

Prislista - April 2023

Offentliga priser i EUR

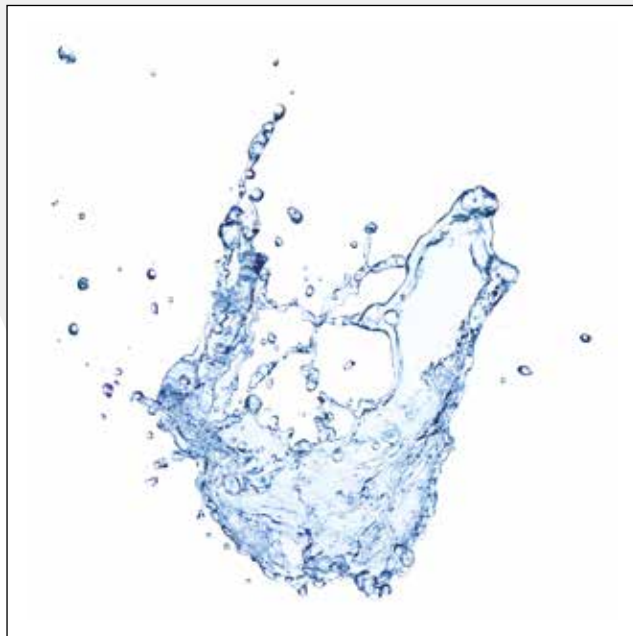




Innovativa produkter som har blivit milstolpar inom vatten och värme. Sedan 1874 har Watts Water Technologies bidragit till den tekniska forskningen inom branschen med ett starkt fokus på **konstant innovation** och en **kvalitet av högsta klass**.

Med sin djupt förankrade kompetens och sina bestående värden som tillförlitlighet, etik och omsorg om mänsklig hälsa, säkerhet och miljö, sätter Watts nu **standard** för branschen och handeln inom vatten och värme. På grund av den **historiska erfarenheten** och förmågan att tillverka komponenter och komplexa system i stor skala, väljer de bästa leverantörerna av vatten- och värmeprodukter Watts som sin samarbetspartner.

Vatten- och vätskespecialisten



- Skydd av dricksvattenförsörjning
- Försörjningssäkerhet
- Utrustning för vattendistribution
- Försörjningskontroll

Innovation is in our DNA

Watts has launched a Research & Development programme that's founded on market research and global development policy and aimed at developing ever more efficient solutions, geared towards energy saving.

A commitment to environmental issues such as water quality and conservation, combined with the ambition to deliver the highest levels of comfort in the social and work arena, has prompted Watts to focus its efforts on the development and manufacture of high-efficiency products.

Thanks to its vast product range, Watts is the ideal partner for developing any type of system engineering solution that integrates different energy sources for the purpose of constructing zero-energy buildings.



Innehåll

1	VRIDSPJÄLLSVENTILER	10
	SYLAX - Vridspjällsventiler med elektriskt ställdon	10
	SYLAX - Vridspjällsventiler med ställdon	10
	SYLAX - Vridspjällsventiler med pneumatiskt ställdon	11
	SYLAX - Vridspjällsventiler med pneumatiskt ställdon	11
	Positionsindikator	12
	Magnetventil	12
	SYLAX	13
	SYLAX	14
	SYLAX	15
	SYLAX	15
	SYLAX	16
	SYLAX	17
	SYLAX	18
	SYLAX	19
	SYLAX	20
	SYLAX GAS	21
	SYLAX GAS	21
	LYCENE - High Performance	22
	LYCENE - High Performance	23
	LYCENE - High Performance	24
	LYCENE - High Performance	24
	Kulventil – EKIV med ER+ aktuator standard operationstid	25
	Kulventil - PKI med pneumatisk aktuator	26
	Kulventil - HKI	27
	Kulventil - HKI	27
	Kulventil - HKW	28
	Magnetventil 850T	28
2	BACKVENTILER	29
	Insticksventiler IO	29
	Insticksventiler iN	29
	Insticksventiler WM	29
	SOCLA EA223D	30
	SOCLA EB231	30
	SOCLA EA291NF	30
	SOCLA Backventil EA 251	31
	SOCLA 202	31
	SOCLA 402	31
	SOCLA 402B	32
	SOCLA EA453	32
	SOCLA 882	32
	SOCLA 895	33
	SOCLA 290X	33
	SOCLA 812XT	33
	SOCLA 812X	34
	SOCLA 812XL	34
	SOCLA 102	35
	SOCLA 102P	35
	SOCLA 302	36
	SOCLA 302SS	36
	SOCLA 302P	37
	SOCLA 508	37
	SOCLA 208P	37
	SOCLA 418	38
	SOCLA 405	38

	SOCLA 627V	39
	SOCLA 627E	39
	SOCLA 635E	40
	SOCLA 696V	40
	SOCLA 207	41
	SOCLA 407	41
3	DIVERSE VENTILER	44
	SOCLA Backventil CA2096	45
	SOCLA Backventil CA9C med integrerat filter	46
	SOCLA TBS BABM	46
	SOCLA TBS BA4760	46
	Reservdelskit för backventil TBS BABM	46
	Reservdelskit för backventil TBS 2760	49
	Reservdelskit för backventil TBS 4760	49
	TK-9A Testapparat för BA backventiler TBS	49
	Tryckreduceringsventil 11BIS	50
	Tryckreduceringsventil 11BISBP	50
	Tryckreduceringsventil 10BIS och 10BIS RC	51
	Tryckreduceringsventil 10TER	51
	Tryckreduceringsventil C101	52
	Tryckhållningsventil C301	52
	Säkerhets- / mottrycksventil C401	53
	Filter Y333	54
	Filter Y333P	54
	Filter Y222	55
	Filter Y222P	55
	Filter Y666	55
	ZKB	56
	ZKT	57
4	SMART HOME OCH STYRNING	57
	CENTRAL STYRENHET, BT-CT02-RF, med kapacitiv pekskärm	58
	BT-D03 RF	58
	BT-A02 RF	58
	BT-D02 RF / BT-D02 RF RH	59
	BT-DP02 RF / BT-DP02 RF RH	59
	BT-TH02 RF	59
	BT-M6Z02 RF, Master	60
	BT-HCM02 RF, Expansionsmodul till WATTS@Vision@ BT-M6Z02 RF Master	60
	BT-S4Z02 RF / BT-S6Z02 RF för expansion av golvvärmesystem.	61
	BT-WR02 RF, LIVE UTGÅNG	61
	BT-WR02 RF, FRI KONTAKT	61
	BT-WR02 HC RF, FRI KONTAKT	62
	BT-FR02 RF	62
	BT-PR02 RF	62
	22CX	63
	26LC	63
	BT-OS02 RF	64
	BT-AA02 RF - ANTENN	64
	GULVTEMP. SENSOR	64

Kapitel 1 - 2

Avstängs -
och Backventiler

AVSTÄNGS - OCH BACKVENTILER



Kapitel 1

Avstängs- och backventiler

VRIDSPJÄLLSVENTILER - SYLAX butterfly med ställdon

SYLAX - butterfly med elektriskt ställdon 6 bar

Liner: EPDM, Klaff SS316

Ställdon av / på, Spänning: 100-240VAC (100-350VDC) med gränssignal

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar, industriprocesser och simbassängsvatten.

Medietemperatur: 10°/+130° med gjutjärn GG25 hus

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SVGW och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G083051	Wafer	41 6485 010	32/40	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	620
149G082852	Wafer	41 6485 012	50	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	688
149G083535	Wafer	41 6485 013	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	689
149G083256	Wafer	41 6485 014	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	768
149G085304	Wafer	41 6485 016	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	853
149G083128	Wafer	41 6485 017	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	1163
149G088428	Wafer	41 6485 018	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	1244
149G091803	Wafer	41 6485 020	200	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	1.693
149G067755	Wafer	41 6485 022	250	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	2.676
149G095212	Wafer	41 6485 023	300	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	3.175
149G069665	Wafer	41 648 5024	350	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	5.850

*Kan även fås med andra slags ställdon som 24V AC/DC med felsäker funktion, potentiometer eller regulator 4-20mA

*Ställdon kan monteras på alla SYLAX-ventiler, kontakta oss för rådgivning

SYLAX - Sylax butterfly med ställdon 16 bar

Liner: EPDM, Klaff SS316

Ställdon av / på, Spänning: 100-240VAC (100-350VDC) med gränssignal

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar, industriprocesser och simbassängsvatten.

Medietemperatur: 10°/+130° med gjutjärn GG25 hus

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SWGV och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G083051	Wafer	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	620
149G082852	Wafer	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	688
149G085105	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	773
149G083611	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	838
149G086180	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.137
149G088395	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.187
149G088675	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.278
149G092165	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.326
149G069672	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.676
149G069673	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	4.148

*Kan även fås med andra slags ställdon som 24V AC/DC med felsäker funktion, potentiometer eller regulator 4-20mA

*Ställdon kan monteras på alla SYLAX-ventiler, kontakta oss för rådgivning

VRIDSPJÄLLSVENTILER - SYLAX butterfly med ställdon**SYLAX - Butterfly med pneumatiskt ställdon**

Liner: EPDM, Klaff SS316

Ställdon Dubbelverkande, dimensionerad efter 6 bar lufttillförsel

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar, industriprocesser och simbassängsvatten.

