

*Weyn-Lauwers* N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS

## Inhoud



- In messing, brons en roestvrijstaal, met draadaansluiting
- Regelaflsluiter open- dicht
- Regelaflsluiter met klepstandsteller
- Regelaflsluiter met balgafdichting - open- dicht
- Regelaflsluiter met balgafdichting en klepstandsteller

### Figuur

529	messing
530/ 530 I	brons
531/ 531 I/ 531II	RVS
532 / 533	
532 R/ 533 R	
534	

538	3-weg brons
539	3-weg RVS

540  
541  
542  
543

### Figuur

535 / 536
537
534 R
535 R/ 536 R
537 R

**Opmerking:** Deze documentatie is met de meeste zorg samengesteld. Voor eventuele onvolkomenheden kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden. De afmetingen en uitvoeringen zijn eveneens niet bindend.



**Weyn-Lauwers** N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS FIG 531 I

## KENMERKEN:

- Voor stoom tot 180°C en gassen
- Vrijstroom uitvoering in roestvrijstaal
- Zelfinstellende dubbele pakking, verlengde asgeleiding en glijdende afdichting
- Compacte uitvoering voor hoge debieten, stuurmedium: neutrale gassen, lucht, water

## MATERIALEN:

Huis: in roestvrijstaal AISI 316L  
Dichting in PTFE  
Aandrijving in polyamide

## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

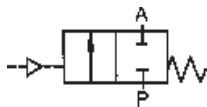
Druk: 0- 16 bar.  
Temperatuur: -10°C tot 180°C.  
Omgevingstemperatuur: -10°C tot 60°C.

**STROMINGSRICHTING:** boven de zitting

**AANSLUITING:** binnendraad volgens ISO 228

## AANDRIJVING/REGELFUNCTIE

Pneumatisch enkelwerkend, normaal gesloten

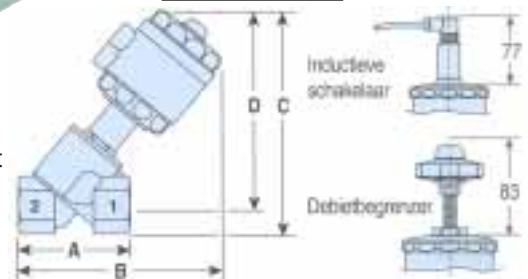
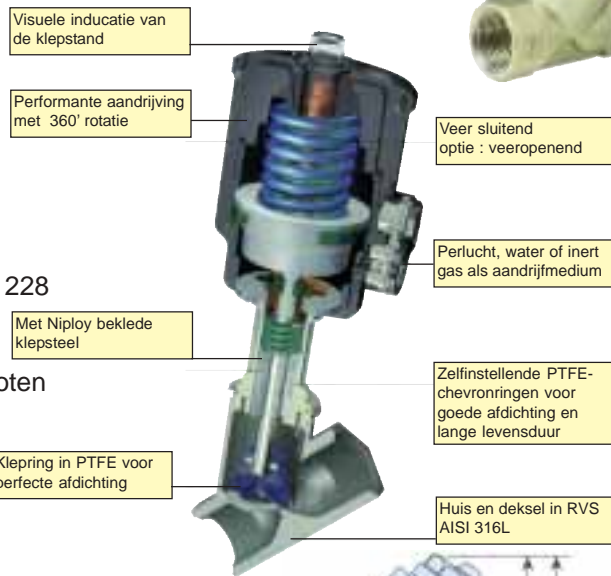


## OPTIES:

- In rust geopend
- Dubbelwerkende aandrijving
- Lasaansluiting, tri-clamp aansluiting
- Eindschakelaars
- Onafhankelijk regelbare slagbeperking voor hoog en laag debiet
- Noodhandbediening
- Namur adaptor voor stuurventiel

