis 190.000	16	1146156		
40	1.500	bis 7.500	25	Flansch EN	Classic Messventile	1146649
50	2.000	bis 8.000	25			1146650
65	5.000	bis 20.000	25			1146651
80	7.500	bis 30.000	25			1146652
100	12.500	bis 50.000	25			1146653
125	27.000	bis 108.000	25			1146654
150	36.000	bis 150.000	25	1146655		
200	55.000	bis 190.000	25	1146656		



### COCON QGC DN 65 – 100

DN	Regelbereich [l/h]		PN	Rohranschluss	Messanschluss	Art.-Nr.
65	5.000	bis 20.000	25	Rollnut	Classic Messventile	1676351
80	7.500	bis 30.000	25			1676352
100	12.500	bis 50.000	25			1676353



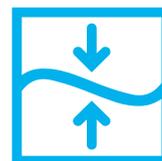
### ZUBEHÖR

Artikel	DN	PN	Art.-Nr.
Set AG Tülle	10	25	1140281
	15	25	1140282
	20	25	1140284
	25	25	1140285
	32	25	1140286
Dämmschale	15, 20	16	1149104
	10, 15	25	1149120
	20, 25	25	1149121
	32	25	1149122
Spindelverlängerung	alle		1149190
Adapter Drehbewegung	alle		1149095





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.