



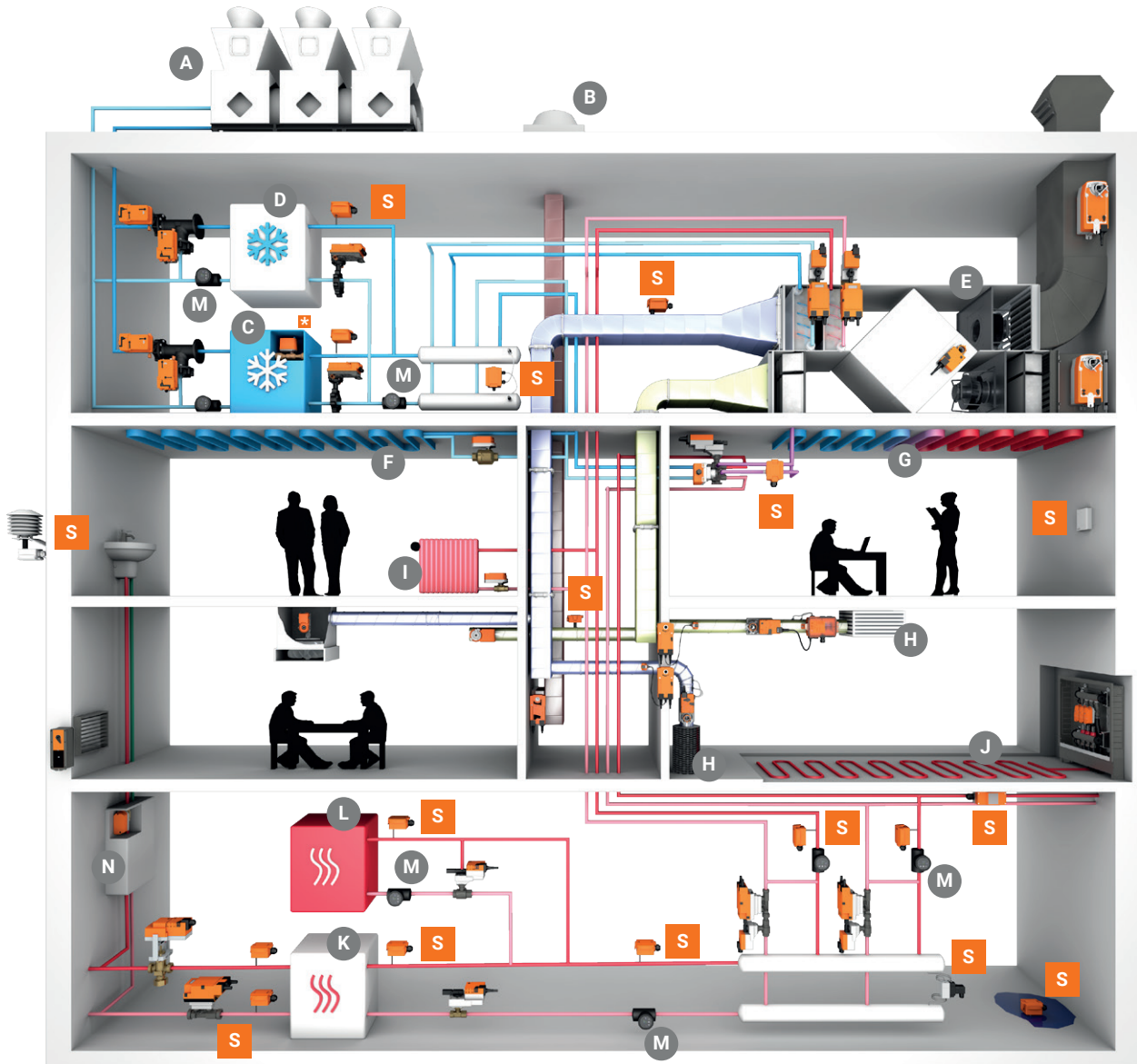
**Producten
en prijzen**

**Sensoren / Meters
Nederland
2026**



**Prijzen in euro
Geldig vanaf 1 januari 2026**

Totaaloplossingen



Legenda

Overzicht van producten van Belimo

S Sensoren en Meters

Overzicht van producten van derden

- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| A Droge koeler, koelen | F Koelplafond | K Warmtewisselaar stadsverwarming |
| B Rookafvoerventilator | G Verwarmings-/koelplafond | L Warmte-opwekker |
| C Koelmachine | H Luchtverdeler | M Circulatiepomp |
| D Warmtewisselaar, vrije koeling | I Radiator | N Zoetwaterstation |
| E Luchtbehandelingskast | J Vloerverwarming | |

Uw keuze: catalogus of online

Bestellen uit de catalogus

In deze productcatalogus kunt u kiezen uit verschillende sensoren en meters.

Neem gewoon contact op met je Belimo contactpersoon aan de hand van het gewenste bestelnummer. Zij zullen er samen met u voor zorgen dat u de oplossing ontvangt die het beste voldoet aan uw eisen op het gebied van zuinigheid, energie-efficiëntie en comfort.

Neem voor uw regio rechtstreeks contact met hen op:

BELIMO Servomotoren B.V.

Riezebosweg 5
8171 MG Vaassen

Telefoon: +31 (0)578 576 836

E-mail: info@belimo.nl

Online bestellen

Alle producten en systemen van Belimo kunt u vanzelfsprekend ook online bestellen. Na een korte registratie kunt u artikelen aan uw persoonlijke winkelwagen toevoegen. Je kunt de door jou gekozen producten daar direct bestellen.

www.belimo.nl



Selectie
sensoren/meters

5 jaar garantie

Innovatie en stabiliteit gaan bij ons uitstekend samen en zijn karakteristiek voor Belimo. Veel bedrijven beloven betrouwbaarheid – wij geven u 5 jaar garantie.

Wereldwijd verkrijgbaar

Wij zijn waar u bent. Dichtbij en overal ter wereld vertegenwoordigd. Uw Belimo contactpersoon staat u altijd competent en hulpvaardig ter zijde. Wij spreken uw taal en begrijpen u.

Compleet assortiment

Belimo biedt een compleet assortiment: Het product voor uw toepassing - de oplossing voor uw project. Voor lucht, water, retrofit, brandbeveiliging, rookafvoer of volumestroomregeling.

Bewezen kwaliteit

Precisie, betrouwbaarheid en eerlijk partnership – daarvoor staat "Swiss Quality". Wij nemen deze verantwoordelijkheid serieus en controleren voor u elke aandrijving voor levering bewust tot in detail.

Korte levertijd

Snel is niet altijd snel genoeg. Daarom beloven wij dat u uw levering volgens de overeengekomen levertijd en op de juiste plaats ontvangt.

Competente ondersteuning

Met zeer goede producten perfecte oplossingen creëren. Wij ondersteunen u daarbij wereldwijd met deskundige collega's, intelligente service-tools en duidelijke documentatie, die uw vragen precies beantwoorden.

Sensoren en thermische energiemeters van Belimo



De sensoren van Belimo voldoen aan de hoogste verwachtingen in kwaliteit en betrouwbaarheid. Met gebruik van innovatieve technologie wordt een eenvoudige installatie en naadloze compatibiliteit met alle belangrijke gebouwautomatiseringssystemen gewaarborgd. Het assortiment bevat sensoren voor het meten van temperatuur, luchtvochtigheid, druk, CO₂, vluchtige organische stoffen (VOC's) en debiet in leidingen, kanalen, ruimteoplossingen en oplossingen buitenshuis. De productlijn wordt perfect aangevuld door de nieuwe thermische energiemeters, met of zonder MID-certificering, afhankelijk van de toepassing. Bij sensoren van Belimo kunt u rekenen op eersteklas service en support.

**Naadloze integratie
en compatibiliteit**



Sensoren en meters

De perfecte aanvulling voor aandrijvingen en kleppen

Lucht	Kanaalsensoren	Drukverschilsensoren	6
		Drukverschilschakelaars	7
		Gemiddelde temperatuur en vochtigheid	8
		Luchtkwaliteit, vochtigheid, temperatuur	9
		Vorstbewaking	10
	Buitensensoren	Buitensensoren vochtigheid / temperatuur	11
Ruimtesensoren	Ruimtesensoren / Ruimtebedieningsmodules	12	
Lucht en water	Kanaal- en leidingsensoren	Kanaal- en dompelsensoren voor temperatuur	14
		Kabelsensoren voor temperatuur	17
		Veiligheidstemperatuurbegrenzer STB / temperatuurbewaking TW	18
Water	Leidingsensoren	Aanlegsensoren temperatuur / condensatie	19
		Druksensoren	20
		Debietsensoren met glycolcompensatie	21
Thermische energiemeters	MID-goedkeuring	Thermische energiemeters conform EN 1434 met MID-certificering	22
		Belimo Energy Valve™ conform EN 1434 met MID-toelating	23
	Standaard	Thermische energiemeters met glycolcompensatie	24
Toebehoren mechanisch	Adapters en pijpkoppelingsets, verbindingadapters		25
	Kabelwartels, bevestigingsbanden en warmtegeleidingspasta		26
	Montageflenzen, montage toebehoren		27
	Dompelbuizen en klemschroefverbindingen, dompelbuissets		28
	Toebehoren voor drukverschilsensoren lucht, toebehoren voor vochtigheidssensoren		29
	Isolatieschalen, MID-gecertificeerde toebehorenssets		30
	Afsluiters en pijpkoppelingen, dompelbuizen		31
	T-stukken, toebehoren voor thermische energiemeters		32
Toebehoren elektrisch	Kabels, omvormers voor M-bus, sensormodules als reserveonderdelen		33
	Servicetools, eindgebruikerstools		34
	Omvormers		35



Productinnovaties van Belimo.
Voor meer informatie:

De meest recente oplossingen voor uw wensen.



Drukverschilschakelaars

Uitgangssignaal SPDT-schakelaar



01APS-..

Voor het bewaken van overdruk, onderdruk of drukverschil van lucht en andere niet ontvlambare en niet-agressieve gassen.

Met instelling gewenste waarde en automatische resetfunctie.

Beschermingsklasse IEC/EN IP54

Behuizing Kunststof, met verwijderbaar deksel



	Gemeten waarden					Meetbereiken	
	Uitgangssignalen					Drukverschil	
	20...300 Pa	50...500 Pa	200...1000 Pa	500...2500 Pa	1000...5000 Pa	Sensortype	EUR
Hulpschakelaar (EPU)	■					01APS-10R	38,70
	■					01APS-10R.1 ¹⁾	28,80
		■				01APS-10U	38,70
		■				01APS-10U.1 ¹⁾	28,80
			■			01APS-101	38,70
			■			01APS-101.1 ¹⁾	28,80
				■		01APS-104	38,70
				■		01APS-104.1 ¹⁾	28,80
				■	01APS-105	38,70	

¹⁾ Multiverpakking met 45 stuks, prijs per stuk. (Montagetoebereik A-22AP-A05.1 moet apart worden besteld.)

Gemiddelde temperatuur en vochtigheid

Uitgangssignalen actief, passief, SPDT-schakelaar, Modbus RTU, BACnet MS/TP

Voor de meting van gemiddelde temperatuur en vochtigheid in luchtkanalen en luchtbehandelingsinstallaties.

Voedingsspanning AC/DC 24 V (actieve sensoren)

Beschermingsklasse IEC/EN IP65 / NEMA 4X

IP55 (kanaalhygrostaat 01DH-..)

