



**Update 09/2016**  
Specifieke regelafsluiters



# Bouwen van HVAC-componenten

Belparts is gespecialiseerd in de ontwikkeling, de productie en de marketing van HVAC-componenten. Aan de basis van elk productdesign liggen marktbehoeften. Vanaf de start van het ontwikkelingsproces zorgen we ervoor dat elke component wordt geproduceerd volgens de precieze eisen van de klant. Bovendien houden we rekening met functionaliteit, kwaliteit en betrouwbaarheid.

Belparts maakt veldcomponenten voor alles wat met HVAC te maken heeft, van de productie en distributie tot de eindregeling van verwarming, koeling en ventilatie. Voor elke HVAC-toepassing hebben wij een oplossing klaar.

Onze veldcomponenten zijn perfect te integreren in elk type gebouwbeheersysteem (GBS), Direct Digital Controller (DDC), Programmable Logic Controller (PLC) en Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) systeem.

## Al meer dan twee decennia toonaangevend

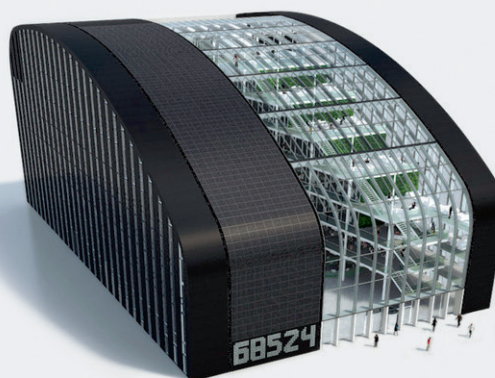
Belparts werd in 1987 opgericht door professionals uit de HVAC-sector. Sindsdien hebben we een sterke reputatie opgebouwd dankzij ons intelligent productontwerp en onze betrouwbare oplossingen. Vanaf het begin boekt onze onderneming een gezond succes.

## Marktgedreven innovatie

We willen producten en systemen steeds verder optimaliseren. Onze ingenieurs integreren de nieuwste, beproefde technologische ontwikkelingen in het ontwerp van nieuwe HVAC-componenten en weten als geen ander hoe ze kwaliteit moeten combineren met betaalbaarheid.

## Gedeelde competentie en waarden

De werknemers van Belparts delen hun passie voor technologie, productdesign, kwaliteit en HVAC-toepassingen. Onze teamleden zijn stuk voor stuk klant- en resultaatgericht en zijn allemaal begeistert door 'innovatie'. Integriteit en verantwoordelijkheid zijn absolute voorwaarden voor elke werknemer.



**energetx**



Belparts produceert een breed gamma van componenten die kosten besparen in elk onderdeel van uw HVAC-systeem. De selectie van de meest optimale component voor een specifieke situatie kan heel wat energie besparen. Ons **energetx**-gamma omvat regelafsluiters, roterende stelorganen, servomotoren, naregelingen en sensoren.

**dynamx**



Onze **dynamx**-regelafsluiters zijn gebaseerd op ons revolutionaire Dynamic Flow Networking (DFN) concept en stemmen het energieverbruik precies af op de gewenste omstandigheden. Zo garanderen we de juiste hoeveelheid energie op de juiste plaats en op het juiste moment. Resultaat? Optimaal comfort en lagere energiekosten.

# energetx

## 2. Specifieke regelafsluiters



### 3-weg regelafsluiter

<b>PN6</b>	<b>5</b>
<b>Drinkwater (DVGW)</b>	<b>6</b>
<b>PN25</b>	<b>8</b>
<b>PN40</b>	<b>11</b>
<b>RVS</b>	<b>15</b>

### 2-weg regelafsluiter

<b>PN6</b>	<b>5</b>
<b>Drinkwater (DVGW)</b>	<b>16</b>
<b>PN25</b>	<b>18</b>
<b>PN40</b>	<b>21</b>
<b>RVS</b>	<b>25</b>



## Overzicht

		DN	SERIE		PN6	PN16	PN25	PN40			Kvs [m³/h]	T° Medium <sup>1)</sup>	Materiaal armatuur	Pag
•		15..100	CD3F		•					•	0,63..160	-10..+180°C	GG-25	<sup>5)</sup>
•		15..50	CT3D			•				•	0,63..40	0..+90°C		<b>6</b>
•		15..150 <sup>2)</sup>	CX3F				•			•	2,5..400	-10..+180°C	GGG-40.3	<b>8</b>
•		15..300 <sup>4)</sup>	CE3F			<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>	•		•	2,5..1600 <sup>3)</sup>	-10..+180°C	GS-C25N	<b>11</b>
•		15..300 <sup>4)</sup>	CI3F					•		•	2,5..1600 <sup>3)</sup>	-30..+180°C	RVS 1.4408	<sup>5)</sup>
•		15..100	CD2F		•					•	0,63..160	-10..+180°C	GG-25	<sup>5)</sup>
•		15..50	CT2D			•				•	0,63..40	0..+90°C		<b>16</b>
•		15..150 <sup>2)</sup>	CX2F				•			•	0,16..400	-10..+180°C	GGG-40.3	<b>18</b>
•		15..300 <sup>4)</sup>	CE2F			<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>	•		•	0,16..1600 <sup>3)</sup>	-10..+180°C	GS-C25N	<b>21</b>
•		15..300 <sup>4)</sup>	CI2F					•		•	2,5..1600 <sup>3)</sup>	-30..+180°C	RVS 1.4408	<sup>5)</sup>
<b>Toebehoren</b>														<b>15</b>

- <sup>1)</sup> opmerkingen mbt temperatuurbereik
- voor gebruik bij negatieve temperaturen steeds een as-verwarming voorzien (separaat te bestellen)
  - voor gebruik bij hogere temperaturen: - tot ..+200°C: Fluoraz® dichtingen voorzien ipv EPDM O-ringen  
- tot ..+350°C: informatie op aanvraag
- <sup>2)</sup> tevens als DN200 en DN250 verkrijgbaar (PN16)
- <sup>3)</sup> tevens met Kvs waarde 1600 m³/h verkrijgbaar
- <sup>4)</sup> regelafsluiters met DN > DN300: informatie op aanvraag
- <sup>5)</sup> op aanvraag
- <sup>6)</sup> optioneel met PN16 of PN25 flensmaten

De in deze catalogus opgenomen producten zijn slechts een selectie uit ons brede programma. Wij realiseren klantspecifieke uitvoeringen in overleg met u. Aarzel daarom niet ons te contacteren mocht u niet meteen de voor uw toepassing geschikte oplossing terugvinden!

## 3-weg regelafsluiters type CT3D.. PN16 • DN15..DN50

- Armatuur: brons Rg-5 (CC491K)
- Medium: water 0°C..+90°C
- Drinkwater (DVGW keuring)
- Dichtingen: EPDM O-ringen
- Draadaansluiting ISO 228-1, met koppelingen ISO 7-1 (Rp) <sup>1)</sup>
- Dichtsluitend EN1349, VI G1

Regelafsluiter	TYPE	DN	Rp	Kvs [m³/h]	Slag	PN	Prijs €/st
 	CT3D015A	15	1/2"	4	12mm	16bar	285,-
	CT3D015B	15	1/2"	2,5	12mm	16bar	285,-
	CT3D015C	15	1/2"	1,6	12mm	16bar	285,-
	CT3D015D	15	1/2"	1,25	12mm	16bar	285,-
	CT3D015E	15	1/2"	0,63	12mm	16bar	285,-
	CT3D020A	20	3/4"	6,3	12mm	16bar	308,-
	CT3D020B	20	3/4"	5	12mm	16bar	308,-
	CT3D025A	25	1"	10	14mm	16bar	358,-
	CT3D025B	25	1"	8	14mm	16bar	358,-
	CT3D032A	32	1 1/4"	16	14mm	16bar	420,-
	CT3D032B	32	1 1/4"	12,5	14mm	16bar	420,-
	CT3D040A	40	1 1/2"	25	14mm	16bar	514,-
	CT3D040B	40	1 1/2"	20	14mm	16bar	514,-
	CT3D050A	50	2"	40	14mm	16bar	672,-
	CT3D050B	50	2"	31,5	14mm	16bar	672,-

<sup>1)</sup>  Levering compleet, inclusief set met koppelingen ISO 7-1: 3 stuks schroefwartels en dichtingen.