Medietemperatur: 10°/+130° med gjutjärn GG25 hus

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SVGW och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G091337	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	248
149G091338	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	285
149G091339	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	357
149G091340	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	430
149G091341	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	583
149G091342	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	820
149G095715	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	1.297
149G091344	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	2.129
149G091345	Wafer	350	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	3.336

* Kan även fås med enkelverkande ställdon eller monterad med gränslägesbrytare och magnetventil

* Ställdon kan monteras på alla SYLAX-ventiler, kontakta oss för rådgivning

SYLAX - Butterfly med pneumatiskt ställdon

Liner: EPDM, Klaff SS316

Ställdon Dubbelverkande, dimensionerad efter 6 bar lufttillförsel

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar, industriprocesser och simbassängsvatten.

Medietemperatur: 10°/+130° med gjutjärn GG25 hus

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SVGW och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G091346	Wafer	41 6486 008	25	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	219
149G091347	Wafer	41 6486 010	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	231
149G091348	Wafer	41 6486 012	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	264
149G091349	Wafer	41 6486 013	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	265
149G091350	Wafer	41 6486 014	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	314
149G091351	Wafer	41 6486 016	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	485
149G091352	Wafer	41 6486 017	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	535
149G091353	Wafer	41 6486 018	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	618
149G091354	Wafer	41 6486 020	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	928
149G091355	Wafer	41 6486 022	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.429
149G092026	Wafer	41 6486 023	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.129
149G091357	Wafer	41 6486 024	350	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	3.710

* Kan även fås med enkelverkande ställdon eller monterad med gränslägesbrytare och magnetventil

* Ställdon kan monteras på alla SYLAX-ventiler, kontakta oss för rådgivning

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Tillbehör till pneumatiskt ställdon

POSITIONSINDIKATOR

IP67 gränslägesbrytare med 2 gränsstopp för pneumatiskt ställdon



Varunummer	VVS nr	Namn Pris	Typ	Material	Pris EUR	
62952000	41 6489 850	SWITCHMASTER SM-M2	mekanisk	Plast	Manuel justering	110
62952010		SWITCHMASTER SM-D2	induktiv	Plast	Manuel justering	201
60100777		SWITCHMASTER SM-N2	ATEX	Plast	Manuel justering	281
60100788		SWITCHCONTROL SC-M2	mekanisk	Aluminium	Manuel justering	158
60100789		SWITCHCONTROL SC-D2	induktiv	Aluminium	Manuel justering	284
60100792		SWITCHCONTROL SC-N2	ATEX	Aluminium	Manuel justering	414
60101150		MiiSwitch MS-M2-80/30-20	mekanisk	POM	Selvjusterande	130
60101436		MiiSwitch MS-M2-80/30-30	mekanisk	POM	Selvjusterande	133

Magnetventil

24V 5/2-3/2 för pneumatiskt ställdon med dämpningsskruvar för justering av frånluft /



Varunummer	Type	Spänning	Funktion	Pris EUR
149G6B	Namur	24V	5/2 - 3/2	114

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly**SYLAX**

Liner: EPDM, Klaff SS316, manövrering handtag

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar, industriprocesser och simbassängsvatten.

Medietemperatur: 10°/+130° med gjutjärn GG25 hus

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SVGW och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PF vatten	Hus	Pris EUR
149G059712	Wafer	41 6492 008	25	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	109
149G011254	Wafer	41 6492 011	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	109
149G011266	Wafer	41 6492 012	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	139
149G011287	Wafer	41 6492 013	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	140
149G011297	Wafer	41 6492 014	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	162
149G011316	Wafer	41 6492 016	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	203
149G011334	Wafer	41 6492 017	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	266
149G059260	Wafer	41 6492 018	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	349
149G016281	Wafer	41 6492 020	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	631
149G41090	Wafer	41 6492 022	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	915



Varenummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatte	Hus	Pris EUR
149G028008	Lug	41 6493 012	50	PN10/16	16 bar	GG25	163
149G011686	Lug	41 6493 013	65	PN10/16	16 bar	GG25	174
149G011691	Lug	41 6493 014	80	PN10/16	16 bar	GG25	216
149G011696	Lug	41 6493 016	100	PN10/16	16 bar	GG25	261
149G028007	Lug	41 6493 017	125	PN10/16	16 bar	GG25	346
149G028006	Lug	41 6493 018	150	PN10/16	16 bar	GG25	421
149G092060	Lug	41 6493 020	200	PN10	10 bar	GG25	743
149G41490	Lug	41 6493 022	250	PN10	10 bar	GG25	1.177

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och i bare-shaft version

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klaff SS316, manövrering växel

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar, industriprocesser och simbassängsvatten.

Medietemperatur -10°/+130° med gjutjärn GG25-hus

-15°/+130° med SG-järn GGG40-hus

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SVGW och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G079120	Wafer	41 6594 023	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.765
149G079074	Wafer	41 6594 024	350	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	2.984
149G082462	Wafer	41 6594 025	400	PN10/16	10 bar	GGG40	3.461
149G073229	Wafer	41 6594 026	450	PN10	10 bar	GGG40	5.571
149G070632	Wafer	41 6594 027	500	PN10	10 bar	GGG40	6.607
149G079240	Wafer	41 6594 028	600	PN10	10 bar	GGG40	10.801
149G082273	Wafer	41 6594 029	700	PN10	10 bar	GGG40	13.671
149G082151	Wafer	41 6594 030	800	PN10	10 bar	GGG40	17.940
149G065646	Wafer	41 6594 031	900	PN10	10 bar	GGG40	27.921
149G065647	Wafer	41 6594 032	1000	PN10	10 bar	GGG40	29.972



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G079678	Lug	300	PN10	10 bar	GGG40	2.644
149G079677	Lug	350	PN10	10 bar	GGG40	4.074
149G082469	Lug	400	PN10	10 bar	GGG40	4.661
149G073237	Lug	450	PN10	10 bar	GGG40	6.465
149G073238	Lug	500	PN10	10 Bar	GGG40	7.805
149G082424	Lug	600	PN10	10 Bar	GGG40	14.187
149G082471	Lug	400	PN16	16 bar	GGG40	4.399
149G073242	Lug	450	PN16	16 bar	GGG40	6.465
149G073243	Lug	500	PN16	16 bar	GGG40	7.805
149G082425	Lug	600	PN16	16 bar	GGG40	14.187

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och i bare-shaft version

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly**SYLAX**

Liner: Nitril, Klaff SS316, manövrering handtag

Användning: Generella industrianläggningar, obehandlat vatten

Medietemperatur: +5°/+85°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: ACS, SVGW, KIWA och CE.



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G036917	Wafer	41 6492 408	25	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	109
149G011375	Wafer	41 6492 411	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	139
149G011378	Wafer	41 6492 412	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	140
149G011387	Wafer	41 6492 413	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	162
149G011394	Wafer	41 6492 414	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	203
149G011399	Wafer	41 6492 416	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	266
149G011404	Wafer	41 6492 417	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	349
149G011409	Wafer	41 6492 418	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	330
149G016283	Wafer	41 6492 420	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	631
149G016284	Wafer	41 6492 422	250	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	943

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och i bare-shaft version

SYLAX

Liner: Nitril, Klaff SS316, manövrering växel

Användning: Generella industrianläggningar, obehandlat vatten

Medietemperatur: +5°/+85°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: ACS, SVGW, KIWA och CE.



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G080142	Wafer	41 6494 423	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	1.894
149G080190	Wafer	41 6494 424	350	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	2.928
149G082465	Wafer	41 6494 425	400	PN10/16	10 bar	GGG40	3.266
149G073231	Wafer	41 6494 426	450	PN10	10 bar	GGG40	5.607
149G073232	Wafer	41 6494 427	500	PN10	10 bar	GGG40	6.236
149G082516	Wafer	41 6494 428	600	PN10	10 bar	GGG40	10.192
149G082374	Wafer	41 6494 429	700	PN10	10 bar	GGG40	13.764
149G082375	Wafer	41 6494 430	800	PN10	10 bar	GGG40	18.061
149G065654	Wafer	41 6494 431	900	PN10	10 bar	GGG40	28.110
149G082561	Wafer	41 6494 432	1000	PN10	10 bar	GGG40	30.173

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och i bare-shaft version

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: Nitril, klaff aluminiumbrons, manövrering handtag
 Användning: Havsvatten, varvsindustrin
 Medietemperatur: +5°/+85°
 (se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)
 Godkännanden: ACS, SVGW, KIWA och CE.



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G011207	Wafer	41 6487 411	32/40	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	163
149G011213	Wafer	41 6487 412	50	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	168
149G011218	Wafer	41 6487 413	65	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	187
149G011223	Wafer	41 6487 414	80	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	203
149G011226	Wafer	41 6487 416	100	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	274
149G011229	Wafer	41 6487 417	125	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	308
149G011233	Wafer	41 6487 418	150	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	370
149G016280	Wafer	41 6487 420	200	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	772



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G019968	Lug	32	PN10/16	16 bar	GGG40	216
149G019972	Lug	40	PN10/16	16 bar	GGG40	212
149G058955	Lug	50	PN10/16	16 bar	GGG40	226
149G044002	Lug	65	PN10/16	16 bar	GGG40	246
149G019984	Lug	80	PN10/16	16 bar	GGG40	292
149G019988	Lug	100	PN10/16	16 bar	GGG40	382
149G019992	Lug	125	PN10/16	16 bar	GGG40	444
149G019996	Lug	150	PN10/16	16 bar	GGG40	497
149G42469	Lug	200	PN10	10 bar	GGG40	1.174
149G42470	Lug	250	PN10	10 bar	GGG40	1.889
149G42472	Lug	200	PN16	16 bar	GGG40	1.244
149G42473	Lug	250	PN16	10 bar	GGG40	1.889

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och i bare-shaft version

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly**SYLAX**

Liner: Nitril, klaff aluminiumbrons, manövrering gearbox

Användning: Havsvatten, varvsindustrin

Medietemperatur: +5°/+85°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: ACS, SVGW, KIWA och CE.