Behuizing Kunststof



Gemeten waarden				Meetbereiken									
Uitgangssignalen				Temperatuur			Vochtigheid						
		Verschillende bereiken											
		Sondelengte		-35...50°C	-40...80°C	-35...70°C	Relatief: 0...100% RH	Absoluut: 0...80 g/m³	Dauwpunt: -20...80°C	Enthalpie: 0...85 kJ/kg	Instelbereik 15...95% RH	Sensortype	EUR
Temperatuur (gemiddelde waarde)													
Passief	Pt1000	—	3 m			■						01MT-1B4	224,00
		—	6 m			■						01MT-1B5	240,00
		—	15 m			■						01MT-1B8	578,00
Actief	0...5 V / 0...10 V	■	3 m									22MT-124	262,00
		■	6 m	■								22MT-125	275,00
		■	15 m	■								22MT-128	616,00
		■	3 m	■								22MT-144	262,00
		■	6 m	■								22MT-145	275,00
Vochtigheid / temperatuur													
Actief	0...5 V / 0...10 V	■	140 mm		■		□	■	■	■		22DTH-11M	254,00
		■	270 mm		■		□	■	■	■		22DTH-11Q	272,00
	4...20 mA	■	140 mm		■		□	■	■	■		22DTH-13M	254,00
		■	270 mm		■		□	■	■	■		22DTH-13Q	272,00
	Modbus RTU	—	140 mm		■		□	□	□	□		22DTH-15M	321,00
		—	270 mm		■		□	□	□	□		22DTH-15Q	334,00
BACnet MS/TP	—	140 mm		■		□	□	□	□		22DTH-16M	321,00	
Vochtigheid (kanaalhygrostaat)													
Hulpschakelaar (EPU)		—	150 mm								■	01DH-10N	278,00

□ Fabrieksinstellingen (meetbereiken kunnen op de sensor worden ingesteld).

Verdere instellingen en realtime gegevens kunnen worden geselecteerd en uitgelezen via bluetooth met het toebehoren A-22G-A05 (22DTH-15.., 22DTH-16M).

Luchtkwaliteit, vochtigheid, temperatuur

Uitgangssignalen actief, Modbus RTU, BACnet MS/TP



Voor de meting van luchtkwaliteit (CO₂, vochtigheid, temperatuur en vluchtige organische stoffen) in luchtkanalen en luchtbehandelingsinstallaties.

Voedingsspanning AC/DC 24 V
 Beschermingsklasse IEC/EN IP65 / NEMA 4X
 Behuizing Kunststof, met opklikbaar deksel



Gemeten waarden		Meetbereiken										EUR
Uitgangssignalen		Temperatuur	Vochtigheid				CO ₂	VOC				
			0...50 °C	Relatief: 0...100% RH	Absoluut: 0...80 g/m ³	Dauwpunt: -20...80 °C	Enthalpie: 0...85 kJ/kg	0...2000 ppm	0...5000 ppm	0...100%	Sensortype	
	LCD-display	Sondelengte										
CO₂												
Actief	0...5 V / 0...10 V	150 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22DC-11	365,00
	0...5 V / 0...10 V, 4...20 mA							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22DC-13	378,00
CO₂ / temperatuur												
Actief	0...5 V / 0...10 V	180 mm	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22DTC-11	459,00
	0...5 V / 0...10 V, 4...20 mA		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22DTC-13	469,00
CO₂ / vochtigheid / temperatuur												
Actief	0...5 V / 0...10 V	180 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22DTM-11	576,00
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22DTM-1106	659,00
	Modbus RTU		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22DTM-15	599,00
	BACnet MS/TP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22DTM-16	599,00
CO₂ / VOC												
Actief	0...5 V / 0...10 V	150 mm						<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22DCV-11	596,00
CO₂ / VOC / temperatuur												
Actief	0...5 V / 0...10 V	180 mm	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22DCM-11	630,00
CO₂ / VOC / mix CO₂/VOC / temperatuur												
Actief	0...5 V / 0...10 V	180 mm	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22DCK-11	713,00

Fabrieksinstellingen (meetbereiken kunnen op de sensor worden ingesteld).

Verdere instellingen en realtime gegevens kunnen worden geselecteerd en uitgelezen via bluetooth met het toebehoren A-22G-A05 (22DC-13, 22DTC.., 22DTM.., 22DCV-11, 22DCM-11, 22DCK-11).

¹⁾ Alleen bruikbaar via buscommunicatie of met bluetooth-dongle (A-22G-A05) en Belimo Duct Sensor Assistant App.

Vorstbewaking

Uitgangssignalen actief, SPDT-schakelaar

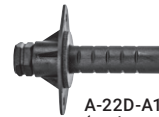
Reset	Handmatig of automatisch
Startfunctie	Met types 20DTS-..
Voedingsspanning	AC 24 V (types 20DTS-..)



01ATS-..



20DTS-..

A-22D-A12
(optioneel toebehoren voor 20DTS-..)

Gemeten waarden

Uitgangssignalen

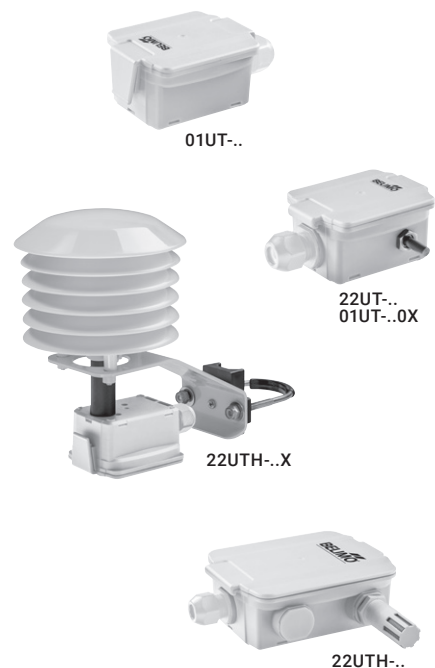
		Lengte capillaire buis	Automatische reset	Handmatige reset	LED-indicatie, rood	Instelbereik -10...15°C	Instelbereik 1...10°C	Sensortype	EUR
Temperatuur (vorstbewaking)									
Hulpschakelaar (EPU)	Passief	3 m	■			■		01ATS-1040B	121,00
		6 m	■			■		01ATS-1050B	132,00
Actief	0...10 V	3 m		■		■		01ATS-104XC	133,00
		6 m		■		■		01ATS-105XC	144,00
Actief	0...10 V	2 m	■	■	■		■	20DTS-1P3	398,00
		6 m	■	■	■		■	20DTS-1P5	408,00

Buitensensoren vochtigheid / temperatuur

Uitgangssignalen actief, passief, Modbus RTU, BACnet MS/TP

Voor de meting van temperatuur of relatieve vochtigheid en buitentemperatuur alsmede in veeleisende binnentoepassingen waar een hoge IP-beschermingsgraad nodig is – bijvoorbeeld in koelhuizen, broeikassen of productiehallen en opslaghallen.

Voedingsspanning AC/DC 24 V (actieve sensoren)
 Beschermingsklasse IEC/EN IP65 / NEMA 4X
 Behuizing Kunststof, met opklikbaar deksel



	Gemeten waarden	Meetbereiken											EUR		
		Uitgangssignalen													
	Uitgangssignalen	Temperatuur						Vochtigheid							
		Sensortype													
		Externe sensorbuis (korte reactietijd)	Verschillende bereiken				Relatief: 0...100% RH	Absoluut: 0...50 g/m³	Absoluut: 0...80 g/m³	Dauwpunt 0...50°C	Dauwpunt: -20...80°C	Enthalpie: 0...85 kJ/kg			
			-50...50°C	-40...60°C	-35...50°C	-35...90°C	-20...80°C	-15...35°C	-10...120°C	0...50°C	0...100°C	0...160°C	0...250°C		
Temperatuur															
Passief	Pt100				■										01UT-1A 35,50 01UT-1A0X 58,20
	Pt1000	■			■										01UT-1B 34,50 01UT-1B0X 58,20
	Ni1000				■										01UT-1C 34,50
	Ni1000TK5000				■										01UT-1D 39,80
	NTC1k8				■										01UT-1F 31,40
	NTC10k (10k2)				■										01UT-1L 30,60
	NTC10k Carel				■										01UT-1N 32,60
	NTC20k				■										01UT-1Q 31,70
Actief	0...5 V / 0...10 V	■	■	□		■	■	■	■	■	■	■	■	■	22UT-12 122,00
	4...20 mA	■	■	□		■	■	■	■	■	■	■	■	■	22UT-14 122,00
Vochtigheid / temperatuur															
Actief	0...5 V / 0...10 V		■	■		□	■			□	■	■	■	■	22UTH-11 314,00
	4...20 mA		■	■		□	■			□	■	■	■	■	22UTH-13 314,00
	0...5 V / 0...10 V, NTC10k Pre		■	■		□	■			□	■	■	■	■	22UTH-110M 363,00
	0...5 V / 0...10 V		■	■		□	■			□	■	■	■	■	22UTH-110X 428,00
	4...20 mA		■	■		□	■			□	■	■	■	■	22UTH-130X 428,00
	Modbus RTU					□				□	□	□	□	□	22UTH-150X 477,00
	BACnet MS/TP					□				□	□	□	□	□	22UTH-160X 481,00

□ Fabrieksinstelling (meetbereiken kunnen op de sensor of via het bussysteem worden ingesteld)
 Verdere instellingen en realtime gegevens kunnen worden geselecteerd en uitgelezen via bluetooth met het toebehoren A-22G-A05 (22UTH-150X, 22UTH-160X).

Ruimtesensoren / ruimtebedieningsmodules

Uitgangssignaal passief

Voor het meten van de temperatuur in de ruimte en het instellen van de gewenste temperatuurwaarde van de ruimte.

Deze ruimtemodules kunnen naadloos worden aangesloten aan bestaande regelaars.

Omgevingsvoorwaarden 0...50°C



01RT-1..



P-01RT-1..



	Uitgangssignalen	Signaal gewenste waarde instelbaar (weerstand Ω)	Meetbereik ¹⁾		EUR
			0...50°C	Temperatuur	
				Sensortype	
Passieve ruimtesensoren en ruimtebedieningsmodules					
Passief	Pt1000		■	01RT-1B-0	27,60
	Ni1000		■	01RT-1C-0	27,60
	Ni1000TK5000		■	01RT-1D-0	27,60
	NTC1k8		■	01RT-1F-0	24,30
	NTC10k (10k2)		■	01RT-1L-0	23,00
	NTC10k Carel		■	01RT-1N-0	23,00
	NTC10k Pre (10k3)		■	01RT-1M-0	23,00
	NTC20k		■	01RT-1Q-0	24,30
	Pt1000	0.7...1.3 kΩ	■	P-01RT-1B-0	39,10
	NTC1k8		■	P-01RT-1F-0	37,80
	NTC10k (10k2)	2.5...8.5 kΩ	■	P-01RT-1L-0	36,40
	NTC10k Pre (10k3)		■	P-01RT-1M-0	36,40

Ruimtesensoren / ruimtebedieningsmodules

Uitgangssignaal actief, MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP

Voor het meten en instellen van het binnenklimaat. De actieve Belimo ruimtebedieningsmodules P-22RT..-1..D.. zijn uitgerust met een superscherp ePaper-touchdisplay voor maximaal bedieningsgemak en optimale leesbaarheid. In openbare ruimtes bieden de ruimtesensoren zonder display 22RT..-18-1 (met analoge uitgangen) en P-22RT..-1U00A-2 (met Modbus RTU, BACnet MS/TP en MP-Bus) een optimale en discrete oplossing. Dankzij de Belimo Display App bieden ze bovendien de volledige functionaliteit van een ruimtebedieningsmodule met hoog bedieningsgemak en volledig toegangsbeheer.

Configuratie	Zonder voeding NFC
Diagnosefunctie	Eenvoudig via NFC
Omgevingsvoorwaarden	0...50°C, max. 95% RH, niet condensierend
Analoge uitgang	0...5 V, 0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA (configureerbaar met Belimo Assistant 2)
Instelling gewenste waarde	Regelorganen temperatuur en ventilatie



22RT..-18-1
P-22RT..-1U00A-2



22RT..-18-1B
P-22RT..-1U00A-2B



P-22RT..-1800D-1
P-22RT..-1U00D-2



Uitgangssignalen	Behuizingskleur wit (RAL 9003)	Behuizingskleur zwart (RAL 9005)	Analoge uitgang	Ingangssignaal	Meetbereik ¹⁾			Sensortype	EUR
					Temperatuur	Vochtigheid	CO ₂		
Actieve ruimtesensoren en ruimtebedieningsmodules									
Display app ²⁾			3		0...50°C	0...100% RH Dauwpunt: -50...50°C	0...2000 ppm	22RT-18-1	92,90
	0...5 V		3					22RT-18-1B	– ⁴⁾
	0...10 V		3					22RTH-18-1	138,00
	2...10 V		3					22RTH-18-1B	– ⁴⁾
	4...20 mA		3					22RTM-18-1	292,00
	MP-Bus		3					22RTM-18-1B	– ⁴⁾
								P-22RTH-1U00A-2	214,00
	Modbus RTU							P-22RTH-1U00A-2B	228,00
	BACnet MS/TP				1x DI ³⁾			P-22RTM-1U00A-2	350,00
	MP-Bus							P-22RTM-1U00A-2B	363,00
ePaper-touchdisplay	0...5 V		3					P-22RT-1800D-1	267,00
	0...10 V		3					P-22RTH-1800D-1	306,00
	2...10 V		3					P-22RTH-1800D-1	306,00
	4...20 mA		3					P-22RTM-1800D-1	460,00
	MP-Bus		3					P-22RTM-1800D-1	460,00
	Modbus RTU							P-22RTH-1U00D-2	363,00
BACnet MS/TP				1x DI ³⁾			P-22RTH-1U00D-2	363,00	
MP-Bus							P-22RTM-1U00D-2	507,00	

¹⁾ Maximaal meetbereik, traploos instelbaar met Belimo Assistant 2.