## Servomotoren voor CT3D.. regelafsluiters

- Zelfinstellend (microprocessor)
- Handbediening, spanningsonderbreking
- IP54
- U<sub>v</sub>: AC 24 Volt of AC 230 Volt
- Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Snelle looptijd: 1,9..4s/mm

Servomotor	TYPE	Max. slag	Kracht	AC 24 Volt	AC 230 Volt	3P	3P (4 draads)	0..10Vdc	4..20mA	VA	Prijs €/st
	100U22.20	20mm	1000N	-	●	-	<sup>2)</sup>	●	-	12	442,-
	100i22.20	20mm	1000N	-	●	-	<sup>2)</sup>	-	●	12	442,-
	100U42.20	20mm	1000N	●	-	-	<sup>2)</sup>	●	-	6	415,-
	100i42.20	20mm	1000N	●	-	-	<sup>2)</sup>	-	●	6	415,-
	160U24.14	14mm	1600N	-	●	-	<sup>2)</sup>	●	-	12	553,-
	160i24.14	14mm	1600N	-	●	-	<sup>2)</sup>	-	●	12	553,-
	160U44.14	14mm	1600N	●	-	-	<sup>2)</sup>	●	-	6	525,-
	160i44.14	14mm	1600N	●	-	-	<sup>2)</sup>	-	●	6	525,-

<sup>2)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting

▲ standaard

## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN16 • DN15..DN50

CT3D..

- Armatuur: brons Rg-5 (CC491K)
- Medium: water 0°C..+90°C
- Drinkwater (DVGW keuring)
- Servomotor: 1000N..1600N
- Voedingsspanning  $U_v$ : AC 24 Volt of AC 230 Volt
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA



TYPE	100U42	160U44	$U_v$	Y
	●	●	AC 24 Volt	3P <sup>2)</sup>
	●	●	AC 24 Volt	0..10Vdc
	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	AC 24 Volt	4..20mA
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	AC 230 Volt	3P <sup>2)</sup>
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	AC 230 Volt	0..10Vdc
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	AC 230 Volt	4..20mA
	1000N	1600N		

DN	TYPE	Kvs	$\Delta p_s$	
			Prijs	
15	CT3D015A	4	kPa	1600
			€	<b>700,-</b>
15	CT3D015B	2,5	kPa	1600
			€	<b>700,-</b>
15	CT3D015C	1,6	kPa	1600
			€	<b>700,-</b>
15	CT3D015D	1,25	kPa	1600
			€	<b>700,-</b>
15	CT3D015E	0,63	kPa	1600
			€	<b>700,-</b>
20	CT3D020A	6,3	kPa	1600
			€	<b>723,-</b>
20	CT3D020B	5	kPa	1600
			€	<b>723,-</b>
25	CT3D025A	10	kPa	1500
			€	<b>773,-</b>
25	CT3D025B	8	kPa	1500
			€	<b>773,-</b>
32	CT3D032A	16	kPa	900
			€	<b>835,-</b>
32	CT3D032B	12,5	kPa	900
			€	<b>835,-</b>
40	CT3D040A	25	kPa	550
			€	<b>929,-</b>
40	CT3D040B	20	kPa	550
			€	<b>929,-</b>
50	CT3D050A	40	kPa	350
			€	<b>1.087,-</b>
50	CT3D050B	31,5	kPa	350
			€	<b>1.087,-</b>

- <sup>1)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling  
<sup>2)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting  
<sup>3)</sup> meerprijs: samen te stellen op basis van vorige pagina  
▲ standaard

## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN25 • DN15..DN32

## CX3F..

- Armatuur: gietijzer GGG-40.3 (EN-JS1024)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ► AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>2)</sup>



TYPE	103U44 <sup>7)</sup>	163U44	253U42	503U42	PA-N160	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●		AC 24 Volt	3P <sup>6)</sup>
	●	●	●	●		AC 24 Volt	0..10Vdc
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>		AC 24 Volt	4..20mA
	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>		AC 230 Volt	3P <sup>6)</sup>
						AC 230 Volt	0..10Vdc
						AC 230 Volt	4..20mA
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN		elektrisch	
					2,8kN	pneumatisch <sup>5)</sup>	



DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>					
			Prijs					
15	CX3F015A	4	kPa	1250	2400	2500	2500	2500
			€	<b>1.516,-</b>	<b>1.683,-</b>	<b>2.201,-</b>	<b>2.249,-</b>	<sup>4)</sup>
15	CX3F015B	2,5	kPa	1250	2400	2500	2500	2500
			€	<b>1.516,-</b>	<b>1.683,-</b>	<b>2.201,-</b>	<b>2.249,-</b>	<sup>4)</sup>
20	CX3F020A	6,3	kPa	1250	2400	2500	2500	2500
			€	<b>1.600,-</b>	<b>1.767,-</b>	<b>2.286,-</b>	<b>2.333,-</b>	<sup>4)</sup>
20	CX3F020B	5	kPa	1250	2400	2500	2500	2500
			€	<b>1.600,-</b>	<b>1.767,-</b>	<b>2.286,-</b>	<b>2.333,-</b>	<sup>4)</sup>
20	CX3F020C	4	kPa	1250	2400	2500	2500	2500
			€	<b>1.718,-</b>	<b>1.885,-</b>	<b>2.404,-</b>	<b>2.450,-</b>	<sup>4)</sup>
20	CX3F020D	2,5	kPa	1250	2400	2500	2500	2500
			€	<b>1.718,-</b>	<b>1.885,-</b>	<b>2.404,-</b>	<b>2.450,-</b>	<sup>4)</sup>
25	CX3F025A	10	kPa	1050	2050	2500	2500	2500
			€	<b>1.654,-</b>	<b>1.820,-</b>	<b>2.340,-</b>	<b>2.386,-</b>	<sup>4)</sup>
25	CX3F025B	8	kPa	1050	2050	2500	2500	2500
			€	<b>1.654,-</b>	<b>1.820,-</b>	<b>2.340,-</b>	<b>2.386,-</b>	<sup>4)</sup>
25	CX3F025C	6,3	kPa	1050	2050	2500	2500	2500
			€	<b>1.771,-</b>	<b>1.938,-</b>	<b>2.457,-</b>	<b>2.504,-</b>	<sup>4)</sup>
25	CX3F025D	5	kPa	1050	2050	2500	2500	2500
			€	<b>1.771,-</b>	<b>1.938,-</b>	<b>2.457,-</b>	<b>2.504,-</b>	<sup>4)</sup>
32	CX3F032A	16	kPa	600	1250	2200	2500	2200
			€	<b>1.700,-</b>	<b>1.867,-</b>	<b>2.386,-</b>	<b>2.433,-</b>	<sup>4)</sup>
32	CX3F032B	12,5	kPa	600	1250	2200	2500	2200
			€	<b>1.700,-</b>	<b>1.867,-</b>	<b>2.386,-</b>	<b>2.433,-</b>	<sup>4)</sup>
32	CX3F032C	10	kPa	600	1250	2200	2500	2200
			€	<b>1.826,-</b>	<b>1.993,-</b>	<b>2.512,-</b>	<b>2.559,-</b>	<sup>4)</sup>
32	CX3F032D	8	kPa	600	1250	2200	2500	2200
			€	<b>1.826,-</b>	<b>1.993,-</b>	<b>2.512,-</b>	<b>2.559,-</b>	<sup>4)</sup>

- <sup>1)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
- <sup>2)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN25: op aanvraag ook met PN16 of PN40 flenzen verkrijgbaar
- <sup>3)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
- <sup>4)</sup> prijs op aanvraag
- <sup>5)</sup> standsteller op aanvraag
- <sup>6)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting



## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN25 • DN40..DN80

CX3F..