På GGG40/lug ventiler kan certifikat för DNV-klass utfärdas mot en extra kostnad.



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G079895	Wafer	300	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GGG40	2.281
149G080360	Wafer	350	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GGG40	3.292
149G082498	Wafer	400	PN10/16	10 bar	GGG40	3.333
149G073313	Wafer	450	PN10	10 bar	GGG40	5.889
149G073314	Wafer	500	PN10	10 bar	GGG40	6.683
149G082525	Wafer	600	PN10	10 bar	GGG40	9.719
149G082475	Wafer	700	PN10	10 bar	GGG40	14.712
149G082478	Wafer	800	PN10	10 bar	GGG40	18.834
149G065545	Wafer	900	PN10	10 bar	GGG40	28.214
149G082569	Wafer	1000	PN10	10 bar	GGG40	31.094
149G082500	Wafer	400	PN10/16	16 bar	GGG40	3.333
149G073320	Wafer	450	PN16	16 bar	GGG40	5.889
149G073321	Wafer	500	PN16	16 bar	GGG40	6.683
149G082529	Wafer	600	PN16	16 bar	GGG40	9.719
149G082015	Wafer	700	PN16	16 bar	GGG40	14.712
149G082482	Wafer	800	PN16	16 bar	GGG40	18.834
149G065561	Wafer	900	PN16	16 bar	GGG40	28.214
149G082570	Wafer	1000	PN16	16 bar	GGG40	31.094



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G080318	Lug	300	PN10	10 bar	GGG40	3.207
149G080371	Lug	350	PN10	10 bar	GGG40	4.798
149G082504	Lug	400	PN10	10 bar	GGG40	4.561
149G073325	Lug	450	PN10	10 bar	GGG40	6.750
149G073326	Lug	500	PN10	10 bar	GGG40	7.922
149G082485	Lug	600	PN10	10 bar	GGG40	14.661
149G082508	Lug	400	PN16	16 bar	GGG40	4.561
149G073332	Lug	450	PN16	16 bar	GGG40	6.750
149G073333	Lug	500	PN16	16 bar	GGG40	7.922
149G082486	Lug	600	PN16	16 bar	GGG40	14.661

Kan även fås i andra material, trycksteg och i bare-shaft versioner. Kontakta oss för mer information eller beställning.

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klaff SG-järn GGG40 epoxi, manövrering handtag
 Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar och industriprocesser

Medietemperatur: -10°/+120°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SVGW och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G032103	Wafer	416999412	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	130
149G032113	Wafer	416999413	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	143
149G032123	Wafer	416999414	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	153
149G032133	Wafer	416999416	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	204
149G032143	Wafer	416999417	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	229
149G032153	Wafer	416999418	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	276
149G093562	Wafer	416999420	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	459
149G43170	Wafer	416999422	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	710



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G032852	Lug	50	PN10/16	16 bar	GG25	152
149G032862	Lug	65	PN10/16	16 bar	GG25	164
149G032872	Lug	80	PN10/16	16 bar	GG25	199
149G032882	Lug	100	PN10/16	16 bar	GG25	252
149G032892	Lug	125	PN10/16	16 bar	GG25	295
149G032902	Lug	150	PN10/16	16 bar	GG25	330
149G032912	Lug	200	PN10	10 bar	GG25	554
149G032921	Lug	250	PN10	10 bar	GG25	856

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och i bare-shaft version

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly**SYLAX**

Liner: EPDM, Klaff SG-järn GGG40 epoxi, manövrering gearbox

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar och industriprocesser

Medietemperatur: -15°/+120°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE, ACS, SVGW och KIWA. WRAS förutom DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G079145	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	1.221
149G079146	Wafer	350	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	2.354
149G073186	Wafer	400	PN10/16	10 bar	GGG40	2.522
149G073187	Wafer	450	PN10	10 bar	GGG40	4.429
149G073188	Wafer	500	PN10	10 bar	GGG40	4.561
149G082453	Wafer	600	PN10	10 bar	GGG40	7.534
149G082362	Wafer	700	PN10	10 bar	GGG40	11.493
149G082363	Wafer	800	PN10	10 bar	GGG40	13.827
149G065431	Wafer	900	PN10	10 bar	GGG40	19.156
149G065432	Wafer	1000	PN10	10 bar	GGG40	21.970



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G080057	Lug	300	PN10	10 bar	GGG40	1.588
149G080103	Lug	350	PN10	10 bar	GGG40	2.946
149G082444	Lug	400	PN10	16 bar	GGG40	3.653
149G073197	Lug	450	PN10	16 bar	GGG40	5.402
149G073198	Lug	500	PN10	16 bar	GGG40	6.465
149G082420	Lug	600	PN10	16 bar	GGG40	11.143

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och i bare-shaft version

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klaff SS316, manövrering handtag

Användning: Dricksvatten, serviceanläggningar, industriprocesser och simbassängsvatten.

Medietemperatur: -15°/+120°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G016610	Wafer	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	390
149G012987	Wafer	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	434
149G012991	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	512
149G012993	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	617
149G012998	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	703
149G015990	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	828
149G013005	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	984
149G013009	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	1.590
149G016814	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	2.332
149G016815	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	2.942



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G020660	Lug	50	PN10/16	16 bar	SS316	638
149G020661	Lug	65	PN10/16	16 bar	SS316	816
149G020662	Lug	80	PN10/16	16 bar	SS316	829
149G020663	Lug	100	PN10/16	16 bar	SS316	1002
149G063722	Lug	125	PN10/16	16 bar	SS316	1129
149G020665	Lug	150	PN10/16	16 bar	SS316	1.319
149G020666	Lug	200	ISO PN16	16 bar	SS316	2.493
149G020667	Lug	250	ISO PN16	16 bar	SS316	3.040
149G020668	Lug	300	ISO PN16	16 bar	SS316	3.876
149G041721	Lug	200	ISO PN10	10 bar	SS316	2.493
149G041722	Lug	250	ISO PN10	10 bar	SS316	3.040
149G041723	Lug	300	ISO PN10	10 bar	SS316	3.876

* Kan även fås med epoxibeläggning

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell SYLAX GAS butterfly**SYLAX GAS**

Liner: Nitril, Klaff SS316, manövrering gult handtag

Användning: Gas

Medietemperatur (se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

-20°/+60° med SG-järn GGG40-hus

Godkännanden: NF ROB, DVGW och CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G038792	Wafer	32/40	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	139
149G038793	Wafer	50	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	154
149G038794	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	190
149G038795	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	187
149G038796	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	265
149G038797	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	352
149G038798	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	397
149G038799	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	658
149G038800	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.109

SYLAX GAS

Liner: Nitril, Klaff SS316, manövrering gult handtag

Användning: Gas

Medietemperatur (se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

-20°/+60° med SG-järn GGG40-hus

Godkännanden: NF ROB, DVGW och CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G038811	Lug	32	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	145
149G038812	Lug	40	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	166
149G038813	Lug	50	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	176
149G038814	Lug	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	191
149G038815	Lug	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	220
149G038816	Lug	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	325
149G038817	Lug	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	469
149G038818	Lug	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	470
149G038821	Lug	200	PN10	6 bar	GGG40	814
149G038822	Lug	250	PN10	6 bar	GGG40	1.215
149G038819	Lug	200	PN16	6 bar	GGG40	769
149G038820	Lug	250	PN16	6 bar	GGG40	1.215

* Kan även fås i andra material, med andra trycksteg och manövreringar

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell LYCENE butterfly

LYCENE - High Performance

Liner: Silikon/PTFE Klaff SS Duplex, manövrering handtag

Användning: Korrosiva medier, livsmedelsindustrin och rent vatten

Medietemperatur (se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

-40°/+200° med SG-järn GGG40-hus

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G058826	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	904
149G035093	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	904
149G010607	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	904
149G010608	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1057
149G010609	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1226
149G056603	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.309
149G056685	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.541
149G056686	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.879
149G056687	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	2.688



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G058828	Lug	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.174
149G035098	Lug	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.174
149G016672	Lug	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.174
149G016673	Lug	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.434
149G016674	Lug	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.518
149G056691	Lug	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.669
149G056692	Lug	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.714
149G056693	Lug	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.956
149G016678	Lug	200	PN16	10 bar	GGG40	2.603
149G038916	Lug	200	PN10	10 bar	GGG40	3.243

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell LYCENE butterfly**LYCENE - High Performance**

Liner: Silikon/PTFE Klaff SS Duplex, manövrering växel

Användning: Korrosiva medier, livsmedelsindustri och rent vatten

Medietemperatur: -40°/+200°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G080825	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.124
149G080819	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.124
149G080820	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.124
149G080821	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.212
149G080822	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.279
149G080823	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.437
149G080824	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.658
149G080813	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.986
149G080814	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	2.883
149G080815	Wafer	250	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	3.347
149G079679	Wafer	300	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	4.250