²⁾ Voor de weergave van de huidige ruimtewaarden en de aanpassing van gewenste waarden via smartphone. Meer informatie: op pagina 34.

³⁾ Digitale ingang.

⁴⁾ Prijs op aanvraag.

Kanaal- en dompelsensoren voor temperatuur

Uitgangssignaal passief

01DT-..., 22DT-...

Voor gebruik als dompelsensor voor leidinginstallaties (vloeistofleidingen) is het aanbevolen een dompelbuis als optioneel toebehoren te gebruiken.

Beschermingsklasse IEC/EN
Behuizing

IP65 / NEMA 4X
Kunststof, met opklikbaar deksel



A-22P-...
(optioneel toebehoren voor 01DT-..., 22DT-...)



	Sondelengte	Meetbereiken		Sensortype	EUR
		Temperatuur			
Gemeten waarden		-50...150°C	-50...160°C		
Uitgangssignalen					
Temperatuur (kanaal, leiding)					
Passief	Ni1000	50 mm	■	01DT-1CH	47,20
		100 mm	■	01DT-1CL	47,20
		150 mm	■	01DT-1CN	49,80
		200 mm	■	01DT-1CP	49,80
		300 mm	■	01DT-1CR	53,40
		450 mm	■	01DT-1CT	57,00
	Ni1000TK5000	50 mm	■	01DT-1DH	53,40
		100 mm	■	01DT-1DL	53,40
		150 mm	■	01DT-1DN	55,20
		200 mm	■	01DT-1DP	55,20
		300 mm	■	01DT-1DR	59,60
	NTC10k (10k2)	450 mm	■	01DT-1DT	63,20
		50 mm	■	01DT-1LH	44,50
		100 mm	■	01DT-1LL	44,50
		150 mm	■	01DT-1LN	47,20
		200 mm	■	01DT-1LP	47,20
	NTC10k Carel	300 mm	■	01DT-1LR	49,80
		450 mm	■	01DT-1LT	53,40
		50 mm	■	01DT-1NH	48,10
		100 mm	■	01DT-1NL	48,10
		150 mm	■	01DT-1NN	50,70
	NTC10k Pre (10k3)	200 mm	■	01DT-1NP	50,70
		300 mm	■	01DT-1NR	54,30
		50 mm	■	01DT-1MH	46,40
100 mm		■	01DT-1ML	46,40	
150 mm		■	01DT-1MN	48,90	
NTC1k8	200 mm	■	01DT-1MP	48,90	
	300 mm	■	01DT-1MR	52,40	
	100 mm	■	01DT-1FL	48,60	
	150 mm	■	01DT-1FN	51,20	
		200 mm	■	01DT-1FP	51,20
		300 mm	■	01DT-1FR	54,40
		450 mm	■	01DT-1FT	57,10

Kanaal- en dompelsensoren voor temperatuur

01DT-..
22DT-..A-22P-..
(optioneel toebehoren voor 01DT-..., 22DT-..)

Uitgangssignalen passief en actief

01DT-..., 22DT-..

Voor gebruik als dompelsensor voor leidinginstallaties (vloeistofleidingen) is het aanbevolen een dompelbuis als optioneel toebehoren te gebruiken.

Beschermingsklasse IEC/EN
Behuizing

IP65 / NEMA 4X
Kunststof, met opklikbaar deksel



	Gemeten waarden	Uitgangssignalen	Verschillende bereiken	Sondelengte	Meetbereiken		Sensortype	EUR
					Temperatuur			
					-50...160°C	-50...150°C		
Temperatuur (kanaal, leiding)								
Passief	NTC20k			50 mm		■	01DT-1QH	48,60
				100 mm		■	01DT-1QL	48,60
				150 mm		■	01DT-1QN	51,20
				200 mm		■	01DT-1QP	51,20
				300 mm		■	01DT-1QR	54,40
	NTC5k			450 mm		■	01DT-1QT	57,10
				200 mm		■	01DT-1HP	47,20
	Pt100			50 mm	■		01DT-1AH	48,90
				100 mm	■		01DT-1AL	48,90
				150 mm	■		01DT-1AN	50,70
				200 mm	■		01DT-1AP	50,70
				300 mm	■		01DT-1AR	54,30
	Pt1000			450 mm	■		01DT-1AT	57,90
				50 mm	■		01DT-1BH	47,20
				100 mm	■		01DT-1BL	47,20
				150 mm	■		01DT-1BN	49,80
				200 mm	■		01DT-1BP	49,80
	Pt1000 Klasse AA			300 mm	■		01DT-1BR	53,40
				450 mm	■		01DT-1BT	57,00
				50 mm	■		01DT-1RH	50,80
			100 mm	■		01DT-1RL	50,80	
			150 mm	■		01DT-1RN	53,40	
Actief	0...5 V / 0...10 V			200 mm	■		01DT-1RP	53,40
				300 mm	■		01DT-1RR	57,00
				50 mm	■	■	22DT-12H	108,00
				100 mm	■	■	22DT-12L	108,00
				150 mm	■	■	22DT-12N	112,00
	4...20 mA			200 mm	■	■	22DT-12P	112,00
				300 mm	■	■	22DT-12R	115,00
				450 mm	■	■	22DT-12T	119,00
				50 mm	■	■	22DT-14H	108,00
				100 mm	■	■	22DT-14L	108,00
		150 mm	■	■	22DT-14N	112,00		
		200 mm	■	■	22DT-14P	112,00		
		300 mm	■	■	22DT-14R	115,00		
		450 mm	■	■	22DT-14T	119,00		

S/M

Inbegrepen en optioneel toebehoren vanaf **pagina 25**

Bruto prijzen excl. btw / 2026 - Wijzigingen in prijzen en technische specificaties voorbehouden

Kanaal- en dompelsensoren voor temperatuur



Uitgangssignaal passief

01PT-..	Voor leidinginstallaties met een korte reactietijd is geen extra dompelbuis vereist.
Beschermingsklasse IEC/EN	IP65 / NEMA 4X
Behuizing	Kunststof, met opklikbaar deksel



Gemeten waarden		Meetbereiken				EUR
Uitgangssignalen		Temperatuur		Sensortype		
		Sondelengte	-50...150°C		-50...160°C	
Temperatuur (leiding)						
Passief	Ni1000TK5000	50 mm		■	01PT-1DH	89,00
		100 mm		■	01PT-1DL	89,00
		200 mm		■	01PT-1DP	94,60
	NTC10k (10k2)	50 mm	■		01PT-1LH	79,80
		100 mm	■		01PT-1LL	79,80
		200 mm	■		01PT-1LP	85,50
	Pt1000	50 mm		■	01PT-1BH	83,60
		100 mm		■	01PT-1BL	84,60
		200 mm		■	01PT-1BP	88,10

Kabelsensoren voor temperatuur

Uitgangssignalen passief en actief

Voedingsspanning	AC/DC 24 V (actieve sensoren)
Kabellengte	2 m
Beschermingsklasse IEC/EN	IP65 / NEMA 4X
Behuizing	Kunststof, met opklikbaar deksel



A-22P-..
(optioneel toebehoren)



	Gemeten waarden Uitgangssignalen	Verschillende bereiken	Sondelengte	Montageflens inclusief	Meetbereiken Temperatuur		Sensortype	EUR		
					-50...160°C	-35...100°C				
Temperatuur										
Passief	Ni1000		50 mm				01CT-1CH	19,90		
			100 mm	■		■	01CT-1CLF	31,60		
			200 mm	■		■	01CT-1CPF	32,90		
	Ni1000TK5000		50 mm				■	01CT-1DH	24,40	
			100 mm	■		■		01CT-1DLF	36,50	
			200 mm	■		■		01CT-1DPF	37,40	
	NTC10k (10k2)		50 mm				■	01CT-1LH	16,50	
			100 mm	■		■		01CT-1LLF	28,30	
			200 mm	■		■		01CT-1LPF	29,40	
	NTC1k8		50 mm				■	01CT-1FH	18,30	
			50 mm				■	01CT-1QH	18,30	
			100 mm	■		■		01CT-1QLF	29,60	
	NTC20k		200 mm	■		■		01CT-1QPF	30,70	
		Pt100		50 mm				■	01CT-1AH	19,90
				100 mm	■		■		01CT-1ALF	31,60
	200 mm		■		■		01CT-1APF	33,00		
Pt1000		50 mm				■	01CT-1BH	19,60		
		100 mm	■		■		01CT-1BLF	31,00		
		200 mm	■		■		01CT-1BPF	33,00		
	Pt1000 Klasse AA		200 mm			■	01CT-1RH	23,20		
Actief	0...5 V / 0...10 V	■	50 mm		■		22CT-12H	108,00		
	4...20 mA	■	50 mm		■		22CT-14H	108,00		

□ Fabrieksinstellingen (meetbereiken kunnen op de sensor worden ingesteld).

Veiligheidstemperatuurbegrenzer STB / Temperatuurbewaking TW

Uitgangssignaal SPDT-schakelaar

Schakelcontact	1x SPDT, AC 230 V, 16 A
Schakelwaarde	Controlevenster in het deksel van de behuizing
Montage	Leidingcontact, dompelbuis of wandmontage
Leidingcontactmontage	Bevestigingsband, inbegrepen
Elektrische aansluiting	Aansluitklemmenblok verend
Reset	Handmatig voor veiligheidstemperatuurbegrenzer STB Automatisch voor temperatuurbewaking TW
Capillaire breukbeveiliging	Voor veiligheidstemperatuurbegrenzer STB



Gemeten waarden Uitgangssignalen	Veiligheidstemperatuurbegrenzer STB	Temperatuurbewaking TW	Automatische reset	Handmatige reset	Lengte capillaire buis	Capillaire breukbeveiliging	Toepassing			Bereik gewenste waarde			EUR	
							Verwarmingswater	Waterdamp	Brandveiligheids-thermostaat in het luchtkanaal	30...90°C	50...80°C	70...130°C		Sensortype
Temperatuur – STB														
Hulpschakelaar (EPU)	■			■	1 m	■	■		■				EXT-J-00734645	104,00
	■			■	1 m	■		■			■		EXT-J-00734647	104,00
Temperatuur – TW														
Hulpschakelaar (EPU)		■	■		1 m		■		■				01HT-101CA	96,40

Aanleggsensoren temperatuur / condensatie

Uitgangssignalen actief, passief of SPDT-schakelaar

Voor de temperatuurmeting aan leidingen en gewelfde oppervlakken (ST...-, HT....-types)
of voor de detectie van condensatie op gekoelde oppervlakken (22HH....-types).

Voedingsspanning AC/DC 24 V (actieve sensoren)
Beschermingsklasse IEC/EN IP65 / NEMA 4X
Behuizing Kunststof, met opklikbaar deksel



01ST-..



22HTH-..X

01HT-..
22HT-..

22HH-..



22HL-..