- Armatuur: gietijzer GGG-40.3 (EN-JS1024)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>2)</sup>



TYPE	103U44 <sup>7)</sup>	163U44	253U42	503U42	1003U41	PA-N280	PA-N540	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>6)</sup>
	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	3)	3)	3)	3)	3)			AC 24 Volt	4..20mA
	4)	4)	4)	4)	4)			AC 230 Volt	3P <sup>6)</sup>
								AC 230 Volt	0..10Vdc
								AC 230 Volt	4..20mA
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN	10kN			elektrisch	
						5kN	9kN	pneumatisch <sup>5)</sup>	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>									
			kPa	Prijs								
40	CX3F040A	25	kPa	350	750	1400	2500	-	2500			
			€	1.740,-	1.907,-	2.426,-	2.473,-	-	4)			
40	CX3F040B	20	kPa	350	750	1400	2500	-	2500			
			€	1.740,-	1.907,-	2.426,-	2.473,-	-	4)			
40	CX3F040C	16	kPa	350	750	1400	2500	-	2500			
			€	1.874,-	2.041,-	2.560,-	2.607,-	-	4)			
40	CX3F040D	12,5	kPa	350	750	1400	2500	-	2500			
			€	1.874,-	2.041,-	2.560,-	2.607,-	-	4)			
50	CX3F050A	40	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	1.939,-	2.459,-	2.505,-	-	4)			
50	CX3F050B	31,5	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	1.939,-	2.459,-	2.505,-	-	4)			
50	CX3F050C	25	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	2.083,-	2.602,-	2.649,-	-	4)			
50	CX3F050D	20	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	2.083,-	2.602,-	2.649,-	-	4)			
65	CX3F065A	63	kPa	-	300	540	1250	2150	1100			
			€	-	2.393,-	2.912,-	2.959,-	3.880,-	4)			
65	CX3F065B	50	kPa	-	300	540	1250	2150	1100			
			€	-	2.393,-	2.912,-	2.959,-	3.880,-	4)			
65	CX3F065C	40	kPa	-	300	540	1250	2150	1100			
			€	-	2.557,-	3.076,-	3.122,-	4.043,-	4)			
65	CX3F065D	31,5	kPa	-	300	540	1250	2150	1100			
			€	-	2.557,-	3.076,-	3.122,-	4.043,-	4)			
80	CX3F080A	100	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	3.306,-	3.352,-	4.273,-	-	4)		
80	CX3F080B	80	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	3.306,-	3.352,-	4.273,-	-	4)		
80	CX3F080C	63	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	3.484,-	3.531,-	4.451,-	-	4)		
80	CX3F080D	50	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	3.484,-	3.531,-	4.451,-	-	4)		

<sup>7)</sup> medium temperatuur maximaal: +150°C

▲ standaard

## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN25 • DN100..DN150

## CX3F..

- Armatuur: gietijzer GGG-40.3 (EN-JS1024) <sup>1)</sup>
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>2)</sup>
- A ► AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE						U <sub>v</sub>	Y
	253U42	503U42	1503U42	PA-N540	PA-N1080		
	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	▲ <sup>4)</sup>	▲ <sup>4)</sup>	▲ <sup>4)</sup>			AC 24 Volt	4..20mA
	▲ <sup>5)</sup>	▲ <sup>5)</sup>	▲ <sup>5)</sup>			AC 230 Volt	3P <sup>7)</sup>
						AC 230 Volt	0..10Vdc
						AC 230 Volt	4..20mA
	2,5kN	5kN	15kN			elektrisch	
				9kN	16kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>					
			Prijs					
100	CX3F100A	160	kPa	200	500	-	900	
			€	4.077,-	4.123,-	-	5)	
100	CX3F100B	125	kPa	200	500	-	900	
			€	4.077,-	4.123,-	-	5)	
100	CX3F100C	100	kPa	200	500	-	900	
			€	4.255,-	4.302,-	-	5)	
100	CX3F100D	80	kPa	200	500	-	900	
			€	4.255,-	4.302,-	-	5)	
125	CX3F125A	250	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	5.479,-	6.447,-	-	5)
125	CX3F125B	200	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	5.479,-	6.447,-	-	5)
125	CX3F125C	160	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	5.677,-	6.646,-	-	5)
125	CX3F125D	125	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	5.677,-	6.646,-	-	5)
150	CX3F150A	400	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	6.904,-	7.872,-	-	5)
150	CX3F150B	315	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	6.904,-	7.872,-	-	5)
150	CX3F150C	250	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	7.102,-	8.070,-	-	5)
150	CX3F150D	200	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	7.102,-	8.070,-	-	5)

- <sup>1)</sup> GGG-40.3 regelafsluiters tevens verkrijgbaar in DN200 of DN250 (PN16)
- <sup>2)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
- <sup>3)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN25: op aanvraag ook met PN16 of PN40 flenzen verkrijgbaar
- <sup>4)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
- <sup>5)</sup> prijs op aanvraag
- <sup>6)</sup> standsteller op aanvraag
- <sup>7)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting
- ▲ standaard

## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN40 • DN15..DN32

CE3F..

- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel <sup>2)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE	103U44 <sup>8)</sup>	163U44	253U42	503U42	PA-N160	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●		AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●	●		AC 24 Volt	0..10Vdc
	4)	4)	4)	4)		AC 24 Volt	4..20mA
	5)	5)	5)	5)		AC 230 Volt	
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN		elektrisch	
					2,8kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub> Prijs					
				kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
15	CE3F015A	4	kPa	1250	2400	4000	4000	4000
			€	1.607,-	1.774,-	2.293,-	2.340,-	5)
15	CE3F015B	2,5	kPa	1250	2400	4000	4000	4000
			€	1.607,-	1.774,-	2.293,-	2.340,-	5)
20	CE3F020A	6,3	kPa	1250	2400	4000	4000	4000
			€	1.712,-	1.879,-	2.398,-	2.445,-	5)
20	CE3F020B	5	kPa	1250	2400	4000	4000	4000
			€	1.712,-	1.879,-	2.398,-	2.445,-	5)
20	CE3F020C	4	kPa	1250	2400	4000	4000	4000
			€	1.830,-	1.997,-	2.516,-	2.562,-	5)
20	CE3F020D	2,5	kPa	1250	2400	4000	4000	4000
			€	1.830,-	1.997,-	2.516,-	2.562,-	5)
25	CE3F025A	10	kPa	1050	2050	3500	4000	3500
			€	1.805,-	1.972,-	2.491,-	2.538,-	5)
25	CE3F025B	8	kPa	1050	2050	3500	4000	3500
			€	1.805,-	1.972,-	2.491,-	2.538,-	5)
25	CE3F025C	6,3	kPa	1050	2050	3500	4000	3500
			€	1.923,-	2.090,-	2.609,-	2.656,-	5)
25	CE3F025D	5	kPa	1050	2050	3500	4000	3500
			€	1.923,-	2.090,-	2.609,-	2.656,-	5)
32	CE3F032A	16	kPa	600	1250	2200	4000	2200
			€	2.083,-	2.250,-	2.769,-	2.816,-	5)
32	CE3F032B	12,5	kPa	600	1250	2200	4000	2200
			€	2.083,-	2.250,-	2.769,-	2.816,-	5)
32	CE3F032C	10	kPa	600	1250	2200	4000	2200
			€	2.209,-	2.376,-	2.895,-	2.942,-	5)
32	CE3F032D	8	kPa	600	1250	2200	4000	2200
			€	2.209,-	2.376,-	2.895,-	2.942,-	5)

- <sup>1)</sup> met as-verwarming (separaat te bestellen) bruikbaar voor medium tot -10°C
- <sup>2)</sup> regelafsluiter ook met lineaire regelkarakteristiek leverbaar: informatie op aanvraag
- <sup>3)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN40: op aanvraag ook met PN16 of PN25 flenzen verkrijgbaar
- <sup>4)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
- <sup>5)</sup> prijs op aanvraag
- <sup>6)</sup> standsteller op aanvraag
- <sup>7)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting
- <sup>8)</sup> medium temperatuur maximaal: +150°C

## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN40 • DN40..DN80

CE3F..

- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ► AB: equiprocentueel <sup>2)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE	103U44 <sup>8)</sup>	163U44	253U42	503U42	1003U41	PA-N280	PA-N540	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	4)	4)	4)	4)	4)			AC 24 Volt	4..20mA
	5)	5)	5)	5)	5)			AC 230 Volt	
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN	10kN			elektrisch	
						5kN	9kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>									
			kPa	Prijs								
40	CE3F040A	25	kPa	350	750	1400	3150	-	4000			
			€	2.200,-	2.366,-	2.886,-	2.932,-	-	5)			
40	CE3F040B	20	kPa	350	750	1400	3150	-	4000			
			€	2.200,-	2.366,-	2.886,-	2.932,-	-	5)			
40	CE3F040C	16	kPa	350	750	1400	3150	-	4000			
			€	2.334,-	2.501,-	3.020,-	3.066,-	-	5)			
40	CE3F040D	12,5	kPa	350	750	1400	3150	-	4000			
			€	2.334,-	2.501,-	3.020,-	3.066,-	-	5)			
50	CE3F050A	40	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	2.485,-	3.005,-	3.051,-	-	5)			
50	CE3F050B	31,5	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	2.485,-	3.005,-	3.051,-	-	5)			
50	CE3F050C	25	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	2.629,-	3.148,-	3.195,-	-	5)			
50	CE3F050D	20	kPa	-	450	850	1950	-	1700			
			€	-	2.629,-	3.148,-	3.195,-	-	5)			
65	CE3F065A	63	kPa	-	300	540	1250	2150	1100	2750		
			€	-	3.254,-	3.773,-	3.820,-	4.741,-	5)	5)		
65	CE3F065B	50	kPa	-	300	540	1250	2150	1100	2750		
			€	-	3.254,-	3.773,-	3.820,-	4.741,-	5)	5)		
65	CE3F065C	40	kPa	-	300	540	1250	2150	1100	2750		
			€	-	3.418,-	3.937,-	3.983,-	4.904,-	5)	5)		
65	CE3F065D	31,5	kPa	-	300	540	1250	2150	1100	2750		
			€	-	3.418,-	3.937,-	3.983,-	4.904,-	5)	5)		
80	CE3F080A	100	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	4.549,-	4.596,-	5.516,-	-	5)		
80	CE3F080B	80	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	4.549,-	4.596,-	5.516,-	-	5)		
80	CE3F080C	63	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	4.728,-	4.774,-	5.695,-	-	5)		
80	CE3F080D	50	kPa	-	-	350	850	1500	-	1500		
			€	-	-	4.728,-	4.774,-	5.695,-	-	5)		

▲ standaard

## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN40 • DN100..DN150

CE3F..



- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel <sup>2)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE	253U42	503U42	1503U42	PA-N540	PA-N1080	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	4)	4)	4)			AC 24 Volt	4..20mA
	5)	5)	5)			AC 230 Volt	
	2,5kN	5kN	15kN			elektrisch	
				9kN	16kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>					
			kPa	Prijs				
100	CE3F100A	160	kPa	200	500	-	900	
			€	5.680,-	5.726,-	-	5)	
100	CE3F100B	125	kPa	200	500	-	900	
			€	5.680,-	5.726,-	-	5)	
100	CE3F100C	100	kPa	200	500	-	900	
			€	5.858,-	5.905,-	-	5)	
100	CE3F100D	80	kPa	200	500	-	900	
			€	5.858,-	5.905,-	-	5)	
125	CE3F125A	250	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	7.380,-	8.348,-	-	5)
125	CE3F125B	200	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	7.380,-	8.348,-	-	5)
125	CE3F125C	160	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	7.578,-	8.546,-	-	5)
125	CE3F125D	125	kPa	-	290	950	-	1000
			€	-	7.578,-	8.546,-	-	5)
150	CE3F150A	400	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	9.694,-	10.663,-	-	5)
150	CE3F150B	315	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	9.694,-	10.663,-	-	5)
150	CE3F150C	250	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	9.893,-	10.861,-	-	5)
150	CE3F150D	200	kPa	-	190	700	-	700
			€	-	9.893,-	10.861,-	-	5)

- <sup>1)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
  - <sup>2)</sup> regelafsluiter ook met lineaire regelkarakteristiek leverbaar: informatie op aanvraag
  - <sup>3)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN40: op aanvraag ook met PN16 of PN25 flenzen verkrijgbaar
  - <sup>4)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
  - <sup>5)</sup> prijs op aanvraag
  - <sup>6)</sup> standsteller op aanvraag
  - <sup>7)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting
  - <sup>8)</sup> medium temperatuur maximaal: +150°C
- ▲ standaard

## Gemotoriseerde 3-weg regelafsluiters PN40 • DN200..DN300

CE3F..

- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ► AB: equiprocentueel <sup>2)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE	1503U42	325U22	PA-N1080	PA-N2160	U <sub>v</sub>	Y
	●				AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●				AC 24 Volt	0..10Vdc
	<sup>4)</sup>				AC 24 Volt	4..20mA
	<sup>5)</sup>	●			AC 230 Volt	0..10Vdc
	15kN	25kN			elektrisch	
			16kN	32kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>		1503U42	325U22	PA-N1080	PA-N2160
			kPa	Prijs				
200	CE3F200A	630	kPa		370	690	400	850
			€		<b>16.589,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
200	CE3F200B	500	kPa		370	690	400	850
			€		<b>16.589,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
200	CE3F200C	400	kPa		370	690	400	850
			€		<b>16.807,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
200	CE3F200D	315	kPa		370	690	400	850
			€		<b>16.807,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE3F250AA	1000	kPa		220	440	220	400
			€		<b>25.030,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE3F250A	800	kPa		220	440	220	400
			€		<b>25.030,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE3F250B	630	kPa		220	440	220	400
			€		<b>25.030,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE3F250C	500	kPa		220	440	220	400
			€		<b>25.030,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE3F300AA	1600	kPa		-	300	150	300
			€		-	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE3F300A	1250	kPa		150	300	150	300
			€		<b>31.497,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE3F300B	1000	kPa		150	300	150	300
			€		<b>31.497,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE3F300C	800	kPa		150	300	150	300
			€		<b>31.497,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE3F300D	630	kPa		150	300	150	300
			€		<b>31.497,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>

- <sup>1)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
- <sup>2)</sup> regelafsluiter ook met lineaire regelkarakteristiek leverbaar: informatie op aanvraag
- <sup>3)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN40: op aanvraag ook met PN16 of PN25 flenzen verkrijgbaar
- <sup>4)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
- <sup>5)</sup> prijs op aanvraag
- <sup>6)</sup> standsteller op aanvraag
- <sup>7)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting
- ▲ standaard

## Gemotoriseerde 3-weg RVS regelafsluiters PN40 • DN15..DN300

Ci3F..