* Kan även fås i LUG-typ

LYCENE - High Performance

Liner: Silikon/PTFE Klaff SS PFA, manövrering handtag

Användning: Korrosiva medier, livsmedelsindustri och rent vatten

Medietemperatur: -40°/+200°

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G058827	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	920
149G056266	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1048
149G014525	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	974
149G014526	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1070
149G014527	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.144
149G056028	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.378
149G056596	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.724
149G056605	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.858
149G060195	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	3.100

VRIDSPJÄLLSVENTILER - Manuell LYCENE butterfly

LYCENE - High Performance

Liner: Silikon/PTFE Klaff SS PFA, manövrering handtag

Användning: Korrosiva medier, livsmedelsindustri och rent vatten

Medietemperatur: -40°/+200° (se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G058829	Lug	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.189
149G035100	Lug	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.378
149G016681	Lug	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.260
149G016682	Lug	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.255
149G016683	Lug	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.410
149G056688	Lug	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.618
149G056689	Lug	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.813
149G056690	Lug	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	2.161
149G016687	Lug	200	PN16	10 bar	GGG40	3.165
149G038919	Lug	200	PN10	10 bar	GGG40	3.189

LYCENE - High Performance

Liner: Silikon/PTFE Klaff SS PFA belagd, manövrering växel

Användning: Korrosiva medier, livsmedelsindustri och rent vatten

Medietemperatur: -40°/+200° med SG-järn GGG40-hus

(se tryck- / temperaturkurva i den tekniska specifikationen)

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Anslutning	PFA vatten	Hus	Pris EUR
149G080838	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.138
149G080839	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.138
149G080840	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.138
149G079165	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.230
149G080841	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.298
149G080842	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.502
149G080843	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	1.731
149G079469	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	2.193
149G079834	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	3.485
149G080818	Wafer	250	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	4.618
149G080844	Wafer	300	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	6.247

* Kan även fås i LUG-typ

KULVENTILER**Kulventil – EKIV med ER+ aktuator standard operationstid**

3-delad – inv/inv anslutning.

Användning: industri, högt tryck, hög temperatur.

Fullt genomlopp - hus och kula: 316 rostfritt stål - Packning: PTFE- Aktuator on/off, med slutstopp signal

Ventil media temp:-20°C - 180°C

Omgivnings temp:-10°C - 55°C

100V-240V 50/60Hz (100V - 350V DC)

Godkännelserr: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Storlek BSP	Tryk	Op.tid	PN	Pris EUR
30050216	EKI-1/2-I-015-ER10-0A	15	1/2"	16bar	11s	63	551
30050218	EKI-3/4-I-020-ER10-0A	20	3/4"	16bar	11s	63	570
30050220	EKI-1/0-I-025-ER20-0A	25	1"	16bar	12s	63	656
30050222	EKI-5/4-I-032-ER20-0A	32	1 1/4"	16bar	12s	63	689
30050224	EKI-3/2-I-040-ER35-0A	40	1 1/2"	16bar	26s	63	833
30050226	EKI-2/0-I-050-ER60-0A	50	2"	16bar	12s	63	899
Kontakta oss	EKI-5/2-I-065-ER100-0A	65	2 1/2"	16bar	23s	50	1.806
Kontakta oss	EKI-3/0-I-080-ER100-0A	80	3"	16bar	23s	50	1.979

* Kan också fås med fläns och svetsad anslutning

* Kan också fås med magnet ventil och/eller positionsindikator

Kulventil – EKIV med ER+ aktuator standard operationstid

3-delad – inv/inv anslutning.

Användning: industri, högt tryck, hög temperatur.

Fullt genomlopp - hus och kula: 316 rostfritt stål - Packning: PTFE- Aktuator on/off, med slutstopp signal

Ventil media temp:-20°C - 180°C

Omgivnings temp:-10°C - 55°C

15V-30V 50/60Hz (12-48V DC)

Godkännelserr: CE



Varunummer	Typ	Storlek DN	Storlek	Tryk	Op.tid	PN	Pris EUR
30050217	EKI-1/2-I-015-ER10-0B	15	1/2"	16bar	11s	63	551
30050219	EKI-3/4-I-020-ER10-0B	20	3/4"	16bar	11s	63	571
30050221	EKI-1/0-I-025-ER20-0B	25	1"	16bar	12s	63	656
30050223	EKI-5/4-I-032-ER20-0B	32	1 1/4"	16bar	12s	63	688
30050225	EKI-3/2-I-040-ER35-0B	40	1 1/2"	16bar	26s	63	833
30050227	EKI-2/0-I-050-ER60-0B	50	2"	16bar	12s	63	899
Kontakta oss	EKI-5/2-I-065-ER100-0B	65	2 1/2"	16bar	23s	50	1.804
Kontakta oss	EKI-3/0-I-080-ER100-0B	80	3"	16bar	23s	50	1.976

* Kan också fås med fläns och svetsad anslutning

* Kan också fås med magnet ventil och/eller positionsindikator

KULVENTILER

Kulventil - PKI med pneumatisk aktuator

3-delad ventiler – Inv/inv anslutning. Användning: industri, högt tryck, hög temperatur
 Fullt genomlopp - Hus och kula: 316 rostfritt stål - Packning: PTFE
 Aktuator Dubbelverkande, dimensionerad efter 4 och 6 bar lufttillförsel, Godkännelser: CE



Varunummer	Type	VVS nr	Storlek DN	Storlek BSP	PFA vand	TRYKLUF (bar)	aktuator	Pris EUR
30010048	PKI-1/2-I-015-AD001	41 8586 004	15	1/2"	63 bar	6	Dobbeltverkande	292
30010050	PKI-3/4-I-020-AD004	41 8586 006	20	3/4"	63 bar	6/4	Dobbeltverkande	311
30010052	PKI-1/0-I-025-AD004	41 8586 008	25	1"	63 bar	6/4	Dobbeltverkande	348
30010054	PKI-5/4-I-032-AD004	41 8586 010	32	1 1/4"	63 bar	6	Dobbeltverkande	404
30010056	PKI-3/2-I-040-AD006	41 8586 011	40	1 1/2"	63 bar	6	Dobbeltverkande	529
30010058	PKI-2/0-I-050-AD006	41 8586 012	50	2"	63 bar	6	Dobbeltverkande	640
30010060	PKI-5/2-I-065-AD018	41 8586 013	65	2 1/2"	63 bar	6/4	Dobbeltverkande	1.244
30010062	PKI-3/0-I-080-AD018	41 8586 014	80	3"	63 bar	6	Dobbeltverkande	1.422

* Kan också fås med fläns och svetsad anslutning
 * Kan också fås med magnet ventil och/eller positionsindikator

Kulventil - PKI med pneumatisk aktuator

3-delad ventiler – Inv/inv anslutning. Användning: industri, högt tryck, hög temperatur
 Fullt genomlopp - Hus och kula: 316 rostfritt stål - Packning: PTFE
 Aktuator enkelverkande, dimensionerad efter 4 och 6 bar lufttillförsel, Godkännelser: CE



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Storlek BSP	PFA vand	TRYKLUF (bar)	aktuator	Pris EUR
30010081	PKI-1/2-I-015-C-AS004-08	41 8585 004	15	1/2"	63 bar	6/4	Enkeltverkande NC	343
30010083	PKI-3/4-I-020-C-AS004-10	41 8585 006	20	3/4"	63 bar	6	Enkeltverkande NC	370
30010085	PKI-1/0-I-025-C-AS006-10	41 8585 008	25	1"	63 bar	6	Enkeltverkande NC	432
30010087	PKI-5/4-I-032-C-AS006-12	41 8585 010	32	1 1/4"	63 bar	6	Enkeltverkande NC	504
30010089	PKI-3/2-I-040-C-AS008-11	41 8585 011	40	1 1/2"	63 bar	6	Enkeltverkande NC	734
30010092	PKI-2/0-I-050-C-AS011-12	41 8585 012	50	2"	63 bar	6	Enkeltverkande NC	870
30010094	PKI-5/2-I-065-C-AS026-12	41 8585 013	65	2 1/2"	63 bar	6	Enkeltverkande NC	1.511
30010096	PKI-3/0-I-080-C-AS037-11	41 8585 014	80	3"	63 bar	6	Enkeltverkande NC	1.815

* Kan också fås med fläns och svetsad anslutning
 * Kan också fås med magnet ventil och/eller positionsindikator

Kulventil - HKI

3-delad - Invändig/Invändig anslutning

Fullt genomlopp - Hus och kula: 316 rostfritt stål - Packning: PTFE ISO topp och handtag

Användning: industri, högt tryck, hög temperatur

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Storlek BSP	PFA vatten	Temperatur	Pris EUR
32699909	3 delt	41 8583 004	15	1/2"	63 bar	-20 +180C	183
32699910	3 delt	41 8583 006	20	3/4"	63 bar	-20 +180C	195
32699917	3 delt	41 8583 008	25	1"	63 bar	-20 +180C	253
32699911	3 delt	41 8583 010	32	1 1/4"	63 bar	-20 +180C	295
32699912	3 delt	41 8583 011	40	1 1/2"	63 bar	-20 +180C	350
32699989	3 delt	41 8583 012	50	2"	63 bar	-20 +180C	454
32699919	3 delt	41 8583 013	65	2 1/2"	40 bar	-20 +180C	Kontakta oss
32699921	3 delt	41 8583 014	80	3"	40 bar	-20 +180C	Kontakta oss