Gemeten waarden		Meetbereiken							EUR		
Uitgangssignalen		Temperatuur									
		Verschillende bereiken	Sensorkabel 2 m	Sensorkabel 7 m	Sensorkabel 12 m	Ledsignalering	Temperatuur				Sensortype
							-35...70°C	-35...90°C	-35...100°C	-20...60°C	
Temperatuur											
Passief	Ni1000		■							01ST-1C3	23,00
										01HT-1C	40,50
	Ni1000TK5000		■							01ST-1D3	28,00
										01HT-1D	45,50
	NTC10k (10k2)		■							01ST-1L3	19,70
										01HT-1L	37,60
	NTC1k8		■							01ST-1F3	23,10
										01HT-1F	40,50
	NTC20k		■							01ST-1Q3	23,10
										01HT-1Q	37,80
Pt100		■							01ST-1A3	23,00	
									01HT-1A	40,50	
Pt1000		■							01ST-1B3	22,90	
									01HT-1B	40,50	
Actief	0...5 V / 0...10 V	■								22HT-12	113,00
	4...20 mA	■								22HT-14	113,00
Vochtigheid / temperatuur											
Actief	0...5 V / 0...10 V	■	■							22HTH-110X	275,00
Condensatie											
Hulpschakelaar (EPU)						■				22HH-10	157,00
			■							22HH-100X	179,00
				■						22HH-100S-6	211,00
					■					22HH-100S-7	216,00
Lekkage											
Hulpschakelaar (EPU)						■				22HL-10	157,00

S/M

Inbegrepen en optioneel toebehoren vanaf **pagina 25**

Bruto prijzen excl. btw / 2026 - Wijzigingen in prijzen en technische specificaties voorbehouden

Druksensoren

Uitgangssignaal actief

Voedingsspanning	AC/DC 24 V (types met uitgangsspanning) DC 24 V (types met stroomuitlaat)
Beschermingsklasse IEC/EN	22WP-../22WDP-...: IP65 / NEMA 4 22PDP-...: IP65
Behuizing	22WP-../22WDP-...: metaal 22PDP-...: druk-meetomvormer metaal, sensorbehuizing plastic
Kabelinvoer	22WP-...: MVS aansluitstekker conform DIN EN 175301-803 / Type A
Kabelwartel	22WDP-...: Haakse aansluitstekker conform DIN 43650 / Type A PA6, zwart



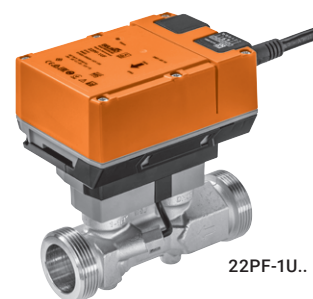
Gemeten waarden		Meetbereiken											EUR			
Uitgangssignalen		Druk														
		Water	Koelmiddelen	Water-glycolmengsels (<50% vol.)	LCD-display	0...1 bar	0...2.5 bar	0...4 bar	0...5 bar	0...6 bar	0...10 bar	0...16 bar	0...25 bar	0...35 bar	Sensortype	
Druk																
Actief	0...10 V	■	■	■				■							22WP-114	188,00
		■	■	■						■					22WP-115	188,00
		■	■	■								■			22WP-116	188,00
	4...20 mA	■	■	■									■		22WP-117	188,00
		■	■	■										■	22WP-119	205,00
		■	■	■				■							22WP-134	179,00
		■	■	■							■				22WP-135	179,00
		■	■	■								■			22WP-136	179,00
		■	■	■									■		22WP-137	179,00
■	■	■										■	22WP-139	196,00		
Drukverschil																
Actief	0...5 V / 0...10 V, 4...20 mA	■	■	■	■					■					22PDP-185	897,00
		■	■	■	■							■			22PDP-186	897,00
		■	■	■	■									■	22PDP-189	897,00
	0...10 V	■	■	■				■							22WDP-111	571,00
		■	■	■					■						22WDP-112	571,00
		■	■	■						■					22WDP-114	571,00
		■	■	■							■				22WDP-115	571,00
		■	■	■				■							22WDP-131	571,00
		■	■	■					■						22WDP-132	571,00
4...20 mA	■	■	■											22WDP-134	571,00	
	■	■	■					■						22WDP-135	571,00	
	■	■	■							■				22WDP-135	571,00	

Debietmeters met glycolcompensatie

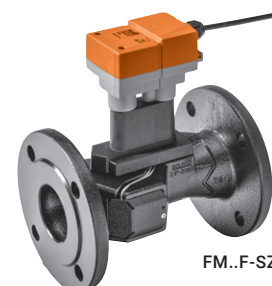
Uitgangssignaal actief

Ultrasone debietsensor voor water en mengsels van water en glycol.
Bepaling van het glycolgehalte en overeenkomstige compensatie.

Voedingsspanning	AC/DC 24 V
Beschermingsklasse IEC/EN	IP54
Nominale druk	22PF.: PN 25 FM.: PN 16
Aansluiting	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ²
Analoge uitgang	22PF.: 0...10 V, 0.5...10 V, 2...10 V of aangepast FM.: 0.5...10 V
Omvormer voor sensoren	22PF.: optionele aansluiting van een actieve sensor met uitgang 0...10 V of een schakelcontact voor overdracht naar bussysteem
Communicatie	22PF.: MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP
Accumulatie	22PF.: het debiet kan mettertijd worden geaccumuleerd
Configuratie, diagnose	22PF.: via NFC met Belimo Assistant 2



22PF-1U..



FM..F-SZ



Gemeten waarden

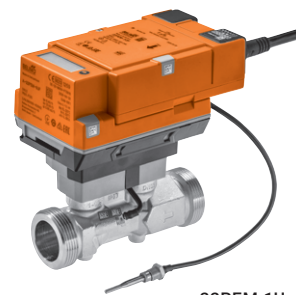
	DN	PN	G	Inbouwlengte	Maximaal debiet, FS ¹⁾	Water	Water-glycolmengsels (≤60% vol.)	Sensortype	EUR
Debiet, temperatuur									
0...10 V 0.5...10 V 2...10 V Aangepast	15	25	3/4"	110 mm	1.8 m ³ /h	■	■	22PF-1UC	555,00
	20		1"	130 mm	3.0 m ³ /h	■	■	22PF-1UD	573,00
	25		1 1/4"	135 mm	4.2 m ³ /h	■	■	22PF-1UE	592,00
	32		1 1/2"	140 mm	7.2 m ³ /h	■	■	22PF-1UF	619,00
	40		2"	145 mm	12 m ³ /h	■	■	22PF-1UG	656,00
	50		2 1/2"	145 mm	18 m ³ /h	■	■	22PF-1UH	692,00
Debiet									
0.5...10 V	65	16	Flens	240 mm	34.6 m ³ /h	■	■	FM065F-SZ	1043,00
	80			260 mm	49.0 m ³ /h	■	■	FM080F-SZ	1145,00
	100			262 mm	86.4 m ³ /h	■	■	FM100F-SZ	1247,00
	125			314 mm	135.0 m ³ /h	■	■	FM125F-SZ	1348,00
	150			334 mm	194.4 m ³ /h	■	■	FM150F-SZ	1450,00

Opmerking: De debietsensoren FM..F-SZ zullen in de loop van het jaar worden vervangen door de types 22PF-1U..
Bestel ook het benodigde toebehoren direct mee – toebehoren vanaf **pagina 30**.

¹⁾ FS = full scale. (volledige schaal).

Thermische energiemeters conform EN 1434 met MID-certificering

Communicatie via MP-Bus, Modbus, BACnet, M-Bus (met omvormer)



22PEM-1U..

Ultrasonische energiemeters voor betrouwbare bepaling en facturatie van het energieverbruik.

Gebruik als warmte-, koel- of warmte-/koelmeter en in de toevoer of retour.

De thermische energiemeters voldoen aan de eisen van EN 1434 en hebben een typegoedkeuring als warmtemeters overeenkomstig de Europese Richtlijn 2014/32/EU inzake meetinstrumenten (MI-004).

Voedingsspanning	AC/DC 24 V of PoE (Power over Ethernet)
Beschermingsklasse IEC/EN	IP54
Nominale druk	PN 25
Aansluiting	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ² en RJ45-stekkerbus
Analoge uitgang	Instelbaar 0...10 V, 0.5...10 V, 2...10 V of aangepast. Het debiet of de temperatuur van de temperatuursensor T1/T2 kan bijvoorbeeld als waarde worden uitgegeven.
Omvormer voor sensoren	Optionele aansluiting van een passieve sensor (Pt1000, Ni1000, NTC10k), een actieve sensor met uitgang 0...10 V of een schakelcontact voor overdracht naar bussysteem
Weergave van de thermische energie	Via LCD-display en communicatie
Communicatie	MP-Bus, Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet/IP, M-Bus (met omvormer G-22PEM-A01), NFC
Configuratie, diagnose	Via geïntegreerde webserver en met Belimo Assistant 2

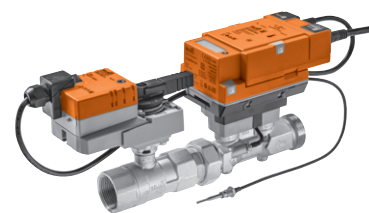


Gemeten waarden

	DN	G	Inbouwlengte	Nominaal debiet qp	Maximaal debiet qs	Drukval Δp@qp	Water	Metertype	EUR
Thermische energie, debiet, temperatuur									
	15	3/4"	110 mm	1.5 m ³ /h	3 m ³ /h	15 kPa	■	22PEM-1UC	1145,00
0...10 V	20	1"	130 mm	2.5 m ³ /h	5 m ³ /h	12 kPa	■	22PEM-1UD	1281,00
0.5...10 V	25	1 1/4"	135 mm	3.5 m ³ /h	7 m ³ /h	7 kPa	■	22PEM-1UE	1419,00
2...10 V	32	1 1/2"	140 mm	6 m ³ /h	12 m ³ /h	14 kPa	■	22PEM-1UF	1556,00
Aangepast	40	2"	145 mm	10 m ³ /h	20 m ³ /h	18 kPa	■	22PEM-1UG	1711,00
	50	2 1/2"	145 mm	15 m ³ /h	30 m ³ /h	22 kPa	■	22PEM-1UH	1858,00

Opmerking: Bestel ook het benodigde toebehoren direct mee – toebehoren vanaf **pagina 30**.

Belimo Energy Valve™ conform EN 1434 met MID-toelating



EV..R2+MID

Toepassingsgebied	Gesloten watersystemen (pH >7)
Mediumtemperatuur	-10...120°C (-10...2°C klepverlenging of spindelverwarming aanbevolen)
Opmerking mediumtemperatuur	MID-gecertificeerd 15...120°C
Pijpkoppeling	Binnendraad Rp (ISO 7-1) en buitendraad G (ISO 228-1)
Lekverlies	Luchtbellendicht, lekverlies A (EN 12266-1)
Toegestane systeemdruk	p _S : 1600 kPa
V' _{max}	Instelbaar 25...100% van V' _{nom}
De thermische energiemeters voldoen aan de eisen van EN 1434 en hebben een typegoedkeuring als warmtemeters overeenkomstig de Europese Richtlijn 2014/32/EU inzake meetinstrumenten (MI-004).	
Configureerbaar met de geïntegreerde webserver of Belimo Assistant 2	
Optionele verbinding met de Belimo Cloud	
Sensorgestuurde debiet- of vermogensregeling	

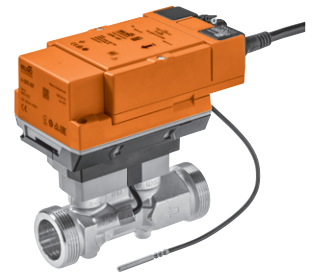


PN	DN	G	Rp	V' _{nom} [l/s]	V' _{nom} [l/min]	V' _{nom} [m ³ /h]	qp [m ³ /h]	Nominale spanning AC/DC 24 V	Modulerend (2...10 V, instelbaar)	Communicatie MP-Bus	Communicatie Modbus	Communicatie BACnet	Kleptype met aandrijving	EUR
Standaardaandrijvingen														
25	15	3/4"	1/2"	0.42	25	1.5	1.5	24 V	■	■	■	■	EV015R2+MID	1584,00
	20	1"	3/4"	0.69	41.7	2.5	2.5		■	■	■	■	EV020R2+MID	1619,00
	25	1 1/4"	1"	0.97	58.3	3.5	3.5		■	■	■	■	EV025R2+MID	1663,00
	32	1 1/2"	1 1/4"	1.67	100	6	6		■	■	■	■	EV032R2+MID	1839,00
	40	2"	1 1/2"	2.78	166.7	10	10		■	■	■	■	EV040R2+MID	2038,00
	50	2 1/2"	2"	4.17	250	15	15		■	■	■	■	■	EV050R2+MID

S/M

Thermische energiemeters met glycolcompensatie

Communicatie via MP-Bus, Modbus, BACnet, M-Bus (met omvormer)



22PE-1U..