- Armatuur: RVS 1.4408
- Medium: water, condens of stoom -30°C..+400°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21



TYPE	1503U42	325U22	PA-N1080	PA-N2160	U <sub>v</sub>	Y
	●				AC 24 Volt	
	●				AC 24 V	
	3)					
	4)	●				
	15kN	25kN				



DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>	Prijs
			kPa	
200	Ci3F200A	630		370
200	Ci3F200B	500		€
200	Ci3F200C			

### Ci3F op aanvraag

Gemotoriseerde 3-weg RVS regelafsluiters PN40 kunnen u op aanvraag worden aangeboden: DN15..DN300.


## Toebehoren voor regelafsluiters en elektrische servomotoren

TYPE	Omschrijving	Regelafsluiter	Servomotor	Prijs €/st
T.HH.ZV12.xx	Kegel uit CrNi staal 1.4305	●		<sup>1)</sup>
T.HH.ZV69.xx	Beschermak (epoxyhars): corrosiebescherming bij condensvorming	●		<sup>1)</sup>
T.HH.ZV16.xx	Silicone vrije uitvoering	●		<sup>1)</sup>
T.HH.ZV64.xx	Asverwarming voor regelafsluiters, type C.. (hoofdstuk 2)	●		<sup>1)</sup>
T.HH.ZA70.yy	Hulpschakelaars (2x, potentiaal vrij)		●	<sup>1)</sup>
T.HH.ZA71.yy	Hulpschakelaars (2x, potentiaal vrij, instelbaar)		●	<sup>1)</sup>
T.HH.ZA72	IP65 uitvoering		●	<sup>1)</sup>
T.HH.ZA75	Voedingsspanning AC 115 Volt		●	<sup>1)</sup>
T.HH.ZA76	Uitgangssignaal X: 0 .. 20mA of 4 .. 20 mA		●	<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> op aanvraag    **xx:** verwijst naar de doorlaat van de regelafsluiter (DN)    **yy:** verwijst naar het type servomotor

## 2-weg regelafsluiters type CT2D.. PN16 • DN15..DN50

- Armatuur: brons Rg-5 (CC491K)
- Medium: water 0°C..+90°C
- Drinkwater (DVGW keuring)
- Dichtingen: EPDM O-ringen
- Draadaansluiting ISO 228-1, met koppelingen ISO 7-1 (Rp) <sup>1)</sup>
- Dichtsluitend EN1349, VI G1

Regelafsluiter	TYPE	DN	Rp	Kvs [m³/h]	Slag	PN	Prijs €/st
 	CT2D015A	15	1/2"	4	12mm	16bar	271,-
	CT2D015B	15	1/2"	2,5	12mm	16bar	271,-
	CT2D015C	15	1/2"	1,6	12mm	16bar	271,-
	CT2D015D	15	1/2"	1,25	12mm	16bar	271,-
	CT2D015E	15	1/2"	0,63	12mm	16bar	271,-
	CT2D020A	20	3/4"	6,3	12mm	16bar	289,-
	CT2D020B	20	3/4"	5	12mm	16bar	289,-
	CT2D025A	25	1"	10	14mm	16bar	335,-
	CT2D025B	25	1"	8	14mm	16bar	335,-
	CT2D032A	32	1 1/4"	16	14mm	16bar	377,-
	CT2D032B	32	1 1/4"	12,5	14mm	16bar	377,-
	CT2D040A	40	1 1/2"	25	14mm	16bar	466,-
	CT2D040B	40	1 1/2"	20	14mm	16bar	466,-
	CT2D050A	50	2"	40	14mm	16bar	621,-
	CT2D050B	50	2"	31,5	14mm	16bar	621,-

<sup>1)</sup>  Levering compleet, inclusief set met koppelingen ISO 7-1: 2 stuks schroefwartels en dichtingen.

## Servomotoren voor CT2D.. regelafsluiters

- Zelfinstellend (microprocessor)
- Handbediening, spanningsonderbreking
- IP54
- U<sub>v</sub>: AC 24 Volt of AC 230 Volt
- Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Snelle looptijd: 1,9..4s/mm

Servomotor	TYPE	Max. slag	Kracht	AC 24 Volt	AC 230 Volt	3P	3P (4 draads)	0..10Vdc	4..20mA	VA	Prijs €/st
	100U22.20	20mm	1000N	-	●	-	<sup>2)</sup>	●	-	12	442,-
	100i22.20	20mm	1000N	-	●	-	<sup>2)</sup>	-	●	12	442,-
	100U42.20	20mm	1000N	●	-	-	<sup>2)</sup>	●	-	6	415,-
	100i42.20	20mm	1000N	●	-	-	<sup>2)</sup>	-	●	6	415,-
	160U24.14	14mm	1600N	-	●	-	<sup>2)</sup>	●	-	12	553,-
	160i24.14	14mm	1600N	-	●	-	<sup>2)</sup>	-	●	12	553,-
	160U44.14	14mm	1600N	●	-	-	<sup>2)</sup>	●	-	6	525,-
	160i44.14	14mm	1600N	●	-	-	<sup>2)</sup>	-	●	6	525,-

<sup>2)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting

▲ standaard



## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN16 • DN15..DN50

CT2D..

- Armatuur: brons Rg-5 (CC491K)
- Medium: water 0°C..+90°C
- Drinkwater (DVGW keuring)
- Servomotor: 1000N..1600N
- Voedingsspanning  $U_v$ : AC 24 Volt of AC 230 Volt
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA



TYPE	100U42	160U44	$U_v$	Y
	●	●	AC 24 Volt	3P <sup>2)</sup>
	●	●	AC 24 Volt	0..10Vdc
	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	AC 24 Volt	4..20mA
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	AC 230 Volt	3P <sup>2)</sup>
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	AC 230 Volt	0..10Vdc
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	AC 230 Volt	4..20mA
	1000N	1600N		

DN	TYPE	Kvs	$\Delta p_s$	
			Prijs	
15	CT2D015A	4	kPa	1600
			€	<b>686,-</b>
15	CT2D015B	2,5	kPa	1600
			€	<b>686,-</b>
15	CT2D015C	1,6	kPa	1600
			€	<b>686,-</b>
15	CT2D015D	1,25	kPa	1600
			€	<b>686,-</b>
15	CT2D015E	0,63	kPa	1600
			€	<b>686,-</b>
20	CT2D020A	6,3	kPa	1600
			€	<b>704,-</b>
20	CT2D020B	5	kPa	1600
			€	<b>704,-</b>
25	CT2D025A	10	kPa	1500
			€	<b>750,-</b>
25	CT2D025B	8	kPa	1500
			€	<b>750,-</b>
32	CT2D032A	16	kPa	900
			€	<b>792,-</b>
32	CT2D032B	12,5	kPa	900
			€	<b>792,-</b>
40	CT2D040A	25	kPa	550
			€	<b>881,-</b>
40	CT2D040B	20	kPa	550
			€	<b>881,-</b>
50	CT2D050A	40	kPa	350
			€	<b>1.036,-</b>
50	CT2D050B	31,5	kPa	350
			€	<b>1.036,-</b>

- <sup>1)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling  
<sup>2)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting  
<sup>3)</sup> meerprijs: samen te stellen op basis van vorige pagina  
▲ standaard

## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN25 • DN15 <sup>5)</sup> ..DN32

CX2F..