## AFMETINGEN: (in mm)

Ø	Open	Kv m <sup>3</sup> /u	Max bar	Min bar	Type	A	B	C	D	Kg
1/2"	13	4,2	16	2,7	45	65	144	136	123	1,3
3/4"	20	8	16	2,7	45	75	155	143	130	1,4
1"	25	19	16	2	63	90	212	205	185	1,9
1 1/4"	32	27,5	16	2	63	110	225	217	193	2,3
1 1/2"	40	42	16	2	63	120	230	225	198	3,0
2"	50	52	16	2	63	150	248	241	207	3,7
2 1/2"	50	55	16	1,6	80	150	270			





*Weyn-Lauwers* N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS Fig 532 / 533

## FIGUUR:

Fig 532 in gietijzer GG-25

Fig 533 in gietstaal GS- C25

## MATERIALEN:

N°	Omschrijving	Materiaal	
		532	533
1	Huis	Gietijzer GG-25	Staal GS- C25
2	Deksel	Gietijzer GG-25	Staal GS- C25
3	Spindel	Roestvrijstaal X12 CrNi S 18 8	
4	Klep	Roestvrijstaal X20 Cr13	
5	Zitting	Roestvrijstaal X22 CrNi 17	
10	Dichting	Grafiet	
11	Pakking	Grafiet	
22	Blokkering	Staal	
25	Blokkeringstift	Staal	

## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

Temperatuur	120°C	300°C	350°C	400°C
532	16	13	-	-
533	40	28	24	21

## STUURDRUK:

De pneumaat wordt standaard geleverd met een drukreduceertoestel.  
De max. stuurdruk bedraagt 4 bar.

## AANSLUITING:

Flenzen geboord volgens DIN 2501 vorm C

Fig 532: PN 16

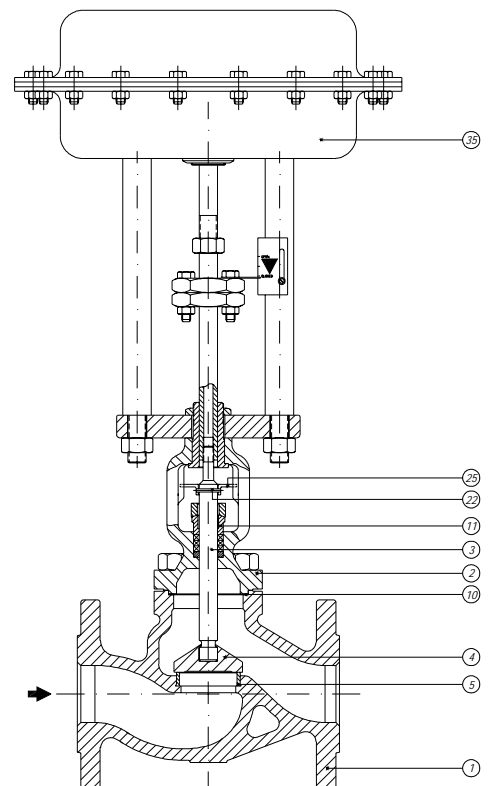
Fig 533: PN 40

## INBOUWLENGTE:

volgens DIN 3202 F1

## OPTIES:

- Klep met zachte PTFE klepring (max. temperatuur 250°C)
- Eindeloopschakelaars
- Met balgafdichting voor thermische olie
- Met regelconus