* Kan även fås med fläns och svetsad anslutning

Kulventil - HKI

2-delad - Invändig/Invändig anslutning

Fullt genomlopp - Hus och kula: 316 rostfritt stål - Packning: PTFE ISO topp och handtag

Användning: industri, högt tryck, hög temperatur

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Storlek BSP	PFA vatten	Temperatur	Pris EUR
31001157	2 delt	41 8582 004	15	1/2"	100 bar	-20 +180C	164
31001158	2 delt	41 8582 006	20	3/4"	100 bar	-20 +180C	184
31001103	2 delt	41 8582 008	25	1"	100 bar	-20 +180C	289
31001104	2 delt	41 8582 010	32	1 1/4"	100 bar	-20 +180C	361
31001115	2 delt	41 8582 011	40	1 1/2"	100 bar	-20 +180C	472
-	2 delt	41 8582 012	50	2"	100 bar	-20 +180C	678

* Kan även fås med ställdon

VRIDSPJÄLLSVENTILER

Kulventil - HKW

2-delad - Flänsanslutning

Fullt genomlopp - Hus och kula: 316 rostfritt stål - Packning: PTFE ISO topp och handtag

Användning: industri, högt tryck, hög temperatur

Godkännanden: CE



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Storlek BSP	Anslutning	PFA vatten	Temperatur	Pris EUR
39950802	2 delad	41 8580 004	15	1/2"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	267
39950803	2 delad	41 8580 006	20	3/4"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	322
39950804	2 delad	41 8580 008	25	1"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	423
39950805	2 delad	41 8580 010	32	1 1/4"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	500
39950806	2 delad	41 8580 011	40	1 1/2"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	629
39950807	2 delad	41 8580 012	50	2"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	745
39950808	2 delad	41 8580 013	65	2 1/2"	PN10/16	16 bar	-20 +180C	1.233
39950809	2 delad	41 8580 014	80	3"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	1.468
39950810	2 delad	41 8580 016	100	4"	PN10/16	16 bar	-20 +180C	1.839

* Kan även fås med ställdon

Magnetventil 850T

Medietemperatur -10 +90C Max. differenstryck: 16 bar.

Servostyrd

Användning: Vatten



Varunummer	Typ	Storlek DN	Ström försörjning	PFA vatten	Pris EUR
850T38W220	NC	3/8"	230V	25 bar	104
850T38W24	H	3/8"	24V	25 bar	104
850T12W220	NC	1/2"	230V	25 bar	104
850T12W24	NC	1/2"	24V	25 bar	104
850T34W220	NC	3/4"	230V	25 bar	168
850T34W24	NC	3/4"	24V	25 bar	168
850T1W220	NC	1"	230V	25 bar	187
850T1W24	NC	1"	24V	25 bar	187
850T114W220	NC	1.1/4"	230V	25 bar	370
850T112W220	NC	1.1/2"	230V	25 bar	389
850T38W220NA	NO	3/8"	230V	25 bar	141
850T38W24NA	NO	3/8"	24V	25 bar	141
850T12W220NA	NO	1/2"	230V	25 bar	141
850T12W24NA	NO	1/2"	24V	25 bar	141
850T34W220NA	NO	3/4"	230V	25 bar	198
850T34W24NA	NO	3/4"	24V	25 bar	198
850T1W220NA	NO	1"	230V	25 bar	218
850T1W24NA	NO	1"	24V	25 bar	218
850T114W220NA	NO	1.1/4"	230V	25 bar	397
850T112W220NA	NO	1.1/2"	230V	25 bar	423
P99035	efter 850T		elektrisk stik		8

* PG9-stick ska alltid beställas med ventiler.

Kapitel 2

Backventiler - Fjäderbelastade

Insticksventiler IO

Typ: Snap-in modell med nitril O-ring

Ventil: POM. Packning: NBR. Fjäder:

SS316 Användning: Vattenmätare

Medietemperatur: Max 65 C

Godkännanden: KIWA, Belgaqua, DVGW, NF, WRAS, SVGW, ACS, AWQC, VA, och NSF 61



Varunummer	Typ	Storlek DN	Batch Storlek	PFA vatten	O-ring	Pris EUR
	EA IO	15	500	10 bar	monterad	2
149020620	EA IO	20	250	10 bar	monterad	2
149025620	EA IO	25	100	10 bar	monterad	3
149032620	EA IO	32	50	10 bar	monterad	15
149040620	EA IO	40	25	10 bar	monterad	21
149050620	EA IO	50	10	10 bar	monterad	26

Kontakta oss för att avgöra om ventilen passar i mätaren

Insticksventiler iN

Typ: Snap-i modell med NBR O-ring

Ventil: POM. Packning: NBR.

Fjäder: SS316

Användning: Vattenmätare

Medietemperatur: Max 65 C

Godkännanden: KIWA, DVGW, NF, WRAS, Belgaqua, ACS, AWQC, NSF 61 och VA



Varunummer	Typ	Storlek DN	Batch Storlek	PFA vatten	O-ring	Pris EUR
149015610	EA iN	15	500	10 bar	Inkluderad, ej monterad	2
149020010	EA iN	20	250	10 bar	Inkluderad, ej monterad	5
149025611	EA iN	25	1000	10 bar	Inkluderad, ej monterad	5
149032610	EA iN	32	50	10 bar	Inkluderad, ej monterad	9
149040610	EA iN	40	25	10 bar	Inkluderad, ej monterad	18
149050610	EA iN	50	10	10 bar	Inkluderad, ej monterad	12

Kontakta oss för att avgöra om ventilen passar i mätaren

Insticksventiler WM

Typ: Snap-i modell med lös nitril O-ring

Ventil: POM. Packning: NBR. Fjäder:

SS316 Användning: Vattenmätare

Medietemperatur: Max 65 C

Godkännanden: KIWA, DVGW, NF, SITAC, Belgaqua, ACS, NSF 61, VA och WRAS



Varunummer	Typ	VVS nr	Storlek DN	Batch Storlek	PFA vatten	O-ring	Pris EUR
149015600	EA WM	48 4908 204	15	500	10 bar	Ej inkluderad	2
149020600	EA WM	48 4908 206	20	250	10 bar	Ej inkluderad	3
149020605	EA WM	48 4908 206	20	25	10 bar	Inkluderad, ej monterad	3
149020606	EA WM	48 4908 206	20	5	10 bar	Inkluderad, ej monterad	2
149025600	EA WM	48 4908 208	25	100	10 bar	Ej inkluderad	5
149040600	EA WM	48 4908 211	40	25	10 bar	Ej inkluderad	15
149040605	EA WM	48 4908 211	40	500	10 bar	Inkluderad, ej monterad	15
028015090	O-ring til EA VM	43 0213 815	15	-	-	-	0.46
028020090	O-ring til EA VM	43 0213 820	20	-	-	-	0.46
028025090	O-ring til EA VM	43 0213 825	25	-	-	-	0.46
028040090	O-ring til EA VM	43 0213 840	40	-	-	-	0.46

Kontakta oss för att avgöra om ventilen passar i mätaren

BACKVENTILER

Socla EA223D

Typ: Fjäderbelastat säte, kontrollerbar

Hus: brons. Styrning och förskruvning: DZR mässing. Låssystem och två borrarade uttag 1/4":

Mässing. Packning: EPDM

Användning: Husinstallationer, dricksvattendistribution. Speciellt anpassad för oanvända system som brandinstallationer

Medietemperatur: Max 80°C.

Godkännanden: Belgaqua, BV, ACS och VA



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B022572	43 0323 104	1/2"	15	16 bar	Nippel/nippel	134
149B022573	43 0323 106	3/4"	20	16 bar	Nippel/nippel	149
149B052001	43 0323 108	1"	25	16 bar	Nippel/nippel	180
149B022575	43 0323 110	1 1/4"	32	16 bar	Nippel/nippel	220
149B022576	43 0323 111	1 1/2"	40	16 bar	Nippel/nippel	293
149B022577	43 0323 112	2"	50	16 bar	Nippel/nippel	521

* Vid montering i installationer av rostfritt stål måste ventilen jordas eller så ska det monteras en säkerhetskoppling efter ventilen:

* Kan även fås utan kopplingar.

