

# Navatons



## Navatons

Verschillende 2-weg en 3-weg navaton pilots zorgen voor allerlei controle functies die vereist zijn voor watersystemen. Voor een efficiënte kosteneffectieve en betrouwbare druk en flow controle.

### Funcities voor navatons:

- Druk reduceren
- Druk houden
- Drukverschil houden
- Druk ontlasten
- Flow control
- Leidingbreukbeveiliging
- Combinaties van functies



Wijzigingen en/of typefouten voorbehouden



# Navatons

## Technische gegevens

### Specificaties:

	Kunststof	Metaal
• Aansluitingen:	1/8" NPT	1/4" NPT
• Werkdruk:	0 - 10 bar	0 - 16 bar
• Max. temperatuur:	50 °C	80 °C

### Materialen:

	Kunststof	Metaal
• Huis:	polyamide	messing (optie: RVS)
• Rubbers:	NBR	NBR
• Interne onderdelen:	RVS en messing	RVS en messing
• Veer:	verzinkt staal	RVS

### Veerselectie:

Veer	Kleur	Systeemdruk
G	blauw	1 - 10 kg/cm <sup>2</sup>
N	RVS (naturel)	0,8 - 6,5 kg/cm <sup>2</sup>
K	grijs	0,5 - 3 kg/cm <sup>2</sup>
J	groen	0,2 - 1,7 kg/cm <sup>2</sup>

### PC10 drukreducerend / drukhoudend 3W

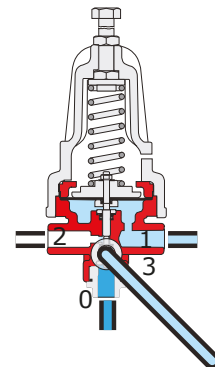
De pilot kan zo worden aangesloten dat deze zowel voor een drukreducerende als een drukhoudende functie gebruikt kan worden.

aansluitingen:

drukreducerend	drukhoudend
0 stroomopwaarts (P1)	stroomafwaarts (P2)
1 sensor, geregelde druk	sensor, geregelde druk
2 stroomafwaarts (P2)	stroomopwaarts (P1)
3 membraankamer afsluiter	membraankamer afsluiter

Navaton instellen:

Draai bout rechtsonom om de instelling te verhogen  
Draai bout linksom om de instelling te verlagen



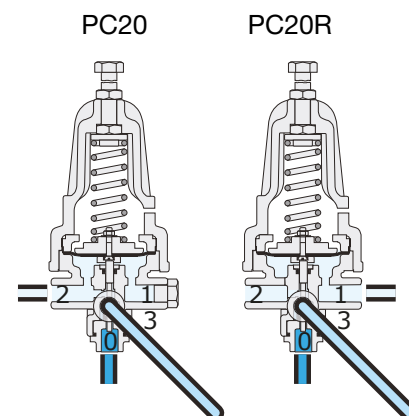
### PC20 drukreducerend 2W

aansluitingen:

PC20	PC20R (remote sense)
0 stroomopwaarts (P1)	stroomopwaarts (P1)
1 dicht	externe sensor
2 stroomafwaarts (P2)	stroomafwaarts (P2)
3 membraankamer afsluiter	membraankamer afsluiter

Navaton instellen:

Draai bout rechtsonom om de instelling te verhogen  
Draai bout linksom om de instelling te verlagen



# Navatons Technische gegevens



## PC25 drukreducerend / drukhoudend servo navaton 2W/3W

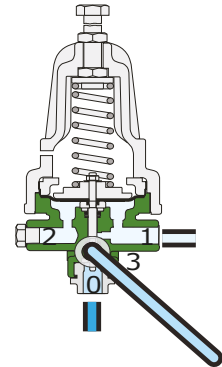
De pilot kan zo worden aangesloten dat deze zowel voor een drukreducerende als een drukhoudende functie gebruikt kan worden.

aansluitingen:

<b>drukreducerend</b>	<b>drukhoudend</b>
0 stroomopwaarts (P1)	stroomafwaarts (P2)
1,2 sensor, geregelde druk stroomafwaarts (P2)	sensor, geregelde druk stroomopwaarts (P1)
3 membraankamer afsluiter	membraankamer afsluiter

Navaton instellen:

Draai bout rechtsom om de instelling te verhogen  
Draai bout linksom om de instelling te verlagen



## PC30 drukhoudend / ontlastend 2W

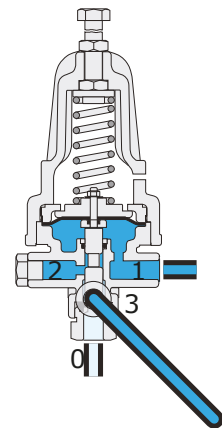
De pilot heeft gelijktijdig een drukhoudende en ontlastende functie.

aansluitingen:

<b>drukhoudend / ontlastend</b>
0 stroomafwaarts (P2)
1 externe sensor / stroomopwaarts (P1)
2 dicht
3 membraankamer afsluiter

Navaton instellen:

Draai bout rechtsom om de instelling te verhogen  
Draai bout linksom om de instelling te verlagen



## PC70 flowregelend servo navaton 2W

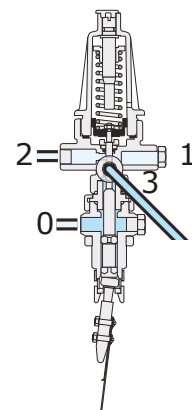
De pilot heeft een schoep in de leiding waarvan de maat op die van de leiding is afgesteld. Door de stand van de schoep zet de navaton de membraankamer onder druk of draineert deze.

aansluitingen:

<b>flowregelend</b>
0 stroomopwaarts (P1)
1 dicht
2 stroomafwaarts (P2)
3 membraankamer afsluiter

Navaton instellen:

Draai bout rechtsom om de instelling te verlagen  
Draai bout linksom om de instelling te verhogen





## Navatons Technische gegevens