Cocon Q

Blijft kalm onder druk

oventrop

Cocon Q
Drukonafhankelijke regelafsluiters

DE VOORDELEN VAN COCON Q

+ ***Regelt het ingestelde debiet***
+ ***U stelt het debiet van buiten in***, borgt de instelling en verzegelt de afsluiter - ook bij gemonteerde aandrijving
+ ***Aandrijvingen*** met 2-punts, 3-punts, continu regeling of Modbus aansluiting
+ ***Veelzijdige aansluitmogelijkheden*** en modulair uitbreidbaar
+ ***Compact***
+ ***Beste regeleigenschappen***

Voor meer informatie: cocon.oventrop.com

Waterzijdige inregeling?
Dat gaat automatisch

Onze **Cocon Q** regelafsluiters zijn drukonafhankelijk. Daarom zijn ze de perfecte oplossing voor ***automatische waterzijdige inregeling*** van warmtewisselaars zoals convectors met een ventilator, koelplafonds en luchtbehandelingskasten. Ze zijn eenvoudig in te stellen en af te lezen, ook bij gemonteerde aandrijving. **Cocon Q** afsluiters regelen het ingestelde debiet perfect, onafhankelijk van de omstandigheden.

Als onderdeel van ons ***toonaangevende modulaire systeem*** voor waterzijdige inregeling kunnen **Cocon Q** afsluiters bijvoorbeeld worden uitgebreid met ons **Flypass 4TZ** aansluitarmatuur of onze **Optibal W6** 6-weg kogelkranen.

Ontdek de ***complete familie*** en de accessoires voor onze **Cocon Q** regelafsluiters op cocon.oventrop.com

ONAFHANKELIJK, AUTOMATISCH, MET HANDIGE FUNCTIES

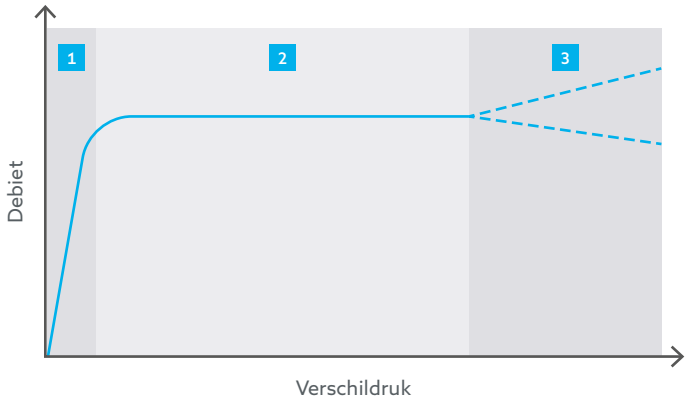
Ook als de aandrijving gemonteerd is kunt u onze **Cocon QTZ** met de instelknop instellen en controleren.

Met de **Cocon QTZ** kunt u het systeem eenvoudig spoelen, vullen en aftappen.

Door het handwiel en een borgring te vergrendelen, kunt u de instelling eenvoudig beveiligen - verzegelen is ook mogelijk.

Met ons **OV-DMC 3 meettoestel** kunt u de instelling van de pomp optimaliseren: de opvoerhoogte wordt verlaagd tot de **Cocon Q** nog in het regelbereik werkt.

DEBIETGRAFIEK



1. **Onder het regelbereik:** het debiet stijgt volgens de Kvs-lijn (max. regelinstelling, geheel open). Het debiet kan worden berekend met behulp van de Kv-formule.
2. **Binnen het regelbereik:** het debiet wordt tot de ingestelde waarde geregeld.
3. **Boven het regelbereik:** het debiet blijft bij benadering op de ingestelde waarde. Hierbij kunnen geluid- en debietschommelingen optreden.

DRUKSCHOMMELINGEN? CONSTANT DEBIET

Verwarmings- en koelinstallaties kunnen alleen efficiënt werken als ze waterzijdig zijn ingeregeld. Onze **Cocon Q** regelafsluiters doen dat voor u: ***ze houden het debiet constant*** - onafhankelijk van schommelingen van de verschildruk in het systeem.

Cocon QTZ toegepast op de Letisko Milana Rastislava Stefanika luchthaven

Deze productgroep regelt het

EEN PRODUCTGROEP VOOR ALLE TOEPASSINGEN
Onze **Cocon Q** productgroep is geschikt voor vele toepassingen en speciale oplossingen, een echte uitblinker.