**Weyn-Lauwers** N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

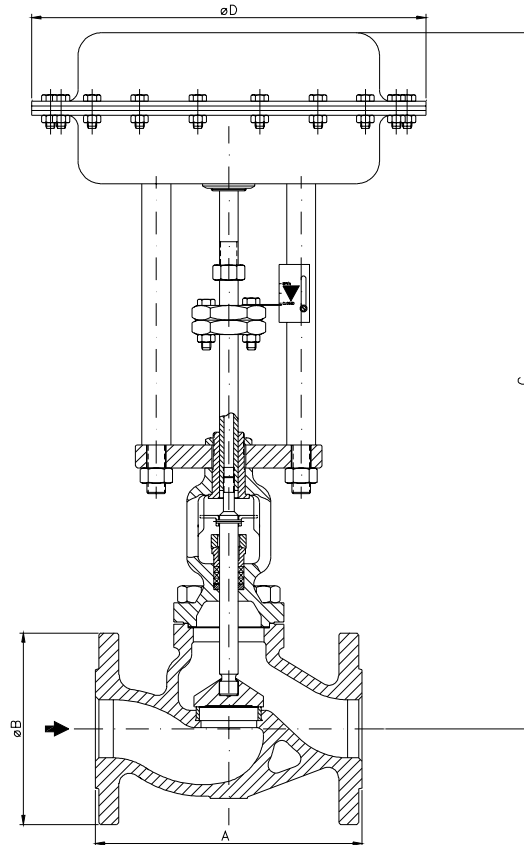
weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS OPEN- DICHT Fig 532 / 533 Afmetingen

**FIGUUR:**

**Fig 532** in gietijzer GG-25 - PN 16

**Fig 533** in gietstaal GS- C 25 - PN 40



DN	A	Ø B		C	K 212			K 312			K 412		
		532	533		ØD	532	533	ØD	532	533	ØD	532	533
15	130	95	95	535	216	18,5	21	-	-	-	-	-	-
20	150	105	105	545	216	21	24	-	-	-	-	-	-
25	160	115	115	550	216	24	26,5	-	-	-	-	-	-
32	180	140	140	560	216	26,5	28	-	-	-	-	-	-
40	200	150	150	580	-	-	-	316	28	30	-	-	-
50	230	165	165	590	-	-	-	316	30	32,5	-	-	-
65	290	185	185	670	-	-	-	316	32,5	35	-	-	-
80	310	200	200	680	-	-	-	316	35	37,5	-	-	-
100	350	220	235	800	-	-	-	-	-	-	422	74	77
125	400	250	270	935	-	-	-	-	-	-	422	77	79,5
150	480	285	300	970	-	-	-	-	-	-	422	79,5	82
200	600	340	375	1250	-	-	-	-	-	-	422	82	85,5



**Weyn-Lauwers** N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS

## Fig. 532 R / 533 R

### FIGUUR:

Fig. 532 R in gietijzer GG-25

Fig. 533 R in gietstaal GS- C25

### MATERIALEN:

N°	Omschrijving	Materiaal	
		532 R	533 R
1	Huis	Gietijzer GG-25	Staal GS- C25
2	Deksel	Gietijzer GG-25	Staal GS- C25
3	Spindel	Roestvrijstaal X12 CrNi S 18 8	
4	Regelklep	Roestvrijstaal X20 Cr13	
5	Zitting	Roestvrijstaal X22 CrNi 17	
10	Dichting	Grafiet	
11	Pakking	Grafiet	
22	Blokkering	Staal	
25	Blokkeeringsstift	Staal	



### BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

Temperatuur	120°C	300°C	350°C	400°C
532 R	16	13	-	-
533 R	40	28	24	21

### STUURDRUK:

De pneumaat wordt standaard geleverd met een drukreduceertoestel.  
De max. stuurdruk bedraagt 4 bar.

