

### PRESENTATIE

- Afstandbediende afsluiter met klep voor alle industriële media
- Anti-waterslag afsluiter (instroming onder de zitting)
- Vacuüm toepassing tot  $10^{-2}$  mbar
- Ruime keuze van stuurkoppen (63 - 90 - 125 mm dia.), draaibaar over 360°, voor maximale prestaties bij uiteenlopende stuurdrukken
- Onderhoudsvrije pakkingbus

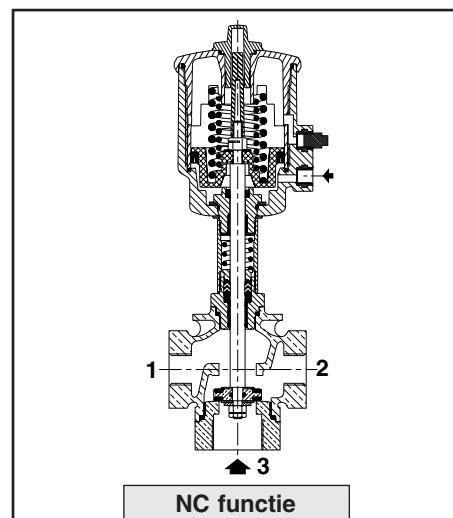
### ALGEMENE BESCHRIJVING

medium	temperatuurbereik	klepafdichting
water, lucht, inert gas, olie	-10°C tot + 180°C	PTFE
heet water, stoom	≤ + 180°C	PTFE

Werkdruk	0 tot 16 bar [1 bar = 100 kPa]
Max. toelaatbare druk	16 bar
Omgevingstemperatuurbereik	-10°C tot +60°C
Maximum viscositeit	600 cSt (mm <sup>2</sup> /s)
Stuurmedium	gefiltreerde lucht of water (40 cSt max.)
Max.stuurdruk	10 bar
Min. stuurdruk	zie hieronder
Temperatuur stuurmedium	-10°C tot +60°C
Reactietijd	zie bladzijde V402-5

### CONSTRUCTIE

Afsluiterbehuizing	<b>Bronz</b>
Aansluiting	Getapt
Pakkingbusbehuizing	Messing
Pakkingbusafdichting	PTFE ribben
Spindel	Roestvast staal
Klep	Messing
Klepafdichting	PTFE
Stuurkop	Glasvezelversterkt polyamide (PA + FV)



### MATERIAALKEUZETABEL

Ø aansluiting (G*)	Ø doorlaat (mm)	doorstroombereik Kv				stuurdruk (bar)		toelaatbaar drukverschil (bar)				stuurkop diameter (mm)	catalogusnr. afsluiter alleen
		3 → 2		2 → 1		min.	max.	min.	maximum				
		(m <sup>3</sup> /h)	(l/min)	(m <sup>3</sup> /h)	(l/min)				lucht inert gas	water heet water olie	stoom (180°C)		
<b>NC - normaal gesloten - toevoer onder de zitting</b>													
1/2	15	6	100	4,5	75	3	10	0	16	16	10	63	E390B002
3/4	20	9,6	160	7,2	120	5	10	0	16	16	10	63	E390B005
1	25	16,2	270	12	200	5	10	0	10	10	10	63	E390B010
						5	10	0	16	16	10	90	E390B011
1 1/4	32	24	400	18	300	5	10	0	6	6	6	63	E390A016
						5	10	0	12	12	10	90	E390A017
1 1/2	40	42,9	715	31,8	530	5	10	0	4	4	4	63	E390A020
						5	10	0	8	8	8	90	E390A021
						5	10	0	16	16	10	125	E390A482
2	50	52,8	880	39	650	5	10	0	2	2	2	63	E390A024
						5	10	0	6	6	6	90	E390A025
						5	10	0	10	10	10	125	E390A485
<b>NO - normaal open - toevoer onder de zitting</b>													
1/2	15	6	100	4,5	75	II (*)	10	0	16	16	10	63	E390B026
3/4	20	9,6	160	7,2	120	II (*)	10	0	16	16	10	63	E390B027
1	25	16,2	270	12	200	II (*)	10	0	16	16	10	63	E390B028
						III (*)	10	0	16	16	10	90	E390B029
1 1/4	32	24	400	18	300	II (*)	10	0	16	16	10	63	E390A030
						III (*)	10	0	16	16	10	90	E390A031
1 1/2	40	42,9	715	31,8	530	II	10	0	11	11	10	63	E390A032
						III (*)	10	0	16	16	10	90	E390A033
						IV	10	0	16	16	10	125	E390A489
2	50	52,8	880	39	650	II	10	0	7	7	7	63	E390A034
						III (*)	10	0	13	13	10	90	E390A035
						IV	10	0	16	16	10	125	E390A490