Ultrasonische energiemeters voor betrouwbare bepaling van het energieverbruik in systemen met water en water-glycolmengsels.

Continue, automatische meting en compensatie van het glycolgehalte.

Gebruik als warmte-, koel- of warmte-/koelmeter en in de toevoer of retour.

Voedingsspanning	AC/DC 24 V of PoE (Power over Ethernet)
Beschermingsklasse IEC/EN	IP54
Nominale druk	PN 25
Aansluiting	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ² en RJ45-stekkerbus
Analoge uitgang	Instelbaar 0...10 V, 0.5...10 V, 2...10 V of aangepast. Het debiet of de temperatuur van de temperatuursensor T1/T2 kan bijvoorbeeld als waarde worden uitgegeven.
Omvormer voor sensoren	Optionele aansluiting van een passieve sensor (Pt1000, Ni1000, NTC10k), een actieve sensor met uitgang 0...10 V of een schakelcontact voor overdracht naar bussysteem
Weergave van de thermische energie	Via communicatie
Communicatie	MP-Bus, Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet/IP, M-Bus (met omvormer G-22PEM-A01), NFC
Configuratie, diagnose	Via geïntegreerde webserver en met Belimo Assistant 2






Gemeten waarden

	DN	G	Inbouwlengte	Nominaal debiet qp	Maximaal debiet qs	Drukval Δp@qp	Water	Water-glycolmengsels (≤60% vol.)	Metertype	EUR
Thermische energie, debiet, temperatuur										
0...10 V	15	3/4"	110 mm	1.5 m ³ /h	3 m ³ /h	15 kPa	■	■	22PE-1UC	1053,00
	20	1"	130 mm	2.5 m ³ /h	5 m ³ /h	12 kPa	■	■	22PE-1UD	1180,00
0.5...10 V	25	1 1/4"	135 mm	3.5 m ³ /h	7 m ³ /h	7 kPa	■	■	22PE-1UE	1309,00
2...10 V	32	1 1/2"	140 mm	6 m ³ /h	12 m ³ /h	14 kPa	■	■	22PE-1UF	1442,00
Aangepast	40	2"	145 mm	10 m ³ /h	20 m ³ /h	18 kPa	■	■	22PE-1UG	1571,00
	50	2 1/2"	145 mm	15 m ³ /h	30 m ³ /h	22 kPa	■	■	22PE-1UH	1711,00




Opmerking: Bestel ook het benodigde toebehoren direct mee – toebehoren vanaf pagina 30.

Adapters en pijpkoppelingsets

		Voor sensoren			Type	EUR/st.
		Ø	22WDP-..	22WP-..		
	Reductie-adapter G 1/4" (binnendraad) naar G 1/2" (buitendraad)			■	A-22WP-A02	18,80
	Pijpkoppeling Roestvrij staal Leiding 6 en 8 mm naar G 1/4" (buitendraad) Set met 2 stuks	6 mm	■		A-22WP-A06 ¹⁾	116,00
		8 mm	■		A-22WP-A10 ¹⁾	137,00
	Pijpkoppeling Messing Leiding 6 en 8 mm naar G 1/4" (buitendraad) Set met 2 stuks	6 mm	■		A-22WP-A04 ¹⁾	59,60
		8 mm	■		A-22WP-A08 ¹⁾	60,50

¹⁾ Aangegeven prijs is per set.



Verbindingsadapters

		Voor sensoren															Type	EUR/st.							
		01APS-..	01DT-..	01HT-..	01MT-..	01PT-..	01UT-..	22ADP-..	22CT-..	22DC-..	22DCK-..	22DCM-..	22DCV-..	22DT-..	22DTC-..	22DTH-..	22DTM-..	22HH-..	22HT-..	22MT-..	22UT-..	22UTH-..			
	Verbindingsadapter M20 Voor kabel 1 x 6 mm Multiverpakking (10 stuks)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A01.1 ¹⁾	4,40
	Verbindingsadapter M20 Voor kabel 2 x 6 mm Multiverpakking (10 stuks)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A02.1 ¹⁾	4,50
	Kabelinvoer M20x1.5 Multiverpakking (10 stuks)	■																						A-22AP-A11.1 ¹⁾	3,00

¹⁾ De prijs wordt per stuk weergegeven.




S/M

Kabelwartels

		Voor sensoren														Type	EUR/st.						
		01DT-..	01HT-..	01MT-..	01PT-..	01UT-..	22ADP-..	22CT-..	22DC-..	22DCK-..	22DCM-..	22DCV-..	22DT-..	22DTC-..	22DTH-..	22DTM-..	22HH-..	22HT-..	22MT-..	22UT-..	22UTH-..		
	Plug-in kabelwartel Voor kabel 1x 6...8 mm Multiverpakking (10 stuks)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A25.1 ¹⁾	3,00
	Plug-in kabelwartel Voor kabel 2 x 6 mm Multiverpakking (10 stuks)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A26.1 ¹⁾	6,70





¹⁾ De prijs wordt per stuk weergegeven.

Bevestigingsbanden en warmtegeleidingspasta

		Voor sensoren					Type	EUR/st.
		01HT-..	01ST-..	22HH-..	22HH-..,X	22HT-..		
	Bevestigingsband Voor leidingen ø20...110 mm	□	□			□	A-22P-A47	3,70
	Bevestigingsband Voor leidingen ø20...250 mm	■	■			■	A-22P-A49	7,90
	Spuit met warmtegeleidingspasta	■	■	□	□	■	A-22P-A44	3,00








□ Toebehoren af fabriek omvat.

Montageflenzen

		Voor sensoren											Type	EUR/st.		
		ø	01CT-..	01CT-..F	01DT-..	20DTS-..	22DC-..	22DCK-..	22DCM-..	22DCV-..	22DT-..	22DTC-..	22DTH-..	22DTM-..		
	Montageflens Kunststof Voor sensorbuis 6 mm Tot maximaal 120°C	4...7 mm	■	□	■						■				A-22D-A03	11,00
	Montageflens Messing Voor sensorbuis 6 mm Tot maximaal 260°C	6 mm			■										A-22D-A05	22,60
	Montageflens Kunststof Voor vorstbewaking 20DTS-..					■									A-22D-A12	25,40
	Montageflens Kunststof Voor kanaalsensor 19.5 mm Tot maximaal 120°C	20 mm					□	□	□	□		□	□	□	A-22D-A35	18,60



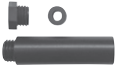


□ Toebehoren af fabriek omvat.

Montagetoebehoren

		Voor sensoren											Type	EUR/st.	
		01APS-..	01ATS-..	01DT-..	01UT-..	22ADP-..	22CT-..	22DT-..	22HH-..	22MT-..	22UT-..	22UTH-..	22WDP-..		
	Montageclip Met schroeven en zelfklevende folie			□				□						A-22D-A11	3,10
	Montageplaat S-behuizing			■	□		□	■	□	□	□			A-22D-A09	7,20
	Montageplaat L-behuizing					□						□		A-22D-A10	9,40
	Montageset Met 6 montagebeugels		□							□				A-22D-A08	15,30
	Montagebeugels S-vorm voor 01APS-.. metaal	■												A-22AP-A07	6,40
	Montagebeugels L-vorm voor 01APS-.. metaal	■												A-22AP-A06	6,40
	Montagebeugels Voor 22WDP-.. metaal											□		A-22WP-A11	22,70



□ Toebehoren af fabriek omvat.

Dompelbuizen en klemschroefverbindingen






		Voor sensoren															
		Huislengte	01DT...H	01DT...L	01DT...N	01DT...P	01DT...R	01DT...T	22DT...H	22DT...L	22DT...N	22DT...P	22DT...R	22DT...T	Type	EUR/st.	
	Dompelbuis Roestvrij staal G 1/2", SW27	50 mm	■	□					■						A-22P-A06	37,20	
		100 mm		■	□					■						A-22P-A08	38,50
		150 mm			■	□						■				A-22P-A10	41,80
		200 mm				■							■			A-22P-A12	44,40
		250 mm					□							□		A-22P-A29	47,10
		300 mm						■						■		A-22P-A14	48,80
		450 mm							■						■	A-22P-A16	52,60
	Dompelbuis Messing R 1/2", SW22	50 mm	■						■	□					A-22P-A18	18,50	
		100 mm		■						■	□					A-22P-A20	18,00
		150 mm			■							■	□			A-22P-A22	20,00
		200 mm				■							■			A-22P-A24	22,00
		250 mm					□							□		A-22P-A30	23,30
		300 mm						■						■		A-22P-A26	24,80
		450 mm							■						■	A-22P-A28	28,20
	Koudebarrière Plastic L 50 mm Voor dompelbuis A-22P-A..		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22P-A51	25,00	
	Klemschroefverbinding Roestvrij staal G 1/4" (buitendraad) voor 6 mm Met snijring		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22P-A45	31,40	
	Adapter voor Siemens-dompelbuis Kunststof Met warmtegeleidingspasta				■	■	■	■			■	■	■	■	A-22P-A53	38,00	

□ Als een koudebarrière wordt gebruikt.

Dompelbuissets

		Voor sensoren					
		Huislengte	01HT-101CA	EXT-J-00734645	EXT-J-00734647	Type	EUR/st.
	Dompelbuis-kit Vernikkeld messing Voor sensorbuis 6 mm Incl. bevestigingsmateriaal voor de sonde G 1/2", SW22	100 mm	■	■	■	A-22P-A61	23,60
		150 mm	■	■	■	A-22P-A62	26,00
		200 mm	■	■	■	A-22P-A63	30,30
	Dompelbuis-kit Roestvrij staal Voor sensorbuis 6 mm Incl. bevestigingsmateriaal voor de sonde G 1/2", SW22	100 mm	■	■	■	A-22P-A64	37,80
		150 mm	■	■	■	A-22P-A65	41,60
		200 mm	■	■	■	A-22P-A66	56,60



Toebehoren voor drukverschilsensoren lucht

		Voor sensoren				
		Lengte	01APS-..	22ADP-..	Type	EUR/st.
	Pitotbuis Metaal Buisaansluiting 5 mm	40 mm	■	■	A-22AP-A02	9,70
	Pitotbuis Metaal Buisaansluiting 5 mm	100 mm	■	■	A-22AP-A04	12,90
	Pitotbuis Kunststof Buisaansluiting 6 mm Multiverpakking (90 stuks)	80 mm	■		A-22AP-A09.1 ¹⁾	0,92
	Set pitotbuizen PVC-slang 2 m 2 luchtkanaalkoppelingen, plastic	2000 mm	■	□	A-22AP-A08	6,90
	Set pitotbuizen PVC-slang 2 m 2 luchtkanaalkoppelingen, plastic Multiverpakking (50 stuks)	2000 mm	□		A-22AP-A05.1 ¹⁾	3,80

□ Toebehoren af fabriek omvat.



¹⁾ Aangegeven prijs is per eenheid.