### AANSLUITING:

Flenzen geboord volgens DIN 2501 vorm C  
Fig 532 R: PN 16, Fig 533 R: PN 40

**INBOUWLENGTE:** volgens DIN 3202 F1

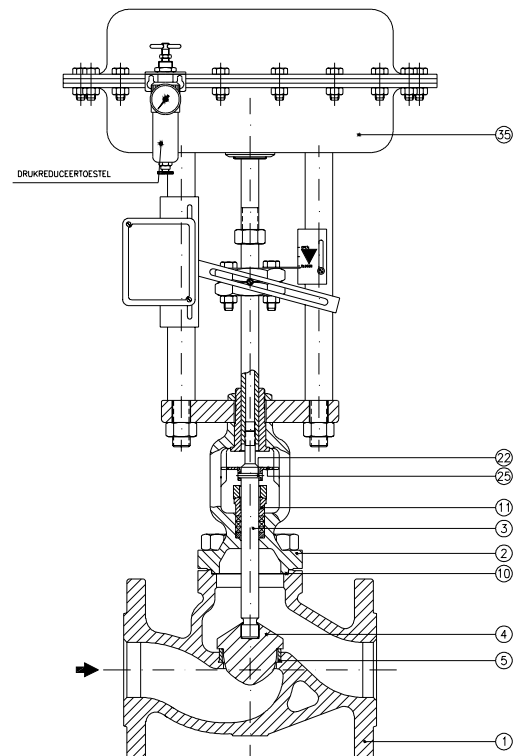
**KLEPSTANDSTELLER:** ingangssignaal 4- 20 mA - fabrikaat Siemens;  
andere fabrikaten: op aanvraag

### OPTIES:

- Klep met zachte PTFE klepring ( max. temperatuur 250°C)
- Eindeloopschakelaars, met balgafdichting voor thermische olie

### REGELKARACTERISTIEKEN:

op aanvraag





*Weyn-Lauwers* N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

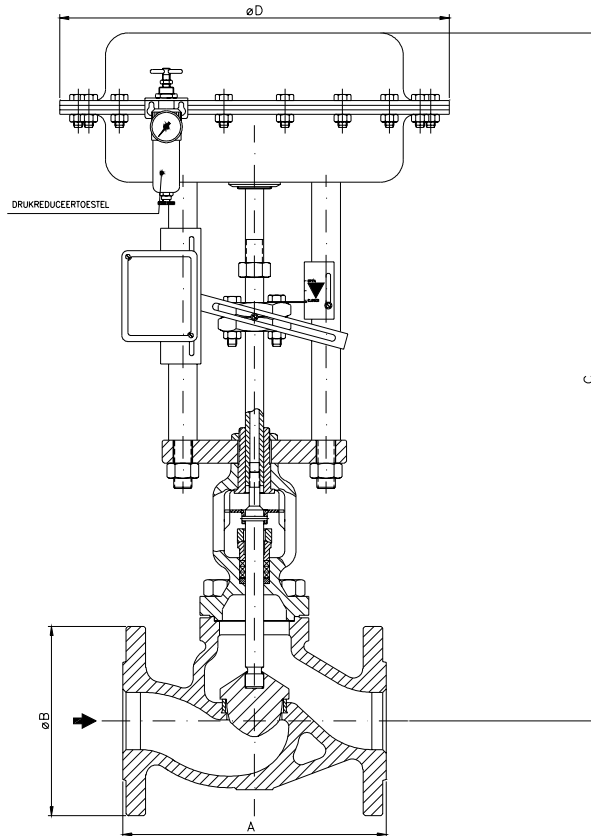
weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS OPEN- DICHT Fig 532 R / 533 R Afmetingen

**FIGUUR:**

**Fig 532 R** in gietijzer GG-25 - PN 16

**Fig 533 R** in gietstaal GS- C 25 - PN 40



DN	A	Ø B		C	K 212			K 312			K 412		
		532	533		ØD	532	533	ØD	532	533	ØD	532	533
15	130	95	95	535	216	18,5	21	-	-	-	-	-	-
20	150	105	105	545	216	21	24	-	-	-	-	-	-
25	160	115	115	550	216	24	26,5	-	-	-	-	-	-
32	180	140	140	560	216	26,5	28	-	-	-	-	-	-
40	200	150	150	580	-	-	-	316	28	30	-	-	-
50	230	165	165	590	-	-	-	316	30	32,5	-	-	-
65	290	185	185	670	-	-	-	316	32,5	35	-	-	-
80	310	200	200	680	-	-	-	316	35	37,5	-	-	-
100	350	220	235	800	-	-	-	-	-	-	422	74	77
125	400	250	270	935	-	-	-	-	-	-	422	77	79,5
150	480	285	300	970	-	-	-	-	-	-	422	79,5	82
200	600	340	375	1250	-	-	-	-	-	-	422	82	85,5