- Armatuur: gietijzer GGG-40.3 (EN-JS1024)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>2)</sup>



TYPE	103U44 <sup>8)</sup>	163U44	253U42	503U42	NC..	PA-N160	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●	●		AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●	●	●		AC 24 Volt	0..10Vdc
	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>		AC 24 Volt	4..20mA
	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>		AC 230 Volt	
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN	1kN		elektrisch	
						2,8kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	
					●	●	nulspanningsterugloop	

DN	TYPE	Kvs	ΔP <sub>s</sub>		Prijs											
			kPa	€	1250	2400	2500	2500	1250	2500						
15	CX2F015A	4	kPa	€	1250	1.349,-	2400	1.516,-	2500	2.035,-	2500	2.082,-	2500	2.015,-	<sup>4)</sup>	
			kPa	€	2500	1.446,-	2500	1.613,-	2500	2.132,-	2500	2.179,-	2500	2.112,-	<sup>4)</sup>	
20	CX2F020A	6,3	kPa	€	1250	1.416,-	2400	1.582,-	2500	2.102,-	2500	2.148,-	2500	2.082,-	<sup>4)</sup>	
			kPa	€	1250	1.533,-	2400	1.700,-	2500	2.219,-	2500	2.266,-	2500	2.200,-	<sup>4)</sup>	
20	CX2F020C	4	kPa	€	1250	1.416,-	2400	1.582,-	2500	2.102,-	2500	2.148,-	2500	2.082,-	<sup>4)</sup>	
			kPa	€	1250	1.533,-	2400	1.700,-	2500	2.219,-	2500	2.266,-	2500	2.200,-	<sup>4)</sup>	
20	CX2F020D	2,5	kPa	€	1250	1.533,-	2400	1.700,-	2500	2.219,-	2500	2.266,-	2500	2.200,-	<sup>4)</sup>	
			kPa	€	1050	1.461,-	2050	1.628,-	2500	2.147,-	2500	2.194,-	1050	2500	2.127,-	<sup>4)</sup>
25	CX2F025A	10	kPa	€	1050	1.461,-	2050	1.628,-	2500	2.147,-	2500	2.194,-	1050	2500	2.127,-	<sup>4)</sup>
			kPa	€	1050	1.579,-	2050	1.746,-	2500	2.265,-	2500	2.312,-	1050	2500	2.245,-	<sup>4)</sup>
25	CX2F025B	8	kPa	€	1050	1.461,-	2050	1.628,-	2500	2.147,-	2500	2.194,-	1050	2500	2.127,-	<sup>4)</sup>
			kPa	€	1050	1.579,-	2050	1.746,-	2500	2.265,-	2500	2.312,-	1050	2500	2.245,-	<sup>4)</sup>
25	CX2F025C	6,3	kPa	€	1050	1.461,-	2050	1.628,-	2500	2.147,-	2500	2.194,-	1050	2500	2.127,-	<sup>4)</sup>
			kPa	€	1050	1.579,-	2050	1.746,-	2500	2.265,-	2500	2.312,-	1050	2500	2.245,-	<sup>4)</sup>
25	CX2F025D	5	kPa	€	1050	1.579,-	2050	1.746,-	2500	2.265,-	2500	2.312,-	1050	2500	2.245,-	<sup>4)</sup>
			kPa	€	600	1.496,-	1250	1.663,-	2200	2.182,-	2500	2.229,-	600	2200	2.162,-	<sup>4)</sup>
32	CX2F032A	16	kPa	€	600	1.496,-	1250	1.663,-	2200	2.182,-	2500	2.229,-	600	2200	2.162,-	<sup>4)</sup>
			kPa	€	600	1.622,-	1250	1.789,-	2200	2.308,-	2500	2.355,-	600	2200	2.288,-	<sup>4)</sup>
32	CX2F032B	12,5	kPa	€	600	1.622,-	1250	1.789,-	2200	2.308,-	2500	2.355,-	600	2200	2.288,-	<sup>4)</sup>
			kPa	€	600	1.496,-	1250	1.663,-	2200	2.182,-	2500	2.229,-	600	2200	2.162,-	<sup>4)</sup>
32	CX2F032C	10	kPa	€	600	1.496,-	1250	1.663,-	2200	2.182,-	2500	2.229,-	600	2200	2.162,-	<sup>4)</sup>
			kPa	€	600	1.622,-	1250	1.789,-	2200	2.308,-	2500	2.355,-	600	2200	2.288,-	<sup>4)</sup>
32	CX2F032D	8	kPa	€	600	1.622,-	1250	1.789,-	2200	2.308,-	2500	2.355,-	600	2200	2.288,-	<sup>4)</sup>

- <sup>1)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
- <sup>2)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN25: op aanvraag ook met PN16 of PN40 flenzen verkrijgbaar
- <sup>3)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
- <sup>4)</sup> prijs op aanvraag
- <sup>5)</sup> DN15 ook verkrijgbaar met Kvs waarde: 1.6, 1.25, 1.0, 0.63, 0.4, 0.25 of 0.16
- <sup>6)</sup> standsteller op aanvraag
- <sup>7)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting

## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN25 • DN40..DN80

CX2F..

- Armatuur: gietijzer GGG-40.3 (EN-JS1024)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>2)</sup>



TYPE	103U44 <sup>8)</sup>	163U44	253U42	503U42	1003U41	NC..	PA-N280	PA-N540	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	3)	3)	3)	3)	3)	3)			AC 24 Volt	4..20mA
	4)	4)	4)	4)	4)	4)			AC 230 Volt	
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN	10kN	2,5kN			elektrisch	
							5kN	9kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	
						●	●	●	nulspanningsterugloop	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>										
			Prijs										
40	CX2F040A	25	kPa	350	750	1400	2500	-	350	2500			
			€	1.528,-	1.694,-	2.214,-	2.260,-	-	3.152,-	4)			
40	CX2F040B	20	kPa	350	750	1400	2500	-	350	2500			
			€	1.662,-	1.829,-	2.348,-	2.394,-	-	3.286,-	4)			
40	CX2F040C	16	kPa	350	750	1400	2500	-	350	2500			
			€	1.528,-	1.694,-	2.214,-	2.260,-	-	3.152,-	4)			
40	CX2F040D	12,5	kPa	350	750	1400	2500	-	350	2500			
			€	1.662,-	1.829,-	2.348,-	2.394,-	-	3.286,-	4)			
50	CX2F050A	40	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700			
			€	-	1.722,-	2.240,-	2.288,-	-	3.181,-	4)			
50	CX2F050B	31,5	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700			
			€	-	1.866,-	2.384,-	2.432,-	-	3.324,-	4)			
50	CX2F050C	25	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700			
			€	-	1.722,-	2.240,-	2.288,-	-	3.181,-	4)			
50	CX2F050D	20	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700			
			€	-	1.866,-	2.384,-	2.432,-	-	3.324,-	4)			
65	CX2F065A	63	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100			
			€	-	2.306,-	2.825,-	2.872,-	3.792,-	3.763,-	4)			
65	CX2F065B	50	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100			
			€	-	2.469,-	2.988,-	3.035,-	3.955,-	3.926,-	4)			
65	CX2F065C	40	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100			
			€	-	2.306,-	2.825,-	2.872,-	3.792,-	3.763,-	4)			
65	CX2F065D	31,5	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100			
			€	-	2.469,-	2.988,-	3.035,-	3.955,-	3.926,-	4)			
80	CX2F080A	100	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500		
			€	-	-	3.189,-	3.236,-	4.156,-	4.128,-	-	4)		
80	CX2F080B	80	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500		
			€	-	-	3.367,-	3.414,-	4.335,-	4.307,-	-	4)		
80	CX2F080C	63	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500		
			€	-	-	3.189,-	3.236,-	4.156,-	4.128,-	-	4)		
80	CX2F080D	50	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500		
			€	-	-	3.367,-	3.414,-	4.335,-	4.307,-	-	4)		

<sup>8)</sup> medium temperatuur maximaal: +150°C

▲ standaard

## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN25 • DN100..DN150

CX2F..