Toebehoren voor vochtigheidssensoren





		Voor sensoren			
		22DTH-..	22UTH-..	Type	EUR/st.
	Vervangingsfilter Roestvrij staal Draadgaas	■	■	A-22D-A06	9,60
	Regenafdekking Voor 22UTH-11 en 22UTH-13		■	A-22U-A01	9,30

S/M




Isolatieschalen

	DN	2-weg	Voor sensoren en meters		Voor kleppen	Type	EUR/st.
			22PE..	22PF-1U..	EV..R2+MID		
 Isolatiekap voor Belimo Energy Valve™ Alleen voor niet condenserende toepassingen Behoort tot de leveringsomvang voor het product	15...25	■			■	Z-INSH15	32,70
	32...50	■			■	Z-INSH32	38,10
 Isolatieschalen voor thermische energiemeters en debietmeters Alleen voor niet condenserende toepassingen Behoort tot de leveringsomvang voor het product	15...25	■	■	■		A-22PEM-A01	24,50
	32...50	■	■	■		A-22PEM-A02	26,80



MID-gecertificeerde toebehorensets

	DN	G	Rp	Lengte van het passtuk	Voor meters	Voor kleppen	Type	EUR/st.
					22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 MID-toebehorenset zonder passtuk Bevat afsluiter (2x) en kogelkraan met meetpoort M10x1 voor externe directe dompel-temperatuursensor T1	15	3/4"	1/2"		■		EXT-EF-15A	99,10
	20	1"	3/4"		■		EXT-EF-20A	113,00
	25	1 1/4"	1"		■		EXT-EF-25A	156,00
	32	1 1/2"	1 1/4"		■		EXT-EF-32A	342,00
	40	2"	1 1/2"		■		EXT-EF-40A	468,00
	50	2 1/2"	2"		■		EXT-EF-50A	722,00
 MID-toebehorenset met passtuk Bevat afsluiter (2x) en kogelkraan met meetpoort M10x1 voor externe directe dompel-temperatuursensor T1	15	3/4"	1/2"	110 mm	■		EXT-EF-15B	151,00
	20	1"	3/4"	130 mm	■		EXT-EF-20B	189,00
	25	1 1/4"	1"	135 mm	■		EXT-EF-25B	243,00
	32	1 1/2"	1 1/4"	140 mm	■		EXT-EF-32B	436,00
	40	2"	1 1/2"	145 mm	■		EXT-EF-40B	578,00
	50	2 1/2"	2"	145 mm	■		EXT-EF-50B	856,00
 MID-toebehorenset Belimo Energy Valve™ Bevat afsluiter en kogelkraan met meetpoort M10x1 voor externe directe dompel-temperatuursensor T1	15	3/4"	1/2"			■	EXT-EF-15C	73,20
	20	1"	3/4"			■	EXT-EF-20C	81,60
	25	1 1/4"	1"			■	EXT-EF-25C	112,00
	32	1 1/2"	1 1/4"			■	EXT-EF-32C	267,00
	40	2"	1 1/2"			■	EXT-EF-40C	359,00
	50	2 1/2"	2"			■	EXT-EF-50C	548,00
 MID-toebehorenset Belimo Energy Valve™ Bevat kogelkraan met meetpoort M10x1 voor externe directe dompel-temperatuursensor T1	15		1/2"		■	■	EXT-EF-15E	41,30
	20		3/4"		■	■	EXT-EF-20E	44,60
	25		1"		■	■	EXT-EF-25E	63,60
	32		1 1/4"		■	■	EXT-EF-32E	186,00
	40		1 1/2"		■	■	EXT-EF-40E	257,00
	50		2"		■	■	EXT-EF-50E	297,00

Afsluiters en pijpkoppelingen



	DN	G	Rp	Voor sensoren en meters			Voor kleppen	Type	EUR/st.
				22PE-1U..	22PEM-1U..	22PF-1U..	EV..R2+MID		
 Afsluiter Vernikkeld messing Met verzegelingsgat	15	3/4"	1/2"	■	■	■	■	EXT-EF-15G	41,50
	20	1"	3/4"	■	■	■	■	EXT-EF-20G	49,20
	25	1 1/4"	1"	■	■	■	■	EXT-EF-25G	64,70
	32	1 1/2"	1 1/4"	■	■	■	■	EXT-EF-32G	119,00
	40	2"	1 1/2"	■	■	■	■	EXT-EF-40G	155,00
	50	2 1/2"	2"	■	■	■	■	EXT-EF-50G	317,00
 Pijpkoppeling Voor kogelkraan met binnendraad Vernikkeld messing	15		1/2"				■	ZR2315	15,40
	20		3/4"				■	ZR2320	17,10
	25		1"				■	ZR2325	21,70
	32		1 1/4"				■	ZR2332	32,20
	40		1 1/2"				■	ZR2340	44,30
	50		2"				■	ZR2350	73,30
 Pijpkoppeling Met binnendraad Vernikkeld messing Incl. vlakke afdichting Voor sensoren en meters zijn 2 stuks nodig	15	3/4"	1/2"	■	■	■	■	ZREV15F	14,10
	20	1"	3/4"	■	■	■	■	ZREV20F	21,60
	25	1 1/4"	1"	■	■	■	■	ZREV25F	35,60
	32	1 1/2"	1 1/4"	■	■	■	■	ZREV32F	50,60
	40	2"	1 1/2"	■	■	■	■	ZREV40F	63,80
	50	2 1/2"	2"	■	■	■	■	ZREV50F	98,20

Dompelbuizen



	DN	G	Voor meters		Type	EUR/st.
			22PE-1U..			
 Dompelbuis Voor externe temperatuursensor T1	15...50	1/4"	■		A-22PE-A07 ¹⁾	22,90
	65...100	1/2"	■		A-22PE-A08	50,20

¹⁾ Behoort tot de leveringsomvang van de 22PE-...meters.



T-stukken

	DN	Rp	Voor meters		Voor kleppen	Type	EUR/st.
			22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 T-stuk met dompelbuis Voor externe temperatuursensor T1	15	1/2"	■			A-22PE-A01	33,90
	20	3/4"	■			A-22PE-A02	40,40
	25	1"	■			A-22PE-A03	48,80
	32	1 1/4"	■			A-22PE-A04	59,30
	40	1 1/2"	■			A-22PE-A05	71,10
	50	2"	■			A-22PE-A06	92,90
 T-stuk M10x1 Voor externe directe dompel-temperatuursensor T1	15	1/2"		■	■	A-22PEM-A06	20,20
	20	3/4"		■	■	A-22PEM-A07	25,20
	25	1"		■	■	A-22PEM-A08	35,40
	32	1 1/4"		■	■	A-22PEM-A09	45,40
	40	1 1/2"		■	■	A-22PEM-A10	57,60
	50	2"		■	■	A-22PEM-A11	79,80


Toebehoren voor thermische energiemeters

	22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID	Type	EUR/st.
 Verzegeling Opeenvolgend genummerd (uniek nummer) met bevestigde draad Set met 2 stuks		■	■	A-22PEM-A03	22,90
 Silicone manchet met klem IP54-bescherming voor verbindingmodule RJ	■	■	■	A-22PEM-A04	28,00



Kabels

	Kabellengte	Voor sensoren			Type	EUR/st.
		22PDP-..	22WDP-..	22WP-..		
 Aansluitkabel voor 22WP-.. en 22WDP-.. Stekker type A, zwart Kabel: PVC zwart, 4 x 0.75 mm ² , genummerd Vrije uiteinden met adereindhulzen	1.5 m		■	■	EXT-MR-249184	51,10
	5 m		■	■	EXT-MR-249185	55,60
 Verlengkabelset voor 22PDP-.. Met voorgemonteerde M12 aansluitstekkers	7 m	■			A-22PDP-A02	286,00

Omvormers voor M-Bus

	Voor meters		Voor kleppen	Type	EUR/st.
	22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 M-busomvormer Intelligente lasdoos met AC/DC 24 V Interface MP-Bus naar M-Bus Voor de aansluiting van een thermische energiemeter of Belimo Energy Valve™	■	■	■	G-22PEM-A01	388,00

Sensormodules als reserveonderdelen

	DN	Voor meters		Voor kleppen	Type	EUR/st.
		22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 Sensormodule MID Reserveonderdeel voor thermische energiemeter met MID-certificering Incl. 2 verzegelingen en 1 afdichting	15		■	■	R-22PEM-0UC	586,00
	20		■	■	R-22PEM-0UD	621,00
	25		■	■	R-22PEM-0UE	654,00
	32		■	■	R-22PEM-0UF	688,00
	40		■	■	R-22PEM-0UG	721,00
	50		■	■	R-22PEM-0UH	760,00
 Sensormodule Reserveonderdeel voor thermische energiemeter zonder MID-certificering	15	■			R-22PE-0UC	490,00
	20	■			R-22PE-0UD	524,00
	25	■			R-22PE-0UE	558,00
	32	■			R-22PE-0UF	591,00
	40	■			R-22PE-0UG	625,00
	50	■			R-22PE-0UH	663,00

S/M

Service tools

Download via



Belimo Assistant 2

Instelling en snelle diagnose van Belimo-producten via smartphone, tablet of desktop – ook in stroomloze toestand.



Belimo Duct Sensor Assistant App

Instellingen en snelle diagnose voor Belimo-sensoren via bluetooth-dongle (A-22G-A05).



Eindgebruikerstools

Download via





Belimo Display App

Eindgebruiker-app voor de weergave van de huidige ruimtewaarden en de aanpassing van gewenste waarden met smartphone via NFC.



Omvormers

Voor sensoren en meters

	22PE-...	22PEM-...	22PF-...	22RT-...	P-22RT-...	22ADP-...	22DC-13	22DCK-11	22DCM-11	22DCV-11	22DTC-...	22DTH-15..	22DTH-16	22DTM-...	22UTH-150X	22UTH-160X	Type	EUR/st.
 <p>Belimo Assistant Link Omvormer voor de verbinding tussen Belimo Assistant 2 en de configureerbare en communicatieve producten van Belimo. Ondersteunt Bluetooth en USB naar NFC en MP-Bus.</p>	■	■	■	■	■												LINK.10	438,00
 <p>Bluetooth USB-dongle Omvormer voor tijdelijk draadloos gebruik van Belimo-sensoren. Werkt in combinatie met de Belimo Duct Sensor Assistant App. Beschikbaar in alle EU- en EVA-landen en de UK. Met interfacekaart.</p>						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A05	213,00

(De actueel geldende algemene verkoopvoorwaarden zijn online beschikbaar)
Vanaf januari 2024 / V1

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN
van de besloten vennootschap **BELIMO SERVOMOTOREN B.V.**, gevestigd te Vaassen, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Artikel 1. Toepasselijkheid

Deze algemene voorwaarden en bepalingen zijn van toepassing op leveringen en diensten van BELIMO SERVOMOTOREN B.V. te Vaassen (hierna: "BELIMO" of "wij/ons") aan de klant. Als de klant een levering of dienst buiten Nederland vraagt, zal de overeenkomst worden gesloten met de lokale BELIMO-vestiging of met het bedrijf waar in de orderbevestiging naar wordt verwezen. In dat geval zijn de algemene voorwaarden van dat betreffende bedrijf c.q. vestiging van toepassing. In het geval dat onze levering software en bijbehorende documentatie bevat, gelden de voorwaarden van de licentieovereenkomst in aanvulling op deze voorwaarden. In het geval van tegenstrijdigheid, prevaleert echter de licentieovereenkomst.

Artikel 2. Aanbieding en totstandkoming overeenkomsten

Alle gedane aanbiedingen zijn vrijblijvend en blijven gedurende een door ons aan te geven termijn geldig.

Alle bij een aanbieding verstrekte prijslijsten, brochures en andere gegevens zijn zo nauwkeurig mogelijk opgegeven. Deze binden ons slechts indien dit uitdrukkelijk schriftelijk is bevestigd of indien daarnaar in de overeenkomst uitdrukkelijk is verwezen. Elke nieuwe prijsnotering stelt een voorgaande buiten werking.

Behoudens het hierna gestelde komt een overeenkomst met ons eerst dan tot stand nadat wij een opdracht uitdrukkelijk (schriftelijk of op andere wijze) hebben aanvaard en hebben bevestigd dan wel wij een aanvang hebben gemaakt met de uitvoering van de overeenkomst. Onze administratie is in dit verband beslissend. Onze opdrachtbevestiging wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven. Wijzigingen of aanvullende afspraken ten aanzien van deze algemene voorwaarden of de overeenkomst zijn niet geldig, tenzij schriftelijk bevestigd door BELIMO. Opdrachten die afwijken van de door BELIMO aangegeven specificaties of die aanvullingen of aanpassingen bevatten van de klant, zijn alleen geldig als dit uitdrukkelijk door BELIMO is geaccepteerd en schriftelijk in de opdrachtbevestiging is weergegeven.

Voor overeenkomsten waarvoor naar hun aard en omvang geen offerte c.q. opdrachtbevestiging wordt verzonden, wordt de factuur tevens als opdrachtbevestiging beschouwd, welke ook geacht wordt de overeenkomst juist en volledig weer te geven.