**Weyn-Lauwers** N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS MET BALG

Fig 534 / 535  
536 / 537

## FIGUUR:

Fig 534 in gietijzer GG-25 - PN 16

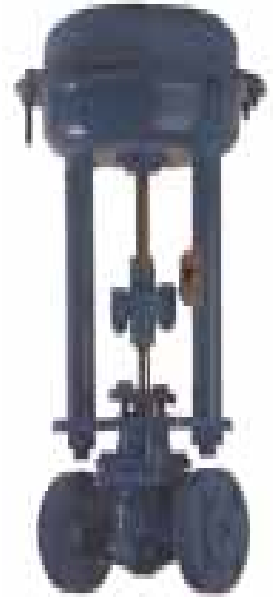
Fig 535 in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 16

Fig 536 in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 25

Fig 537 in gietstaal GS- C 25 - PN 40

## MATERIALEN:

N°	Omschrijving	Materiaal		
		534	535 536	537
1	Huis	Gietijzer GG-25	GGG 40.3	Staal GS- C25
2	Deksel	Gietijzer GG-25	GGG 40.3	Staal GS- C25
3	Spindel	Roestvrijstaal X12 CrNi S 18 8		
4	Klep	Roestvrijstaal X20 Cr13		
5	Zitting	Roestvrijstaal X22 CrNi 17		
10	Dichting	Grafiet		
11	Pakking	Grafiet		
19	Balg	Roestvrijstaal 1.4571		
22	Blokkering	Staal		
25	Blokkeringsstift	Staal		



## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

Temperatuur	120°C	300°C	350°C	400°C
534	16	13	-	-
535	16	13	10	-
536	25	16	15	-
537	40	28	24	21

**STUURDRUK:** De afsluiter wordt standaard geleverd met een drukreducetoestel.  
De max. stuurdruk bedraagt 4 bar.

**AANSLUITING:** Flenzen geboord volgens DIN 2501 vorm C

Fig 534 - 535: PN 16

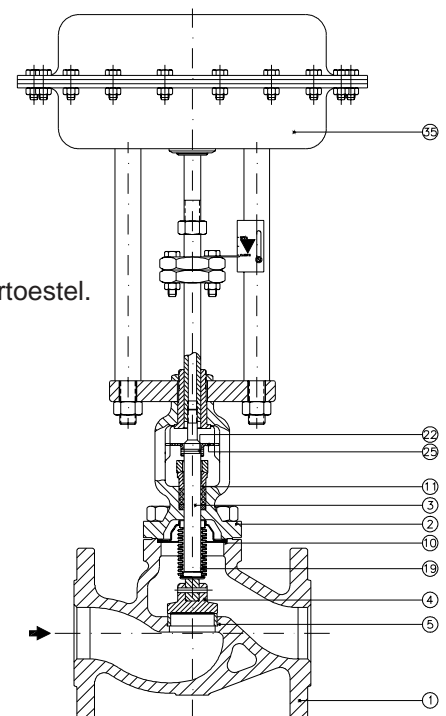
Fig 536: PN 25

Fig 537: PN 40

**INBOUWLENGTE:** volgens DIN 3202 F1

## OPTIES:

- Klep met zachte PTFE klepring (max. temperatuur 250°C)
- Eindeloopschakelaar, met regelkonus







**Weyn-Lauwers** N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS MET BALG

## Fig 534 / 534 / 536 / 537 Afmetingen

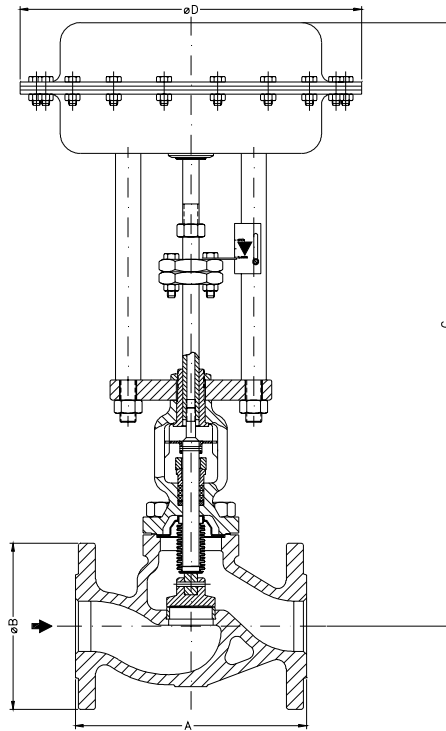
### FIGUUR:

**Fig 534** in gietijzer GG-25 - PN 16

**Fig 535** in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 16

**Fig 536** in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 25

**Fig 537** in gietstaal GS- C 25 - PN 40



DN	A	Ø B			C	K 212				K 312			K 412				
		534	536	535 537		ØD	534	536	535 537	ØD	534	536 535	537	ØD	534 535	536	537
15	130	95	95	95	535	216	18,5	18,5	21	-	-	-	-	-	-	-	-
20	130	105	105	105	545	216	21	21	24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	160	115	115	115	550	216	24	24	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-
32	180	140	140	140	560	216	26,5	26,5	28	-	-	-	-	-	-	-	-
40	200	150	150	150	580	-	-	-	-	316	28	28	30	-	-	-	-
50	230	165	165	165	590	-	-	-	-	316	30	30	32,5	-	-	-	-
65	290	185	185	185	670	-	-	-	-	316	32,5	32,5	35	-	-	-	-
80	310	200	200	200	680	-	-	-	-	316	35	35	37,5	-	-	-	-
100	350	220	235	235	800	-	-	-	-	-	-	-	-	422	74	75,5	77
125	400	250	270	270	935	-	-	-	-	-	-	-	-	422	77	77	79,5
150	480	285	300	300	970	-	-	-	-	-	-	-	-	422	79,5	79,5	82
200	600	340	360	375	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	422	82	82	85,5





**Weyn-Lauwers** N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52  
weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS MET BALG

Fig 534 R / 535 R  
536 R / 537 R

## FIGUUR:

Fig 534 R in gietijzer GG-25 - PN 16  
Fig 535 R in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 16  
Fig 536 R in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 25  
Fig 537 R in gietstaal GS- C 25 - PN 40

## MATERIALEN:

N°	Omschrijving	Materiaal		
		534 R	535 R 536 R	537 R
1	Huis	Gietijzer GG-25	GGG 40.3	Staal GS- C2!
2	Deksel	Gietijzer GG-25	GGG 40.3	Staal GS- C2!
3	Spindel	Roestvrijstaal X12 CrNi S 18 8		
4	Regelklep	Roestvrijstaal X20 Cr13		
5	Zitting	Roestvrijstaal X22 CrNi 17		
10	Dichting	Grafiet		
11	Pakking	Grafiet		
19	Balg	Roestvrijstaal 1.4571		
22	Blokkring	Staal		
25	Blokkeringsstift	Staal		



## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

Temperatuur	120°C	300°C	350°C	400°C
534 R	16	13	-	-
535 R	16	13	10	-
536 R	25	16	15	-
537 R	40	28	24	21

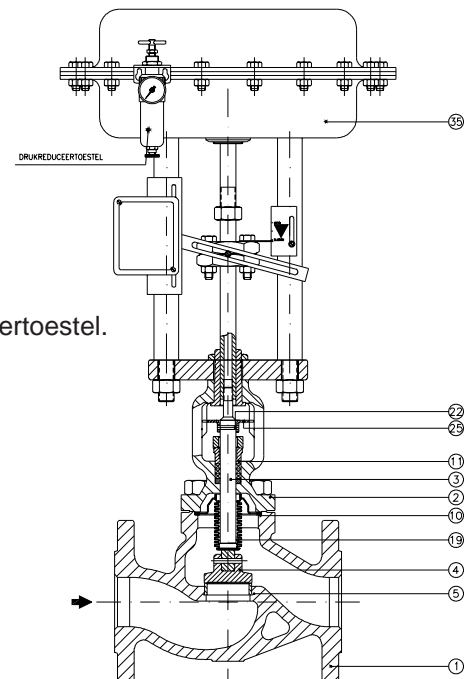
**STUURDRUK:** De afsluiter wordt standaard geleverd met een drukreducertoestel.  
De max. stuurdruk bedraagt 4 bar.