Socla EB231

Typ: Fjäderbelastat säte

Hus: DZR mässing. Packning + styrning + låssystem: POM/PPO. Läpptätning: 3/8" och 1/2"

EPDM övriga NBR. Fjäder: Rostfritt stål

Användning: Husinstallationer, vattendistribution och värmearläggningar

Medietemperatur: Max 80°C

Godkännanden: NF, BV, ACS och VA



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2069	43 0331 003	3/8"	10	10 bar	Invändig/Invändig	29
149B2070	43 0331 004	1/2"	15	10 bar	Invändig/Invändig	31
149B2091VA	43 0331 006	3/4"	20	10 bar	Invändig/Invändig	40
149B2092VA	43 0331 008	1"	25	10 bar	Invändig/Invändig	51
149B2093VA	43 0331 010	1 1/4"	32	10 bar	Invändig/Invändig	71
149B2094VA	43 0331 011	1 1/2"	40	10 bar	Invändig/Invändig	96
149B2095VA	43 0331 012	2"	50	10 bar	Invändig/Invändig	148

Socla EA291NF

Typ: Fjäderbelastat säte, kontrollerbar

Hus: Mässing. Säte, styrning och låssystem POM/PPO. Packning: 1/2 EPDM övriga NBR. Fjäder: Rostfritt

stål Användning: Rena vätskor, vatten, gas, skydd av dricksvatteninstallationer

Medietemperatur: Max 80°C

Godkännanden: KIWA, Belaqua, BV, ACS och VA



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2220VA	43 0570 004	1/2"	15	10 bar	Invändig/Invändig	19
149B2212VA	43 0570 006	3/4"	20	10 bar	Invändig/Invändig	19
149B2222VA	43 0570 008	1"	25	10 bar	Invändig/Invändig	31
149B2213VA	43 0570 010	1 1/4"	32	10 bar	Invändig/Invändig	63
149B2214VA	43 0570 011	1 1/2"	40	10 bar	Invändig/Invändig	82
149B2215VA	43 0570 012	2"	50	10 bar	Invändig/Invändig	136

BACKVENTILER

Backventiler SOCLA EA 251

Hus: Mässing med gängat uttag, mutter (inlopp) och nippel (utlopp)
 Gängad plugg: PPA/mässing - Säte + styrning + låssystem: POM (polyacetal) - Packning: NBR (nitril) - Fjäder: Rostfritt stål
 Användning: Bostäder, vatten distribution, skydd av dricksvattensystem
 Drifttemperatur: Max 80°C
 Godkännanden: ACS, NF, BV och KIWA



Varunummer	EN 13959	BSP	DN mätare	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2111	Mediekategori 2	3/4"	15	10 bar	Female/male	18
149B2112	Mediekategori 2	1"	20	10 bar	Female/male	43
149B2113	Mediekategori 2	1 1/4"	25	10 bar	Female/male	113
149B2114	Mediekategori 2	1 1/2"	30	10 bar	Female/male	144
149B2115	Mediekategori 2	2"	40	10 bar	Female/male	171

* Kan även fås med andra pluggar och i andra bygglängder

Socla 202

Typ: Fjäderbelastat säte
 Hus: Epoxibelagt gjutjärn GG25 SG-järn med 2 oborrade uttag. Packning: EPDM. Fjäder: Rostfritt stål. Låssystem: DN65 och DN80 i brons, DN100 gjutjärn med bronsspindel.
 Användning: Vattenförsörjning, vattendistribution, pumpaggregat, industri
 Medietemperatur: Max 100°C
 Godkännanden: CE, BV, ACS och VA



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2286	43 0341 013	2 1/2"	65	16 bar	Invändig/Invändig	273
149B2287	43 0341 014	3"	80	16 bar	Invändig/Invändig	423
149B2288	43 0341 016	4"	100	16 bar	Invändig/Invändig	640

* Kan även fås med FKM-packning

Socla 402

Typ: Fjäderbelastat säte
 Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn - 2 oborrade uttag. Packning: EPDM. Fjäder: Rostfritt stål.
 Låssystem: DN65 och DN80 i brons, DN100 gjutjärn med bronsspindel.
 Fjäder: DN50 brons, andra DN: Gjutjärn med bronsring
 Användning: Vattenförsörjning, vattendistribution, pumpaggregat, industri
 Medietemperatur: Max 100°C
 Godkännanden: CE, BV, ACS, WRAS och VA



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2281	43 0551 011	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	228
149B2282	43 0551 012	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	255
149B2283	43 0551 013	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	255
149B2284	43 0551 014	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	382
149B2285	43 0551 016	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	531
149B2226	43 0551 017	5"	125	16 bar	Flange PN10/16	971
149B2227	43 0551 018	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	1.218
149B2229	43 0551 020	8"	200	10 bar	Flange PN10	1.831
149B2230	43 0551 022	10"	250	10 bar	Flange PN10	2.708
149B2231	43 0551 023	12"	300	10 bar	Flange PN10	4.306
149B2232	43 0551 024	14"	350	10 bar	Flange PN10	7.439
149B2233	43 0551 025	16"	400	10 bar	Flange PN10	16.168
149B2235	43 0551 027	20"	500	10 bar	Flange PN10	43.765

* Kan även fås med andra packningar och i andra material

BACKVENTILER

SOCLA 402B

Typ: Fjäderbelastat säte, kontrollerbar

Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn (förutom DN500: GGG40 SG-järn)

- 2 kontrolluttag med 1/2" gänga. Packning: EPDM. Fjäder: Rostfritt stål.

Låssystem: DN40 mässing, DN50 och 65 brons, andra DN: Gjutjärn med bronsspindel. Fjäder: DN50 brons, andra DN: Gjutjärn med bronsring

Användning: Skydd av dricksvatteninstallationer, vattendistribution, industri

Medietemperatur: Max 100°C Godkännanden: CE, BV, ACS og VA och KIWA.



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2281B	43 0552 011	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	264
149B2351	43 0552 012	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	292
149B2353	43 0552 013	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	307
149B2354	43 0552 014	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	433
149B2355	43 0552 016	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	588
149B2226B	43 0552 017	5"	125	16 bar	Fläns PN10/16	995
149B2227B	43 0552 018	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	1.246
149B2229B	43 0552 020	8"	200	10 bar	Fläns PN10	1.977
149B2230B	43 0552 022	10"	250	10 bar	Fläns PN10	2.921
149B2231B	43 0552 023	12"	300	10 bar	Fläns PN10	4.309
149B2232B	43 0552 024	14"	350	10 bar	Fläns PN10	8.304
149B2233B	43 0552 025	16"	400	10 bar	Fläns PN10	17.999

* Kan även fås med andra packningar och i andra material

SOCLA EA453

Typ: Fjäderbelastat säte, kontrollerbar med inspektionsplugg

Hus: Epoxibelagt GGG40. 2 uttag med 1/2" provkrantar och 1 uttag med 1/2" plugg

(förutom DN40/50: 1/4") Låssystem + spindel: DZR mässing. Kranar + plugg: Mässing.

Säte + fjäder: Rostfritt stål

Användning: Skydd av dricksvatteninstallationer, vattendistribution, industri

Medietemperatur: Max 100°C

Godkännanden: ACS, NF, BV, KIWA, Belaqua, WRAS och CE



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3831	43 0554 012	2"	40/50	16 bar	Fläns PN10/16	728
149B3832	43 0554 013	2 1/2"	60/65	16 bar	Fläns PN10/16	728
149B3833	43 0554 014	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	901
149B3834	43 0554 016	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	1.227
149B3836	43 0554 018	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	2.717
149B3837	43 0554 020	8"	200	10 bar	Fläns PN10	5.255
149B3838	43 0554 022	10"	250	10 bar	Fläns PN10	9.842

SOCLA 882

Typ: Fjäderbelastat säte, sandwichmodell

Hus: Epoxibelagt GGG40 SG-järn. Packning: EPDM. Låssystem: DN65 brons andra DN gjutjärn.

Styrning: Gjutjärn och bronsring

Användning: Boosterpumpar, vattendistribution, industri

Låssystem som 402/402B Medietemperatur: Max 100°C Godkännanden: CE, BV, ACS



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3040	43 0553 013	2 1/2"	65	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	229
149B3041	43 0553 014	3"	80	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	307
149B3042	43 0553 016	4"	100	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	367
149B3043	43 0553 017	5"	125	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	603
149B3044	43 0553 018	6"	150	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	748
149B3045	43 0553 020	8"	200	16 bar	PN10-16-ASA150	1.332
149B3046	43 0553 022	10"	250	40 bar	PN10-16-40-ASA150	1.754

BACKVENTILER**SOCLA 895**

Typ: Fjäderbelastad dubbelklaff, sandwichmodell
 Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn (DN50 till 150) - epoxibelagt GGG40 SG-järn (DN200 till 400) Klaffar:
 Rostfritt stål (304). Packning: EPDM. Fjäder: Rostfritt stål
 Användning: Pumpinstallationer, vattendistribution, generell industri
 Medietemperatur: Max 100°C
 Godkännanden: CE, BV, ACS

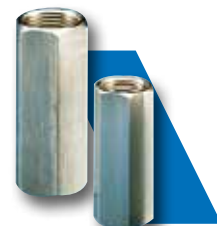


Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3000	43 1382 012	2"	50	16 bar	PN10/16	119
149B3001	43 1382 013	2 1/2"	65	16 bar	PN10/16	123
149B3002	43 1382 014	3"	80	16 bar	PN10/16	130
149B3003	43 1382 016	4"	100	16 bar	PN10/16	164
149B3004	43 1382 017	5"	125	16 bar	PN10/16	227
149B3005	43 1382 018	6"	150	16 bar	PN10/16	243
149B3006	43 1382 020	8"	200	16 bar	PN10/16	445
149B3007	43 1382 022	10"	250	16 bar	PN10/16	754
149B3008	43 1382 023	12"	300	16 bar	PN10/16	1092
149B3010	43 1382 025	14"	400	16 bar	PN10/16	3.728