Artikel 3. Annulering van het contract

Bestellingen van producten volgens de catalogus (standaardproducten) kunnen door de klant worden geannuleerd tot de segregatie van de producten door BELIMO, mits de annulering BELIMO heeft bereikt vóór het moment van segregatie van de producten.

Bestellingen van producten van de klant (speciale ontwerpen en anders dan de standaardproducten e.d.) kunnen slechts geannuleerd worden tot uiterlijk 4 uren na ontvangst van de bestelling door BELIMO. In dat geval worden servicekosten

van 10% van het totale netto orderbedrag bij de klant in rekening gebracht.

In het geval van op maat gemaakte producten (customized products) of geconfigureerde aandrijvingen worden servicekosten van 20% van het totale netto orderbedrag bij de klant in rekening gebracht.

Artikel 4. Prijzen

Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, zijn alle prijzen netto, exclusief btw.

De standaard productverpakking is in de prijs inbegrepen. Alle andere kosten, zoals voor kisten, transport, verzekering, belastingen, douanerechten, import en export of andere noodzakelijke goedkeuringen zullen als bijkomende kosten worden gefactureerd.

Extra diensten, zoals schakelschema's, inbedrijfstellingen en product montage maken geen deel uit van de overeengekomen prijs. De klant is de hieraan verbonden kosten afzonderlijk aan BELIMO verschuldigd op basis van de bij ons geldende tarieven. Voorbereidings-, reis- en wachttijden worden als werktijd berekend.

Voor opdrachten c.q. bestellingen met een nettoprijs van minder dan € 300,-, wordt een toeslag van € 25,- in rekening gebracht.

BELIMO behoudt zich het recht voor de prijzen op elk moment te kunnen te wijzigen tot totstandkoming van de overeenkomst.

Kosten veroorzaakt door foutief of niet compleet aangeleverde leveradressen zijn voor rekening van de klant. Voor leveringen op een afwijkend afleveradres, bijv. op een bouwlocatie, wordt een toeslag berekend van € 120,-. Spoedleveringen zijn mogelijk, mits vooraf door de klant verzocht, in dat geval worden kosten netto doorbelast vermeerderd met 10% handelings- en administratiekosten.

Indien na totstandkoming van een overeenkomst omstandigheden optreden die invloed op de kostprijs hebben, zoals veranderingen in prijzen van grondstoffen, in loon, in koersen, in invoerrechten, in brandstofprijzen enz. dan zijn wij bevoegd deze prijsfluctuaties door te berekenen aan de klant en is de klant gehouden deze aan ons te betalen. Indien de prijsverhoging meer dan 10% bedraagt, heeft de klant het recht de overeenkomst middels een schriftelijke verklaring te ontbinden. De ontbinding dient onverwijld na kennisgeving door de klant van de prijsverhoging te geschieden.

Artikel 5. Leveringen en levertijden

Alle tijden, data en levertijden zijn vrijblijvend en nimmer fataal, tenzij uitdrukkelijk anders schriftelijk overeengekomen. Aan schriftelijk overeengekomen bindende leveringstermijnen en -data is voldaan wanneer het product in het distributiemagazijn ter beschikking wordt gesteld voordat de desbetreffende data zijn verstrekt. Indien BELIMO een vertraging in de levering heeft, wordt aangenomen dat de klant de levering blijft eisen.

Wij verplichten ons de overeengekomen levertijden zo nauwkeurig mogelijk na te komen. Deelleveringen zijn geoorloofd en gelden als een zelfstandige overeenkomst. Indien de zaken in gedeelten worden geleverd, zijn wij bevoegd elk gedeelte afzonderlijk te factureren.

Bij overschrijding van de levertermijn heeft de klant geen recht op schadevergoeding. De klant heeft bij levertijdoverschrijding niet zonder meer

het recht de overeenkomst te annuleren c.q. afname te weigeren. Eerst nadat de klant BELIMO schriftelijk in gebreke heeft gesteld kan hij na het verstrijken van de redelijke termijn de overeenkomst door een schriftelijke mededeling aan BELIMO ontbinden, tenzij de overschrijding van de levertijd wordt veroorzaakt door overmacht. Voor zover op de opdrachtbevestiging niet anders aangegeven, worden de goederen geleverd in de Benelux DAP – Delivery At Place (ICC Incoterms® 2020).

BELIMO behoudt zich het recht voor om de bestelde producten niet te leveren indien ze niet beschikbaar zijn. In dat geval zal BELIMO de klant onmiddellijk op de hoogte stellen van de niet-beschikbaarheid en, indien nodig, enige reeds gemaakte betaling terugbetalen.

De klant is verplicht adreswijzigingen terstond schriftelijk aan ons door te geven. Aan het laatste bij ons bekende adres afgeleverde zaken worden geacht door de klant te zijn ontvangen.

Artikel 6. Betaling

Tenzij uitdrukkelijk anders schriftelijk overeengekomen, dienen de BELIMO-facturen volledig te worden betaald binnen 30 dagen na factuurdatum.

Indien betaling van de factuur niet binnen de gestelde termijn heeft plaatsgevonden, is de klant van rechtswege in verzuim en vanaf de factuurdatum over het opeisbare bedrag een boete van € 50,- verschuldigd alsmede de wettelijke rente. Alle redelijke kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte zijn voor rekening van de klant. In ieder geval is de klant alsdan verschuldigd de volgende (boete-)rente:

- over de eerste	€ 2.950,-	15%
- over het meerdere tot	€ 5.900,-	10%
- over het meerdere tot	€ 14.748,-	8%
- over het meerdere tot	€ 58.990,-	5%
- over het meerdere		3%

Indien wij aantonen hogere kosten te hebben gemaakt, welke redelijkerwijs noodzakelijk waren, komen ook deze voor vergoeding in aanmerking. Buitengerechtigde incassokosten zijn ook verschuldigd als slechts een enkele aanmaning is verstuurd.

Betaling dient plaats te vinden zonder korting of verrekening.

Artikel 7. Toepassing, installatie en gebruik van BELIMO producten

BELIMO-producten zijn uitsluitend voor professioneel gebruik. BELIMO-producten mogen uitsluitend door gekwalificeerde en vakbekwame monteurs worden geïnstalleerd en vervangen, conform de geldende montage- en bedrijfsvoorschriften.

BELIMO-producten moeten worden gebruikt in overeenstemming met de specificaties en de geldende data- en montagebladen. De meest recente versie van de "Terms of Use for BELIMO Cloud Services" is van toepassing op het gebruik van Belimo Cloud Services.

Artikel 8. Specificaties

Tenzij uitdrukkelijk anders is bepaald, geeft de door BELIMO gepubliceerde informatie in tekst- of beeldvorm (bijv. illustraties of tekeningen) in catalogi, brochures, websites, data- en montagefiches of andere publicaties uitsluitend de specifieke kenmerken van de door BELIMO

geleverde goederen en hun toepassingsmogelijkheden weer en vormt zij geen garantie voor de duurzaamheid of specifieke eigenschappen. De specifieke kenmerken van de geleverde producten kunnen qua materiaal, kleur of vorm afwijken van de afbeeldingen of monsters. BELIMO aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de prestaties of de geschiktheid van de producten voor een bepaald doel.

De door BELIMO meegeleverde specificaties dienen slechts als richtlijn te worden beschouwd. BELIMO behoudt zich het recht voor de meegeleverde productspecificaties te wijzigen of overeenkomstige producten van derden te leveren in plaats van de bestelde producten.

Artikel 9. Eigendomsvoorbehoud

De eigendom van de geleverde zaken blijft in volle omgang bij BELIMO totdat de klant alle verplichtingen uit alle met ons gesloten koopovereenkomsten is nagekomen waaronder:

- de tegenprestatie(s) met betrekking tot de geleverde of te leveren zaak/zaken zelf,
- de tegenprestatie(s) met betrekking tot krachtens de koopovereenkomst(en) door ons verrichte of te verrichten diensten,
- eventuele vorderingen wegens nietnakoming door opdrachtgever van (een) koopovereenkomst(en).

Indien het recht van het land van bestemming van de gekochte zaken verdergaande mogelijkheden kent tot het voorbehouden van de eigendom dan het hierboven bepaalde, geldt tussen partijen dat deze verdergaande mogelijkheden geacht worden ten behoeve van ons te zijn bedongen, met dien verstande dat wanneer objectief niet is vast te stellen op welke verdergaande regels deze bepaling betrekking heeft, het hierboven bepaalde blijft gelden.

Door ons afgeleverde zaken, die krachtens het voorgaande onder het eigendomsvoorbehoud vallen, mogen slechts in het kader van een normale bedrijfsuitoefening worden doorverkocht. In geval van faillissement of surseance van betaling van opdrachtgever is ook het doorverkopen in het kader van een normale bedrijfsuitoefening niet toegestaan. Overigens is de klant niet bevoegd de zaken te verpanden of hier enig ander recht op te vestigen.

Op afgeleverde zaken die door betaling in eigendom van de klant zijn overgegaan en zich nog in handen van de klant bevinden, behouden wij ons hierbij reeds nu voor alsdan de pandrechten voor als bedoeld in art. 3:237 BW tot meerdere zekerheid van vorderingen, anders dan het hierboven genoemde, die wij uit welken hoofde dan ook tegen klant mochten hebben. De in dit artikel opgenomen bevoegdheid geldt eveneens ten aanzien van door ons geleverde zaken welke door de klant zijn bewerkt of verwerkt, waardoor wij ons eigendomsvoorbehoud hebben verloren.

Indien de klant zijn verplichtingen niet nakomt of er gegronde vrees bestaat dat hij zulks niet zal doen, zijn wij gerechtigd afgeleverde zaken waarop eigendomsvoorbehoud rust bij de klant of derden die de zaak voor de klant houden weg te halen of weg te doen halen. De klant is verplicht hiertoe alle medewerking te verschaffen op straffe van een boete van 10% van het door hem verschuldigde per dag.

Indien derden enig recht op de onder

eigendomsvoorbehoud geleverde zaken willen vestigen of doen gelden, is de klant verplicht BELIMO zo snel als redelijkerwijs verwacht mag worden op de hoogte te stellen. De geleverde zaken zullen te allen tijden identificeerbaar zijn en blijven, als geleverd door BELIMO, en blijven zolang betaling niet of niet volledig door BELIMO is ontvangen voor de geleverde zaken.

Artikel 10. Risico-overgang

Het risico van het gekochte gaat over op de klant, voor zover de opdrachtbevestiging niet anders vermeld, conform de overeengekomen Incoterms® 2022.

Artikel 11. Terugname van producten

BELIMO heeft, indien vooraf overeengekomen, het recht op terugname van de door BELIMO geleverde standaardartikelen (catalogus), onder de voorwaarde dat deze nog steeds deel uitmaken van het assortiment, nieuw zijn, dat wil zeggen niet ouder dan maximaal 6 maanden, ongebruikt en in de originele verpakking op het moment van retournering. BELIMO heeft geen verplichting tot terugname. Goederen die niet tot ons standaard assortiment behoren (niet vernoemd in onze prijscatalogus; speciale ontwerpen, op maat gemaakte producten, geconfigureerde actuatoren, Openline-producten of producten op specifiek verzoek van de klant) zijn te allen tijde uitgesloten van terugname.

De retournering van producten volgens de catalogus dient te geschieden onder vermelding van een kopie van de factuur en met opgave van de reden voor de retournering, zonder kosten, naar het volgende adres: BELIMO SERVOMOTOREN B.V., Riezebosweg 5, 8171 MG Vaassen, Nederland. Van het te vergoeden bedrag zoals overeengekomen met de klant, wordt een servicekosten van ten minste 20% van de netto catalogusprijs in mindering gebracht.

Artikel 12. Onderzoeksplicht

De klant dient de gekochte zaken c.q. de verpakking terstond bij aflevering op eventuele tekorten of beschadigingen te controleren, dan wel deze controle uit te voeren na mededeling onzerzijds dat de zaken ter beschikking van de klant staan. Zichtbare gebreken of tekorten dienen door de klant onmiddellijk nadat zij zijn geconstateerd en in ieder geval binnen 5 dagen na aflevering schriftelijk aan BELIMO te worden gemeld. Niet-zichtbare gebreken dienen door de klant binnen 5 dagen nadat ze zijn ontdekt of hadden behoren te zijn ontdekt, doch uiterlijk binnen de geldende garantietermijn schriftelijk aan BELIMO te worden gemeld. Na het verstrijken van bovengenoemde termijnen wordt de klant geacht het geleverde te hebben geaccepteerd en is het recht op reclame komen te vervallen.