**AANSLUITING:** Flenzen geboord volgens DIN 2501 vorm C  
Fig. 534 R - 535 R: PN 16, Fig. 536 R: PN 25, Fig. 537 R: PN 40

**INBOUWLENGTE:** volgens DIN 3202 F1

**KLEPSTANDSTELLER:** Ingangssignaal 4- 20 mA - fabrikaat SIEMENS  
andere fabrikaten op aanvraag

**OPTIES:** Eindeloopschakelaars





**Weyn-Lauwers** N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13  
FAX. 0032 (0)3 778.09.52

weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

# REGELAFSLUITERS MET BALG

## Fig 534R/535R/536R/537R Afmetingen

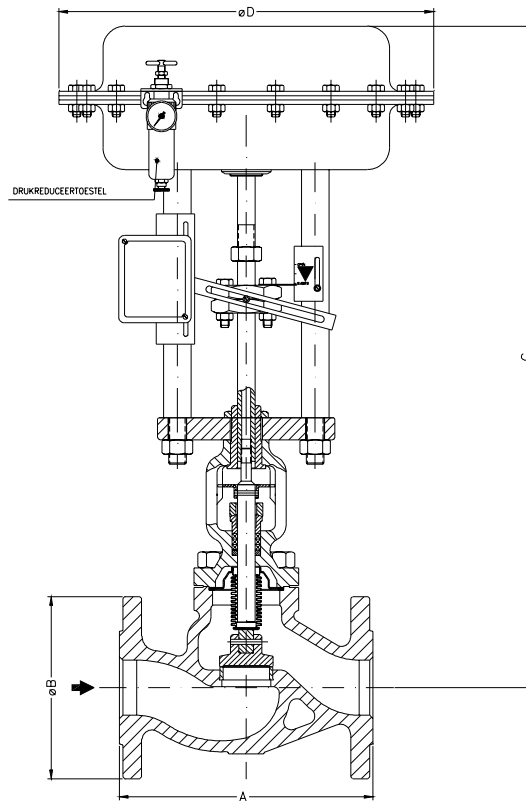
### FIGUUR:

**Fig 534 R** in gietijzer GG-25 - PN 16

**Fig 535 R** in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 16

**Fig 536 R** in nodulair gietijzer GGG- 40.3 - PN 25

**Fig 537 R** in gietstaal GS- C 25 - PN 40



DN	A	Ø B			C	K 212				K 312				K 412			
		534 535	536	537		ØD	534 535	536	537	ØD	534 535	536	537	ØD	534 535	536	537
15	130	95	95	95	535	216	18,5	18,5	21	-	-	-	-	-	-	-	-
20	150	105	105	105	545	216	21	21	24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	160	115	115	115	550	216	24	24	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-
32	180	140	140	140	560	216	26,5	26,5	28	-	-	-	-	-	-	-	-
40	200	150	150	150	580	-	-	-	-	316	28	28	30	-	-	-	-
50	230	165	165	165	590	-	-	-	-	316	30	30	32,5	-	-	-	-
65	290	185	185	185	670	-	-	-	-	316	32,5	32,5	35	-	-	-	-
80	310	200	200	200	680	-	-	-	-	316	35	35	37,5	-	-	-	-
100	350	220	235	235	800	-	-	-	-	-	-	-	-	422	74	75,5	77
125	400	250	270	270	935	-	-	-	-	-	-	-	-	422	77	77	79,5
150	480	285	300	300	970	-	-	-	-	-	-	-	-	422	79,5	79,5	82
200	600	340	360	375	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	422	82	82	85,5