- Armatuur: gietijzer GGG-40.3 (EN-JS1024) <sup>1)</sup>
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>2)</sup>
- A ► AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE							U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	4)	4)	4)	4)			AC 24 Volt	4..20mA
	5)	5)	5)	5)			AC 230 Volt	
	2,5kN	5kN	15kN	2,5kN			elektrisch	
					9kN	16kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	
				●	●	●	nulspanningsterugloop	



DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub> Prijs						
			kPa	200	500	-	200	900	
100	CX2F100A	160	kPa	200	500	-	200	900	
			€	3.734,-	3.780,-	-	4.673,-	5)	
100	CX2F100B	125	kPa	200	500	-	200	900	
			€	3.912,-	3.959,-	-	4.851,-	5)	
100	CX2F100C	100	kPa	200	500	-	200	900	
			€	3.734,-	3.780,-	-	4.673,-	5)	
100	CX2F100D	80	kPa	200	500	-	200	900	
			€	3.912,-	3.959,-	-	4.851,-	5)	
125	CX2F125A	250	kPa	-	290	950	-	-	1000
			€	-	4.668,-	5.637,-	-	-	5)
125	CX2F125B	200	kPa	-	290	950	-	-	1000
			€	-	4.867,-	5.835,-	-	-	5)
125	CX2F125C	160	kPa	-	290	950	-	-	1000
			€	-	4.668,-	5.637,-	-	-	5)
125	CX2F125D	125	kPa	-	290	950	-	-	1000
			€	-	4.867,-	5.835,-	-	-	5)
150	CX2F150A	400	kPa	-	190	700	-	-	700
			€	-	5.809,-	6.778,-	-	-	5)
150	CX2F150B	315	kPa	-	190	700	-	-	700
			€	-	6.008,-	6.976,-	-	-	5)
150	CX2F150C	250	kPa	-	190	700	-	-	700
			€	-	5.809,-	6.778,-	-	-	5)
150	CX2F150D	200	kPa	-	190	700	-	-	700
			€	-	6.008,-	6.976,-	-	-	5)

- <sup>1)</sup> GGG-40.3 regelafsluiters tevens verkrijgbaar in DN200 of DN250 (PN16)
- <sup>2)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
- <sup>3)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN25: op aanvraag ook met PN16 of PN40 flenzen verkrijgbaar
- <sup>4)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
- <sup>5)</sup> prijs op aanvraag
- <sup>6)</sup> standsteller op aanvraag
- <sup>7)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting
- ▲ standaard

## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN40 • DN15..DN32

CE2F..



- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>2)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel <sup>3)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>4)</sup>



TYPE	103U44 <sup>9)</sup>	163U44	253U42	503U42	NC..	PA-N160	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●	●		AC 24 Volt	3P <sup>8)</sup>
	●	●	●	●	●		AC 24 Volt	0..10Vdc
	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>		AC 24 Volt	4..20mA
	<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>		AC 230 Volt	
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN	1kN		elektrisch	
						2,8kN	pneumatisch <sup>7)</sup>	
					●	●	nulspanningsterugloop	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>		Prijs						
			kPa								
15	CE2F015A <sup>1)</sup>	4	kPa	1250	2400	4000	4000	1250	4000		
			€	1.398,-	1.565,-	2.084,-	2.131,-	2.063,-	<sup>6)</sup>		
15	CE2F015B	2,5	kPa	1250	2400	4000	4000	1250	4000		
			€	1.493,-	1.659,-	2.189,-	2.225,-	2.159,-	<sup>6)</sup>		
20	CE2F020A	6,3	kPa	1250	2400	4000	4000	1250	4000		
			€	1.476,-	1.643,-	2.162,-	2.209,-	2.142,-	<sup>6)</sup>		
20	CE2F020B	5	kPa	1250	2400	4000	4000	1250	4000		
			€	1.594,-	1.761,-	2.280,-	2.327,-	2.260,-	<sup>6)</sup>		
20	CE2F020C	4	kPa	1250	2400	4000	4000	1250	4000		
			€	1.476,-	1.643,-	2.162,-	2.209,-	2.142,-	<sup>6)</sup>		
20	CE2F020D	2,5	kPa	1250	2400	4000	4000	1250	4000		
			€	1.594,-	1.761,-	2.280,-	2.327,-	2.260,-	<sup>6)</sup>		
25	CE2F025A	10	kPa	1050	2050	3500	4000	1050	3500		
			€	1.547,-	1.714,-	2.233,-	2.280,-	2.214,-	<sup>6)</sup>		
25	CE2F025B	8	kPa	1050	2050	3500	4000	1050	3500		
			€	1.665,-	1.832,-	2.351,-	2.398,-	2.331,-	<sup>6)</sup>		
25	CE2F025C	6,3	kPa	1050	2050	3500	4000	1050	3500		
			€	1.547,-	1.714,-	2.233,-	2.280,-	2.214,-	<sup>6)</sup>		
25	CE2F025D	5	kPa	1050	2050	3500	4000	1050	3500		
			€	1.665,-	1.832,-	2.351,-	2.398,-	2.331,-	<sup>6)</sup>		
32	CE2F032A	16	kPa	600	1250	2200	4000	600	2200		
			€	1.759,-	1.925,-	2.445,-	2.491,-	2.425,-	<sup>6)</sup>		
32	CE2F032B	12,5	kPa	600	1250	2200	4000	600	2200		
			€	1.885,-	2.051,-	2.571,-	2.617,-	2.551,-	<sup>6)</sup>		
32	CE2F032C	10	kPa	600	1250	2200	4000	600	2200		
			€	1.759,-	1.925,-	2.445,-	2.491,-	2.425,-	<sup>6)</sup>		
32	CE2F032D	8	kPa	600	1250	2200	4000	600	2200		
			€	1.885,-	2.051,-	2.571,-	2.617,-	2.551,-	<sup>6)</sup>		

<sup>1)</sup> DN15 ook verkrijgbaar met Kvs waarde: 1.6, 1.25, 1.0, 0.63, 0.4, 0.25 of 0.16  
<sup>2)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)  
<sup>3)</sup> regelafsluiter ook met lineaire regelkarakteristiek leverbaar: informatie op aanvraag  
<sup>4)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN40: op aanvraag ook met PN16 of PN25 flenzen verkrijgbaar  
<sup>5)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)  
<sup>6)</sup> prijs op aanvraag  
<sup>7)</sup> standsteller op aanvraag  
<sup>8)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting  
<sup>9)</sup> medium temperatuur maximaal: +150°C

## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN40 • DN40..DN80

CE2F..

- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel <sup>2)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE	103U44 <sup>4)</sup>	163U44	253U42	503U42	1003U41	NC..	PA-N280	PA-N540	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	4)	4)	4)	4)	4)	4)			AC 24 Volt	4..20mA
	5)	5)	5)	5)	5)	5)			AC 230 Volt	
	1kN	1,6kN	2,5kN	5kN	10kN	2,5kN			elektrisch	
							5kN	9kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	
						●	●	●	nulspanningsterugloop	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>											
			Prijs											
40	CE2F040A	25	kPa	350	750	1400	3150	-	350	4000				
			€	1.851,-	2.018,-	2.537,-	2.583,-	-	3.476,-	5)				
40	CE2F040B	20	kPa	350	750	1400	3150	-	350	4000				
			€	1.985,-	2.152,-	2.671,-	2.718,-	-	3.610,-	5)				
40	CE2F040C	16	kPa	350	750	1400	3150	-	350	4000				
			€	1.851,-	2.018,-	2.537,-	2.583,-	-	3.476,-	5)				
40	CE2F040D	12,5	kPa	350	750	1400	3150	-	350	4000				
			€	1.985,-	2.152,-	2.671,-	2.718,-	-	3.610,-	5)				
50	CE2F050A	40	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700				
			€	-	2.110,-	2.629,-	2.676,-	-	3.568,-	5)				
50	CE2F050B	31,5	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700				
			€	-	2.253,-	2.772,-	2.819,-	-	3.712,-	5)				
50	CE2F050C	25	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700				
			€	-	2.110,-	2.629,-	2.676,-	-	3.568,-	5)				
50	CE2F050D	20	kPa	-	450	850	1950	-	850	1700				
			€	-	2.253,-	2.772,-	2.819,-	-	3.712,-	5)				
65	CE2F065A	63	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100	2750			
			€	-	2.701,-	3.220,-	3.267,-	4.188,-	4.160,-	5)	5)			
65	CE2F065B	50	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100	2750			
			€	-	2.865,-	3.384,-	3.430,-	4.351,-	4.323,-	5)	5)			
65	CE2F065C	40	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100	2750			
			€	-	2.701,-	3.220,-	3.267,-	4.188,-	4.160,-	5)	5)			
65	CE2F065D	31,5	kPa	-	300	540	1250	2150	540	1100	2750			
			€	-	2.865,-	3.384,-	3.430,-	4.351,-	4.323,-	5)	5)			
80	CE2F080A	100	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500			
			€	-	-	3.820,-	3.867,-	4.787,-	4.759,-	-	5)			
80	CE2F080B	80	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500			
			€	-	-	3.999,-	4.045,-	4.966,-	4.938,-	-	5)			
80	CE2F080C	63	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500			
			€	-	-	3.820,-	3.867,-	4.787,-	4.759,-	-	5)			
80	CE2F080D	50	kPa	-	-	350	850	1500	350	-	1500			
			€	-	-	3.999,-	4.045,-	4.966,-	4.938,-	-	5)			