* Kan även fås med andra packningar och i andra material

SOCLA 290X

Typ: Fjäderbelastat säte
 Hus: Rostfritt stål (304). Låssystem: DN1/4 till 1/2 PA (Polyamid) DN3/4 till 2" POM (Polyacetal).
 Packning: FKM. Fjäder: Rostfritt stål
 Användning: Industri (kemisk och livsmedelsindustri mm.)
 Medietemperatur: Max 80°C. Godkännanden: BV



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B1109	-	1/4"	8	10 Bar	Invändig/Invändig	122
149B1110	43 0330 103	3/8"	10	10 Bar	Invändig/Invändig	122
149B1111	43 0330 104	1/2"	15	10 Bar	Invändig/Invändig	191
149B1112	43 0330 106	3/4"	20	10 Bar	Invändig/Invändig	235
149B1113	43 0330 108	1"	25	10 Bar	Invändig/Invändig	309
149B1114	43 0330 110	1 1/4"	32	10 Bar	Invändig/Invändig	754
149B1115	43 0330 111	1 1/2"	40	10 Bar	Invändig/Invändig	842
149B1116	43 0330 112	2"	50	10 Bar	Invändig/Invändig	968

* Kan även fås med PTFE-låssystem för korrosiva medier och temperaturer upp till 180C

SOCLA 812XT

Typ: Fjäderbelastad platta, 3-delad
 Komplet i 316L och 316 rostfritt stål - metalltätande
 Användning: Industri, kemiska medier, ånga och termiska vätskor
 Medietemperatur: Max 200°C
 Godkännanden: CE, ACS och BV



Varunummer	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2420XT	1/2"	15	40 Bar	Invändig/Invändig	265
149B2421XT	3/4"	20	40 Bar	Invändig/Invändig	311
149B2422XT	1"	25	40 Bar	Invändig/Invändig	369
149B2423XT	1 1/4"	32	40 Bar	Invändig/Invändig	565
149B2424XT	1 1/2"	40	40 Bar	Invändig/Invändig	652
149B2425XT	2"	50	40 Bar	Invändig/Invändig	824

* Kan även fås med svetsad anslutning och i andra material

BACKVENTILER

SOCLA 812X

Typ: Fjäderbelastad platta, sandwichmodell Komplet i 316L - metalltätande
 Användning: Industri, kemiska medier, höga tryck och temperaturer, ånga
 Medietemperatur: Max 350°C
 Godkännanden: CE, ACS och BV

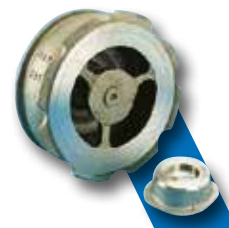


Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2420X	43 1378 004	1/2"	15	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	109
149B2421X	43 1378 006	3/4"	20	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	137
149B2422X	43 1378 008	1"	25	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	141
149B2423X	43 1378 010	1 1/4"	32	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	158
149B2424X	43 1378 011	1 1/2"	40	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	162
149B2425X	43 1378 012	2"	50	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	219
149B2426X	43 1378 013	2 1/2"	65	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	270
149B2427X	43 1378 014	3"	80	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	456
149B2428X	43 1378 016	4"	100	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	566
149B2429X	43 1378 017	5"	125	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.283
149B2430X	43 1378 018	6"	150	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.617
149B2431X	43 1378 020	8"	200	16 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	2.926

* Kan även fås i SS304

SOCLA 812XL

Typ: Fjäderbelastad platta, sandwichmodell Hus: 316L. Packning: EPDM
 Användning: Industri, kemiska medier, höga tryck och temperaturer, ånga och vatten
 Medietemperatur: -30 +90°C
 Godkännanden: CE



Varunummer	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2423XL	1 1/4"	32	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	181
149B2424XL	1 1/2"	40	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	186
149B2425XL	2"	50	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	251
149B2426XL	2 1/2"	65	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	310
149B2427XL	3"	80	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	524
149B2428XL	4"	100	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	651

BACKVENTILER**SOCLA 102**

Typ: Bottenventil:

Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn.

Låssystem: 2" till 3": brons, andra DN i gjutjärn med spindel i brons

Styrning: 2 1/4" till 2 1/2" i brons, andra DN i gjutjärn med bronsring.

Fjäder: Rostfritt stål. Packning: EPDM. Korg: Galvaniserat stål

Användning: Pumpinstallationer med rent vatten

Medietemperatur: Max 100°C

Godkännanden: ACS och BV



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2767	39 8551 013	2 1/2"	65	16 Bar	Invändig	348
149B2768	39 8551 014	3"	80	16 Bar	Invändig	465
149B2769	39 8551 016	4"	100	16 Bar	Invändig	766
149B1162	39 8551 017	5"	125	16 Bar	Invändig	1.214
149B1163	39 8551 018	6"	150	16 Bar	Invändig	1.713
149B1164	39 8551 019	7"	175	16 Bar	Invändig	2.568
149B1165	39 8551 020	8"	200	16 Bar	Invändig	2.568

* Kan även fås med filter av rostfritt stål

SOCLA 102P

Typ: Bottenventil:

Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn. Låssystem: DN65 och DN80 brons, DN4" gjutjärn med

bronsspindel, Fjäder: Rostfritt stål

Styrning: 2 1/4" till 2 1/2" av brons, andra DN av gjutjärn med bronsring - Fjäder Rostfritt stål -

Packning: EPDM - Korg: galvaniserat stål

Korg: PP (polypropen). Packning: EPDM Användning: Pumpinstallationer med rent vatten

Medietemperatur: Max 80°C

Godkännanden: ACS och BV



Varunummer	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2758	2 1/4"	60	16 Bar	Invändig	224
149B2759	2 1/2"	65	16 Bar	Invändig	235
149B2760	3"	80	16 Bar	Invändig	316
149B2761	4"	100	16 Bar	Invändig	538

* Kan även fås med PP (polypropen)-korg

BACKVENTILER

SOCLA 302

Typ: Fjäderbelastat säte, bottenventil
 Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn. Låssystem: DN50 och DN65 brons, andra DN av gjutjärn med bronsspindel. Fjäder: Rostfritt stål
 Styrning: DN50 av brons, andra storlekar av gjutjärn med bronsring. Packning: EPDM Korg: Galvaniserat stål
 Användning: Pumpinstallationer med rent vatten
 Medietemperatur: Max 100°C
 Godkännanden: CE, ACS och BV



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2754	39 8553 012	2"	50	16 Bar	Fläns PN10/16	430
149B2755	39 8553 013	2 1/2"	65	16 Bar	Fläns PN10/16	430
149B2756	39 8553 014	3"	80	16 Bar	Fläns PN10/16	554
149B2757	39 8553 016	4"	100	16 Bar	Fläns PN10/16	770
149B2701	39 8553 017	5"	125	10 bar	Fläns PN10/16	886
149B2702	39 8553 018	6"	150	10 bar	Fläns PN10/16	1.186
149B2703	39 8553 020	8"	200	10 bar	Fläns PN10	2.516
149B2704	39 8553 022	10"	250	10 bar	Fläns PN10	3.784
149B2705	39 8553 023	12"	300	10 bar	Fläns PN10	6.437
149B2706	39 8553 024	14"	350	10 bar	Fläns PN10	9.703
149B2707	39 8553 025	16"	400	10 bar	Fläns PN10	13.235

SOCLA 302SS

Typ: Fjäderbelastat säte, bottenventil
 Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn. Låssystem: DN50 och DN65 brons, andra DN av gjutjärn med bronsspindel. Fjäder: Rostfritt stål
 Styrning: DN50 av brons, andra storlekar av gjutjärn med bronsring. Packning: EPDM Korg: Rostfritt stål 304L
 Användning: Pumpinstallationer med rent vatten
 Medietemperatur: Max 100°C
 Godkännanden: CE, ACS och BV



Varunummer	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B15094	2"	50	16 Bar	Fläns PN10/16	699
149B15001	2 1/2"	65	16 Bar	Fläns PN10/16	699
149B14999	3"	80	16 Bar	Fläns PN10/16	904
149B15428	4"	100	16 Bar	Fläns PN10/16	1.228
149B15002	5"	125	10 bar	Fläns PN10/16	1.587
149B15424	6"	150	10 bar	Fläns PN10/16	1.943
149B15036	8"	200	10 bar	Fläns PN10	3.416
149B14906	10"	250	10 bar	Fläns PN10	4.716
149B15505	12"	300	10 bar	Fläns PN10	7.606
149B97244	14"	350	10 bar	Fläns PN10	10.612
149B15737	16"	400	10 bar	Fläns PN10	15.840

* Kan även fås med rostfri 316L-korg

BACKVENTILER - Fjäderbelastat säte**SOCLA 302P**

Typ: Bottenventil:

Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn. Låssystem: DN50 och 65 brons, andra DN av gjutjärn med bronsspindel. Fjäder: Rostfritt stål

Styrning: DN50 av brons, andra DN av gjutjärn med bronsring. Packning: EPDM Korg: PP (polypropen)

Användning: Pumpinstallationer med rent vatten

Medietemperatur: Max 80°C

Godkännanden: ACS och BV



Varunummer	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2746	2"	50	16 Bar	Fläns PN10/16	287
149B2747	2 1/2"	65	16 Bar	Fläns PN10/16	324
149B2748	3"	80	16 Bar	Fläns PN10/16	402
149B2749	4"	100	16 Bar	Fläns PN10/16	576