Tot PN 25/DN 200
Tot 6 bar verschildruk
Tot 190 m^3/h debiet

Oventrop kwaliteit met een lange levensduur

Cocon QTZ
DN 15 – 32
Met schroefaansluiting en binnendraad

Cocon QTZ
DN 15 – 32
Met binnendraad

Cocon QTZ
DN 10 – 32
Met buitendraad

Cocon QTR
DN 40 – 50
Met binnen- of buitendraad

Cocon QFC
Vanaf DN 40
Met flenzen
volgens EN-norm

Cocon QFC
Tot DN 200
Met flenzen
volgens EN-norm

Cocon Q
Een van onze
speciale oplossingen

Onze Cocon Q
De volledige productgroep

COCON QTZ DN 10–32

DN	Regelbereik [l/h]			PN	Leidingaansluiting	Meetaansluiting	Art.nr.
15	200	tot	1.300	25	Schroefaansluiting/ binnendraad	Classic meetafsluiters	1143304
20	250	tot	1.800	25			1143206
25	400	tot	2.500	25			1143208
32	600	tot	4.800	25			1143210

15	200	tot	1.300	25	Schroefaansluiting/ binnendraad	Blinde pluggen	1143704
20	250	tot	1.800	25			1143606
25	400	tot	2.500	25			1143608
32	600	tot	4.800	25			1143610

15	200	tot	1300	25	Binnendraad/ binnendraad	Classic meetafsluiters	1149404
20	250	tot	1800	25			1149306
25	400	tot	2500	25			1149308
32	600	tot	4800	25			1149310

15	200	tot	1.300	25	Binnendraad/ binnendraad	Blinde pluggen	1147404
20	250	tot	1.800	25			1147306
25	400	tot	2.500	25			1147308
32	600	tot	4.800	25			1147310

10	150	tot	700	25	Buitendraad/ buitendraad	Classic meetafsluiters	1143263
15	200	tot	1.300	25			1143364
20	250	tot	1.800	25			1143266
25	400	tot	2.500	25			1143268
32	600	tot	4.800	25			1143270

10	150	tot	700	25	Buitendraad/ buitendraad	Blinde pluggen	1143663
15	200	tot	1.300	25			1143764
20	250	tot	1.800	25			1143666
25	400	tot	2.500	25			1143668
32	600	tot	4.800	25			1143670

Met extra meetflens							
15	200	tot	1.300	25	Buitendraad/ buitendraad	Meetflens	1145064
20	250	tot	1.800	25			1144966

COCON QTR DN 40–50

DN	Regelbereik [l/h]			PN	Leidingaansluiting	Meetaansluiting	Art.nr.
40	1.500	tot	7.500	25	Binnendraad/ binnendraad	Classic meetafsluiters	1146112
50	3.500	tot	14.000	25			1143116

COCON QFC DN 40–200

DN	Regelbereik [l/h]			PN	Leidingaansluiting	Meetaansluiting	Art.nr.
40	1.500	tot	7.500	25	Flens EN	Classic meetafsluiters	1146649
50	2.000	tot	8.000	25			1146650
65	5.000	tot	20.000	25			1146651
80	7.500	tot	30.000	25			1146652
100	12.500	tot	50.000	25			1146653
125	27.000	tot	108.000	25			1146654
150	36.000	tot	150.000	25			1146655
200	55.000	tot	190.000	25			1146656

COCON QGC DN 65–100

DN	Regelbereik [l/h]			PN	Leidingaansluiting	Meetaansluiting	Art.nr.
65	5.000	tot	20.000	25	Rolgroef	Classic meetafsluiters	1676351
80	7.500	tot	30.000	25			1676352
100	12.500	tot	50.000	25			1676353

TOEBEHOREN

Artikel	DN	PN	Art.nr.
Set buitendraad staartstukken	10	25	1140281
	15	25	1140282
	20	25	1140284
	25	25	1140285
	32	25	1140286
Isolatie			
	10, 15	25	1149120
	20, 25	25	1149121
	32	25	1149122
Spindelverlenging	Alle		1149190
Adapter voor roterende aandrijving	Alle		1149095

9999586 | 292_NL_2023_11
Technische wijzigingen voorbehouden.

Binnenklimaat

Hydraulica

Stations,
buffervaten

Drinkwater

Olie

Smart Home,
Smart Building

Oventrop is uw partner voor efficiënte verwarming en koeling, en veilig tapwater.
Onze modulaire systemen en dienstverlening bieden toonaangevende oplossingen, waar alle installateurs mee kunnen werken - van planning tot uitvoering en van productie tot levering.
Oventrop is een familiebedrijf dat haar partners al lang deskundig en persoonlijk ondersteunt.

Oventrop Nederland · Gessel 8 · 3454 MZ · Utrecht
Tel. +31 (0) 30 662 42 09 · info@oventrop.nl · www.oventrop.nl

Oventrop België · Europastraat 18 · 2850 Boom
Tel. +32 (0)3 542 36 56 · info@oventrop.be · www.oventrop.be

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.