▲ standaard

## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN40 • DN100..DN150

CE2F..

- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel <sup>2)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE	253U42	503U42	1503U42	NC..	PA-N540	PA-N1080	U <sub>v</sub>	Y
	●	●	●	●			AC 24 Volt	3P <sup>7)</sup>
	●	●	●	●			AC 24 Volt	0..10Vdc
	4)	4)	4)	4)			AC 24 Volt	4..20mA
	5)	5)	5)	5)			AC 230 Volt	
	2,5kN	5kN	15kN	2,5kN			elektrisch	
					9kN	16kN	pneumatisch <sup>6)</sup>	
				●	●	●	nulspanningsterugloop	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>		Prijs						
			kPa	200	500	-	200	900			
100	CE2F100A	160	kPa	200	500	-	200	900			
			€	4.689,-	4.736,-	-	5.628,-	5)			
100	CE2F100B	125	kPa	200	500	-	200	900			
			€	4.868,-	4.914,-	-	5.807,-	5)			
100	CE2F100C	100	kPa	200	500	-	200	900			
			€	4.689,-	4.736,-	-	5.628,-	5)			
100	CE2F100D	80	kPa	200	500	-	200	900			
			€	4.868,-	4.914,-	-	5.807,-	5)			
125	CE2F125A	250	kPa	-	290	950	-	-	1000		
			€	-	6.003,-	6.971,-	-	-	5)		
125	CE2F125B	200	kPa	-	290	950	-	-	1000		
			€	-	6.201,-	7.170,-	-	-	5)		
125	CE2F125C	160	kPa	-	290	950	-	-	1000		
			€	-	6.003,-	6.971,-	-	-	5)		
125	CE2F125D	125	kPa	-	290	950	-	-	1000		
			€	-	6.201,-	7.170,-	-	-	5)		
150	CE2F150A	400	kPa	-	190	700	-	-	700		
			€	-	7.788,-	8.756,-	-	-	5)		
150	CE2F150B	315	kPa	-	190	700	-	-	700		
			€	-	7.986,-	8.955,-	-	-	5)		
150	CE2F150C	250	kPa	-	190	700	-	-	700		
			€	-	7.788,-	8.756,-	-	-	5)		
150	CE2F150D	200	kPa	-	190	700	-	-	700		
			€	-	7.986,-	8.955,-	-	-	5)		


- 1) met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
  - 2) regelafsluiter ook met lineaire regelkarakteristiek leverbaar: informatie op aanvraag
  - 3) flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN40: op aanvraag ook met PN16 of PN25 flenzen verkrijgbaar
  - 4) Y: 4..20mA te speciëren bij bestelling (geen meerprijs)
  - 5) prijs op aanvraag
  - 6) standsteller op aanvraag
  - 7) 3-punts, 4 draads aansluiting
  - 8) medium temperatuur maximaal: +150°C
- ▲ standaard

## Gemotoriseerde 2-weg regelafsluiters PN40 • DN200..DN300

CE2F..

- Armatuur: gietstaal GS-C25N (1.0619+N)
- Medium: water, condens of stoom 0°C..+180°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel <sup>2)</sup>
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21 <sup>3)</sup>



TYPE					U <sub>v</sub>	Y
	●				AC 24 Volt	3P <sup>6)</sup>
	●				AC 24 Volt	0..10Vdc
	<sup>4)</sup>				AC 24 Volt	4..20mA
	<sup>5)</sup>	●			AC 230 Volt	
	15kN	25kN			elektrisch	
			16kN	32kN	pneumatisch	
			●	●	nulspanningsterugloop	

DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>				
			Prijs				
200	CE2F200A	630	kPa	370	690	400	850
			€	<b>13.314,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
200	CE2F200B	500	kPa	370	690	400	850
			€	<b>13.533,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
200	CE2F200C	400	kPa	370	690	400	850
			€	<b>13.314,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
200	CE2F200D	315	kPa	370	690	400	850
			€	<b>13.533,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE2F250AA	1000	kPa	220	440	220	400
			€	<b>19.807,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE2F250A	800	kPa	220	440	220	400
			€	<b>19.807,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE2F250B	630	kPa	220	440	220	400
			€	<b>19.807,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
250	CE2F250C	500	kPa	220	440	220	400
			€	<b>19.807,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE2F300AA	1600	kPa	-	300	150	300
			€	-	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE2F300A	1250	kPa	150	300	150	300
			€	<b>24.779,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE2F300B	1000	kPa	150	300	150	300
			€	<b>24.779,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE2F300C	800	kPa	150	300	150	300
			€	<b>24.779,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
300	CE2F300D	630	kPa	150	300	150	300
			€	<b>24.779,-</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>

- <sup>1)</sup> met as-verwarming bruikbaar voor medium tot -10°C (separaat te bestellen)
- <sup>2)</sup> regelafsluiter ook met lineaire regelkarakteristiek leverbaar: informatie op aanvraag
- <sup>3)</sup> flensaansluiting standaard uitgevoerd conform PN40: op aanvraag ook met PN16 of PN25 flenzen verkrijgbaar
- <sup>4)</sup> Y: 4..20mA te specificeren bij bestelling (geen meerprijs)
- <sup>5)</sup> prijs op aanvraag
- <sup>6)</sup> 3-punts, 4 draads aansluiting
- ▲ standaard



## Gemotoriseerde 2-weg RVS regelafsluiters PN40 • DN15..DN300

Ci2F..

- Armatuur: RVS 1.4408
- Medium: water, condens of stoom -30°C..+400°C <sup>1)</sup>
- A ▶ AB: equiprocentueel
- Lekdebiet ≤0,01% Kvs (EN1349, IV L1)
- Sturing Y: 3P, 0..10Vdc of 4..20mA
- Flensaansluiting EN1092-2 type 21



TYPE	1503U42	325U22	PA-N1080	PA-N2160	U <sub>v</sub>	Y
	●				AC 24 Volt	
	●				AC 24 V	
	3)					
	4)	●				
	15kN	25kN				



DN	TYPE	Kvs	Δp <sub>s</sub>	Prijs
			kPa	
200	Ci2F200A	630		370 €
200	Ci2F200B	500		kPa
200	Ci2F200C			

Toebehoren zie pagina 61

### Ci2F op aanvraag

Gemotoriseerde 2-weg RVS regelafsluiters PN40 kunnen u op aanvraag worden aangeboden: DN15..DN300.



### HyPro software

Via HyPro kunnen de hydronische installaties in korte tijd optimaal ontworpen worden. Bovendien kan via de simulatie module het energieverbruik in kaart gebracht worden.