(\*) Minimum stuurdruk hangt af van de werkdruk, zie blz V402-5

(1) Minimum stuurdruk 2 en 3 bar bij NC afsluiter, toevoer onder de zitting, optioneel

 De grijze bestelnummers komen overeen met gangbare producten met een korte leveringstermijn

### OPTIES EN ACCESSOIRES (Zie V435)

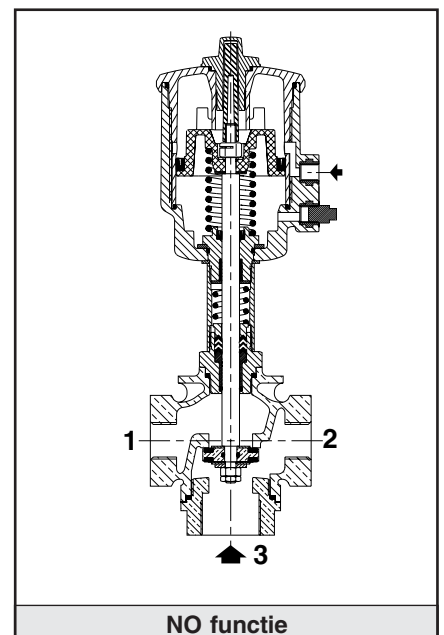
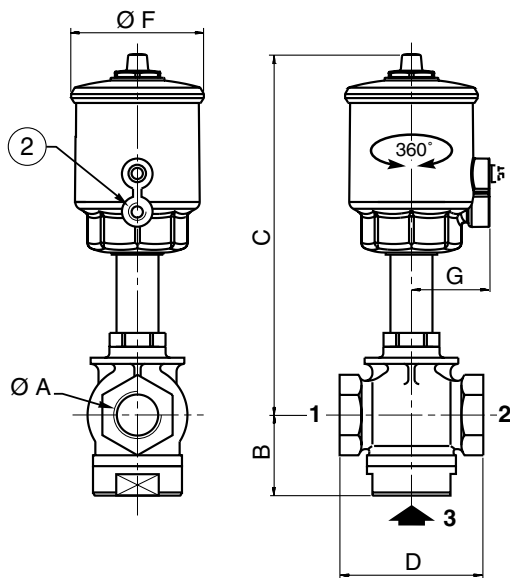
- Klepstandsignalering of optische positie-aanduiding
- Slagbegrenzer
- Verloopstuk voor NAMUR aansluitpatroon
- Zuurstoetpassing
- Vacuüm toepassing tot  $1,33 \cdot 10^{-3}$  mbar
- 3/2 versie voor meng- en verdeeltoepassingen

### PROPORTIONELE AFSLUITERS (zie sectie 1)

### INSTALLATIE

- De afsluiters zijn in alle posities monteerbaar
- ASTM 1, 2 and 3 oliën zijn te gebruiken
- De aansluitpoorten (G<sup>1</sup>) zijn conform ISO 228/1 and ISO 7/1. Andere draadaansluitingen mogelijk op aanvraag.
- Alle afsluiters worden geleverd met installatie-/onderhoudsinstructies. Reserve-onderdelen zijn beschikbaar

### AFMETINGEN (mm), GEWICHT (kg)



#### Constructie met 63 mm stuurkop

Ø A	B	C	D	Ø F	G	gewicht (1)
1/2	39	198	68	85	50,5	1,6
3/4	44	203	84	85	50,5	1,9
1	52	212	92	85	50,5	2,6
1 1/4	57	237	110	85	50,5	3,2
1 1/2	61	244	125	85	50,5	4,5
2	69	253	145	85	50,5	5,6

- ② Stuurkop
- 1/8 (met 63 mm stuurkop)
  - 1/4 (met 90 of 125 mm stuurkop)

#### Constructie met 90 mm stuurkop

Ø A	B	C	D	Ø F	G	gewicht (1)
1	52	223,5	92	118	67	3,2
1 1/4	57	248	110	118	67	3,7
1 1/2	61	255	125	118	67	5,2
2	69	264	145	118	67	6,2

#### Constructie met 125 mm stuurkop

Ø A	B	C	D	Ø F	G	gewicht (1)
1 1/2	61	309	125	156	86	7,7
2	69	318	145	156	86	8,7

(1) Gewicht van afsluiter zonder stuurkop. stuurafsluiters, zie V440 (63 mm stuurkop)  
V443 (90 - 125 mm stuurkoppen)