Artikel 13. Garantie

BELIMO garandeert dat de geleverde producten voldoen aan de op de bijbehorende databladen opgegeven specificaties. Voor alle andere gevallen is de garantie zover toegestaan door de wet uitgesloten.

Van garantie uitgesloten zijn in het bijzonder schades als gevolg van of mede veroorzaakt zijn door de klant of derden wanneer:

- producten worden gebruikt op plaatsen die niet in de data- en montagebladen zijn

vermeld, met name in vliegtuigen en andere vervoersmiddelen in de lucht;

- het gekochte wordt gebruikt zonder in acht-neming van de geldende wet- of regelgeving, officiële voorschriften of instructies van BELIMO en/of op andere wijze dan in de montage- en/of databladen is geïnstalleerd, is toegepast en/of behandeld voorafgaand aan installatie;
- producten worden toegepast onder speciale omstandigheden, in het bijzonder onder voortdurende invloed van agressieve chemicaliën, gassen of vloeistoffen of gebruik buiten de toegestane aangegeven toepassingsgebieden;
- producten die fout of onzorgvuldig worden gemonteerd, geïnstalleerd of door niet gekwalificeerde personen worden gemonteerd, geïnstalleerd en/of worden geserviced;
- wanneer de klant of derden zonder onze schriftelijke toestemming, wijzigingen of reparaties aan het gekochte hebben aangebracht c.q. verricht;
- onjuiste of onvolledige gegevens over de bedrijfsverhoudingen, door onjuiste of ondeskundige behandeling of toepassing van de zaken, waaronder overmatige belasting of door natuurlijke slijtage;
- producten die onjuist of onzorgvuldig zijn opgeslagen;
- schades die zijn veroorzaakt door de klant of - derden.

BELIMO biedt tevens geen garantie voor normale slijtage, inclusief alle vormen van corrosie, operationele of milieu-gerelateerde slijtage en dergelijke, tenzij dit te wijten is aan materiaal- of fabricagefouten.

Voor Openline-producten gelden er verdere garantievoorwaarden welke worden vermeld bij de Openline-raamovereenkomst. De klant is aansprakelijk voor handelingen of nalatigheden van hulppersonen, als ware dit zijn eigen handelingen.

Tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen garanderen wij dat de door ons geleverde zaken van het merk BELIMO vrij zijn van ontwerp-, materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van 5 jaar na fabricage datum van het betreffende product.

Voor Openline-producten geldt er een garantietermijn van 2 jaar na levering.

Voor niet door BELIMO gefabriceerde producten (handelsproducten) wordt de garantietermijn op de orderbevestiging vermeld. Handelsproducten worden gekenmerkt met de naam van de fabrikant en/of het logo hiervan. Voor handelsproducten geldt er in de regel een garantietermijn van 1 jaar na leverdatum en in uitzonderlijke gevallen 2 jaar na leverdatum.

De garantietermijn vangt aan op het moment van fabricage of levering van het product.

De klant is verplicht om onmiddellijk alle passende maatregelen te nemen om de schade te minimaliseren. Indien er tijdig melding is gedaan conform artikel 12 hierboven, is BELIMO verplicht om ofwel defecte producten te vervangen door gelijke of gelijkwaardige producten, deze te laten repareren door BELIMO of door derden op kosten van BELIMO, of aan de klant een creditnota uit te geven ter waarde van de nettoprijs die voor het defecte product is betaald. BELIMO beslist welke van deze maatregelen wordt genomen.

De garantieperiode begint niet opnieuw vanaf het begin voor vervangen producten. BELIMO kan van de klant verlangen dat hij bepaalde gebrekkige producten of onderdelen van producten in een systeem vervangt om schade te voorkomen, waarbij redelijke klantuitgaven in dit kader, die vooraf schriftelijk door BELIMO zijn goedgekeurd, door BELIMO worden vergoed.

Artikel 14. Aansprakelijkheid

Voor gebreken in geleverde zaken geldt uitsluitend de garantie zoals omschreven in artikel 13 (Garantie) van deze voorwaarden. Alle andere vorderingen van de klant jegens BELIMO, ongeacht de rechtsgrond, met inbegrip van maar niet beperkt tot prijsvermindering of ontbinding, worden hierbij uitdrukkelijk uitgesloten en afgewezen.

De aansprakelijkheid, voor zover deze door onze aansprakelijkheidsverzekering wordt gedekt, is beperkt tot het bedrag van de door de verzekeraar gedane uitkering. Indien de verzekeraar in enig geval niet tot uitkering overgaat of de schade niet door de verzekering wordt gedekt, is onze aansprakelijkheid beperkt tot de factuurwaarde van de betreffende zaken.

De klant heeft geen recht op schadevergoeding voor schade die niet optreedt aan de producten zelf, evenals voor compensatie voor dergelijke vorderingen van de klant zijn eigen klanten of derden. In het bijzonder aanvaardt BELIMO geen aansprakelijkheid voor kosten die verband houden met vervanging (zoals transport, demontage, montage, opnieuw in bedrijf stellen en bijbehorende verduidelijkingen), kosten voor het vaststellen van de oorzaken van schade, deskundigenrapporten of indirecte of gevolgschade (inclusief schade als gevolg van gebreken) van welke aard dan ook, zoals verlies van gebruik, stilstand, winstderving, rendementen, enzovoort, en voor schade veroorzaakt door terugroepacties, tenzij deze opzettelijk of door grove nalatigheid van BELIMO zijn veroorzaakt.

Elk vorderingsrecht van de klant jegens ons vervalt na verloop van 2 jaren nadat de zaken volgens de overeenkomst aan de klant zijn geleverd of aan de klant ter beschikking zijn gesteld, tenzij de klant ons binnen deze termijn voor de bevoegde rechter heeft gedagvaard.

De mate waarin de aansprakelijkheid van BELIMO is uitgesloten of beperkt, is ook van toepassing op de persoonlijke aansprakelijkheid van hun werknemers, medewerkers, vertegenwoordigers en tussenpersonen.

Artikel 15. Vrijwaring

De klant zal BELIMO, op eerste verzoek, volledig vrijwaren en schadeloos stellen voor elke vordering van derden in verband met door ons aan de klant geleverde zaken of voor de klant verrichte diensten, voor zover deze schade krachtens de overeenkomst en deze algemene voorwaarden in de verhouding tot de klant niet voor onze rekening en risico komt.

Artikel 16. Overmacht

Noch BELIMO noch de klant aanvaarden aansprakelijkheid voor schade van welke aard dan ook indien zich onoverkomelijke obstakels voordoen die zij ondanks alle zorgvuldigheid niet kunnen worden voorkomen, ongeacht of deze zich voordoen bij BELIMO, de klant of een

derde partij. Dergelijke obstakels zijn bijvoorbeeld epidemieën, pandemieën, mobilisatie, oorlog, opstanden, ernstige onderbrekingen van de bedrijfsvoering, ongevallen, arbeidsgeschillen, vertraagde of gebrekkige levering van vereiste grondstoffen, halffabricaten of eindproducten, niet-beschikbaarheid van belangrijke onderdelen, ambtelijke verboden of nalatigheden, embargo's, export- of importbeperkingen, natuurrampen of andere omstandigheden die grotendeels buiten de controle van BELIMO of de klant liggen. Betalingen mogen echter niet worden opgeschort of vertraagd met verwijzing naar dergelijke omstandigheden. In dergelijke gevallen dienen beide partijen zonder vertraging alle effectieve maatregelen te nemen die van hen kunnen worden verwacht om schade te voorkomen of, indien schade optreedt, de omvang van de schade zoveel mogelijk te beperken.

Artikel 17. Wederverkoop

In geval van wederverkoop van deze producten verbindt de klant zich minimaal dezelfde garantievoorwaarden aan zijn klant over te geven.

Artikel 18. Privacy policy

BELIMO hecht veel waarde aan de implementatie van een wettelijke en verantwoorde dataverwerking die uw persoonsgegevens beschermt. BELIMO verplicht zich ertoe om uw persoonsgegevens in overeenstemming met het geldende recht te verwerken. Ter realisatie van onze diensten zijn wij op een derde partij aangewezen. Deze derde partij verwerkt uw gegevens uitsluitend conform de met BELIMO overeengekomen wijze en garandeert dezelfde gegevensbescherming als BELIMO en verstrekt uw gegevens niet zonder uw toestemming aan andere derde partijen. Bij de verwerking van uw gegevens en het transport van uw gegevens naar derden verzekert BELIMO dat een gerenomeerd niveau van gegevensbescherming is gegarandeerd en worden gedegen organisatorische en technische maatregelen getroffen waarmee uw gegevens beschermd worden. Meer informatie over onze gegevensbeschermings-richtlijnen is op het volgende internetadres beschikbaar: www.belimo.com/privacy.

Artikel 19. Wijzigingen

BELIMO behoudt zich het recht voor deze Algemene Verkoopvoorwaarden elk moment te kunnen wijzigen.

Artikel 20. Scheidbaarheidsclausule

Indien een of meerdere bepalingen van deze algemene voorwaarden niet geldig is/zijn of worden, dan blijft de geldigheid en toepasselijkheid van de overige bepalingen onaangetast.

Artikel 21. Toepasselijk recht

Het Nederlands recht is van toepassing. Toepassing van de VN-Overeenkomst inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken van 11 april 1980 (CISG) is uitgesloten. In afwijking van de wettelijke regels voor de bevoegdheid van de burgerlijke rechter zal elk geschil tussen de klant en BELIMO, in geval de rechtbank bevoegd is, worden beslecht door de rechtbank te Zutphen. Dit geldt niet voor kantonzaken als bedoeld in artikel 108 lid 2 Wetboek van Burgerlijke Rechtsvordering.

Wij blijven echter bevoegd een geschil voor te leggen aan de volgens de wet of het toepasselijke internationale verdrag bevoegde rechter.

Artikel 22. Geheimhouding; intellectuele- en industriële eigendomsrechten

Beide partijen zijn, behoudens de voor hen geldende wettelijke verplichtingen, verplicht tot geheimhouding van alle vertrouwelijke informatie die zij in het kader van de overeenkomst van elkaar of uit andere bron hebben verkregen. Informatie geldt als vertrouwelijk als dit door de informatie verschaffende partij is medegedeeld of als dit voortvloeit uit de aard van de informatie. BELIMO behoudt zich alle rechten van intellectuele- en industriële eigendom voor, waaronder de (eigendoms-)rechten en bevoegdheden die ons toekomen op grond van de auteurswet.

Alle door BELIMO verstrekte stukken, zoals rapporten, adviezen, ontwerpen, schetsen, tekeningen, software enz. zijn uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de klant en mogen zonder onze voorafgaande toestemming niet worden verveelvoudigd, openbaar gemaakt, geëxploiteerd of ter kennis van derden worden gebracht.

Alles inclusief.

Belimo ontwikkelt als wereldmarktleider innovatieve oplossingen voor de regeling van verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen. Onze kernactiviteit betreft aandrijvingen, regelkleppen, sensoren en meters.

Daar wij ons altijd richten op toegevoegde waarde voor de klant, leveren wij meer dan alleen producten. Wij bieden u het volledige assortiment van één leverancier: alles voor de regeling en besturing van HVAC-systemen. Tegelijkertijd bouwen wij op de geteste Zwitserse kwaliteit met een garantie van vijf jaar. Onze vertegenwoordigingen in meer dan 80 landen wereldwijd garanderen korte levertijden en een omvangrijke support gedurende de levensduur van het product.

De "kleine" Belimo-producten hebben een grote invloed op comfort, energie-efficiëntie, veiligheid, montage en onderhoud.

Small devices, big impact.



5 jaar garantie



Wereldwijd verkrijgbaar



Compleet assortiment



Bewezen kwaliteit



Korte levertijd



Competente ondersteuning

BELIMO Servomotoren B.V.

Riezebosweg 5, 8171 MG Vaassen

+31 (0)578 576 836, info@belimo.nl, www.belimo.nl

**BELIMO**[®]