BACKVENTILER - Kullås**SOCLA 508**

Typ: Med sjunkkula

Hus: GG25 gjutjärn epoxibelagd utsida Kula: Resin. Packning: NBR

Användning: Avloppsvatten, trögflytande och rena vätskor

Medietemperatur: Max 80°C

Godkännanden: CE och BV



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3202	43 0852 008	1"	25	10 Bar	Invändig/Invändig	96
149B3203	43 0852 010	1 1/4"	32	10 Bar	Invändig/Invändig	99
149B3204	43 0852 011	1 1/2"	40	10 Bar	Invändig/Invändig	116
149B3205	43 0852 012	2"	50	10 Bar	Invändig/Invändig	152
149B3206	43 0852 013	2 1/2"	65	10 Bar	Invändig/Invändig	241

* Kan även fås med flytkula

SOCLA 208P

Typ: Med sjunkkula

Hus: PVC. Kula: Aluminium NBR (nitril) belagd, förutom 11/4": Gjutjärn NBR belagt

Användning: Avloppsvatten och trögflytande vätskor

Medietemperatur: Max 60°C

Godkännanden: CE och BV



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B5221	06 1646 008	1"	25	6 Bar	Invändig/Invändig	126
149B5222	06 1646 010	1 1/4"	32	6 Bar	Invändig/Invändig	120
149B3448	06 1646 011	1 1/2"	40	6 Bar	Invändig/Invändig	186
149B5224	06 1646 012	2"	50	6 Bar	Invändig/Invändig	232
149B5225	06 1646 013	2 1/2"	65	6 Bar	Invändig/Invändig	291
149B3456	06 1646 014	3"	80	6 Bar	Invändig/Invändig	471

BACKVENTILER

SOCLA 418

Typ: Kullås med sjunkkula

Hus: epoxi-belagt GGG40 SG-järn. Kula: Aluminium

NBR (nitril) belagd, förutom 1 1/4": Gjutjärn NBR belagt

Kula: NBR-belagd Aluminium från DN50 till DN100, andra DN NBR-belagt gjutjärn

Användning: Avloppsvatten, trögflytande och orena vätskor, renat avloppsvatten

Medietemperatur: Max 80°C Godkännande: CE och BV



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3140	43 0952 012	2"	50	10 Bar	Fläns PN10/16	247
149B3141	43 0952 013	2 1/2"	65	10 Bar	Fläns PN10/16	274
149B3142	43 0952 014	3"	80	10 Bar	Fläns PN10/16	393
149B3143	43 0952 016	4"	100	10 Bar	Fläns PN10/16	508
149B3144	43 0952 017	5"	125	10 Bar	Fläns PN10/16	758
149B3145	43 0952 018	6"	150	10 Bar	Fläns PN10/16	1003
149B3146	43 0952 020	8"	200	10 Bar	Fläns PN10	1.588
149B2907	43 0952 022	10"	250	10 Bar	Fläns PN10	3.839
149B2908	43 0952 023	12"	300	10 Bar	Fläns PN10	6.232
149B2909*408	43 0952 024	14"	350	10 Bar	Fläns PN10	11.267

* Kan även fås med flytkula

SOCLA 405

Typ: Kontraktlaff

Hus: SG-järn GGG40 epoxi-belagd in- och utsida Klaff: GGG40 SG-järn helt belagd med NBR

Användning: Avloppsvatten, trögflytande och orena vätskor, renat avloppsvatten

Medietemperatur: Max 70°C

Godkännanden: CE och BV



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3461	43 1080 013	2 1/2"	65	16 Bar	Fläns PN10/16	429
149B3462	43 1080 014	3"	80	16 Bar	Fläns PN10/16	463
149B3463	43 1080 016	4"	100	16 Bar	Fläns PN10/16	534
149B3464	43 1080 017	5"	125	16 Bar	Fläns PN10/16	684
149B3465	43 1080 018	6"	150	16 Bar	Fläns PN10/16	928
149B3466	43 1080 020	8"	200	10 Bar	Fläns PN10	1118
149B3467	43 1080 022	10"	250	10 Bar	Fläns PN10	4.684
149B3468	43 1080 023	12"	300	10 Bar	Fläns PN10	5.624

BACKVENTILER**SOCLA 627V**

Typ: Singel kontraklaff, sandwichmodell Hus: Extra platt ventil av 316 rostfritt stål

Klaff: 316 rostfritt stål. Packning: FKM

Användning: Generella anläggningar, kolväten, industri

Medietemperatur: Max 150°C

Godkännanden: CE och BV



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149F021226	43 1376 011	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	152
149F021227	43 1376 012	2"	50	16 Bar	PN10/16	165
149F021228	43 1376 013	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	201
149F021318	43 1376 014	3"	80	16 Bar	PN10/16	232
149F021319	43 1376 016	4"	100	16 Bar	PN10/16	257
149F021320	43 1376 017	5"	125	16 Bar	PN10/16	360
149F021321	43 1376 018	6"	150	16 Bar	PN10	484
149F021322	43 1376 020	8"	200	10 Bar	PN10	861
149F021323	43 1376 022	10"	250	10 Bar	PN10	1.416
149F021324	43 1376 023	12"	300	10 Bar	PN10	2.030

SOCLA 627E

Typ: Singel kontraklaff, sandwichmodell Hus: Extra platt ventil av 316 rostfritt stål

Klaff: 316 rostfritt stål. Packning: EPDM

Användning: Generella vattenanläggningar, pumpinstallationer, vattendistribution

Medietemperatur: Max 100°C

Godkännanden: ACS, CE och BV



Varunummer	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149G3560	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	146
149G3561	2"	50	16 Bar	PN10/16	152
149G3562	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	194
149F021290	3"	80	16 Bar	PN10/16	217
149F021292	4"	100	16 Bar	PN10/16	248
149F021293	5"	125	16 Bar	PN10/16	347
149F021294	6"	150	16 Bar	PN10	474
149F021295	8"	200	10 Bar	PN10	845
149F021296	10"	250	10 Bar	PN10	1.472
149F021297	12"	300	10 Bar	PN10	1.977

BACKVENTILER

SOCLA 635E

Typ: Singel kontraklaff, sandwichmodell
 Hus och klaff: Katafores belagt stål. Packning: EPDM
 Användning: Generella anläggningar, pumpinstallationer, industri
 Medietemperatur: Max 110°C
 Godkännanden: CE och BV



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149G3550	43 1384 011	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	108
149G3551	43 1384 012	2"	50	16 Bar	PN10/16	116
149G3552	43 1384 013	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	131
149F021283	43 1384 014	3"	80	16 Bar	PN10/16	136
149F021284	43 1384 016	4"	100	16 Bar	PN10/16	161
149F021285	43 1384 017	5"	125	16 Bar	PN10/16	203
149F021286	43 1384 018	6"	150	16 Bar	PN10	299
149F021287	43 1384 020	8"	200	10 Bar	PN10	504
149F021288	43 1384 022	10"	250	10 Bar	PN10	748
149F021289	43 1384 023	12"	300	10 Bar	PN10	1.069

* Kan även fås med med FKM O-ring

SOCLA 696V

Typ: Singel kontraklaff, sandwichmodell
 Hus och klaff: Aluminiumbrons. Packning: FKM
 Användning: Havsvatten, salthaltiga och aggressiva lösningar, generella industriella installationer
 Medietemperatur: Max 150°C
 Godkännanden: CE



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149F021325	43 1440 011	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	382
149F021326	43 1440 012	2"	50	16 Bar	PN10/16	405
149F021327	43 1440 013	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	427
149F021328	43 1440 014	3"	80	16 Bar	PN10/16	596
149F021329	43 1440 016	4"	100	16 Bar	PN10/16	747
149F021330	43 1440 017	5"	125	16 Bar	PN10/16	879
149F021331	43 1440 018	6"	150	16 Bar	PN10	1.240
149F021332	43 1440 020	8"	200	10 Bar	PN10	2.103
149F021333	43 1440 022	10"	250	10 Bar	PN10	4.081
149F021334	43 1440 023	12"	300	10 Bar	PN10	6.546

BACKVENTILER**SOCLA 207**

Typ: Membranlås

Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn. Säte av rostfritt stål.

Membran: Nitril. Packning EPDM Användning: Boosterpumpar, kompressorsystem, vakuumpumpar

Medietemperatur: Max 60°C

Godkännanden: CE, BV och ACS förutom 3/8"



Varunummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2019	43 0981 003	3/8"	10	16 Bar	Invändig/Invändig	188
149B2100	43 0981 004	1/2"	15	16 Bar	Invändig/Invändig	109
149B2101	43 0981 006	3/4"	20	16 Bar	Invändig/Invändig	109
149B2102	43 0981 008	1"	25	16 Bar	Invändig/Invändig	126
149B2103	43 0981 010	1 1/4"	32	16 Bar	Invändig/Invändig	151
149B2104	43 0981 011	1 1/2"	40	16 Bar	Invändig/Invändig	189
149B2105	43 0981 012	2"	50	16 Bar	Invändig/Invändig	273
149B2106	43 0981 013	2 1/2"	65	16 Bar	Invändig/Invändig	518
149B2107	43 0981 014	3"	80	16 Bar	Invändig/Invändig	441

* Kan även fås med FKM-membran och packning

SOCLA 407

Typ: Membranlås

Hus: Epoxibelagt GG25 gjutjärn.

Säte: DN40-80 rostfritt stål, DN100-200 PA (polyamid) belagt stål. Membran: Nitril. Packning EPDM

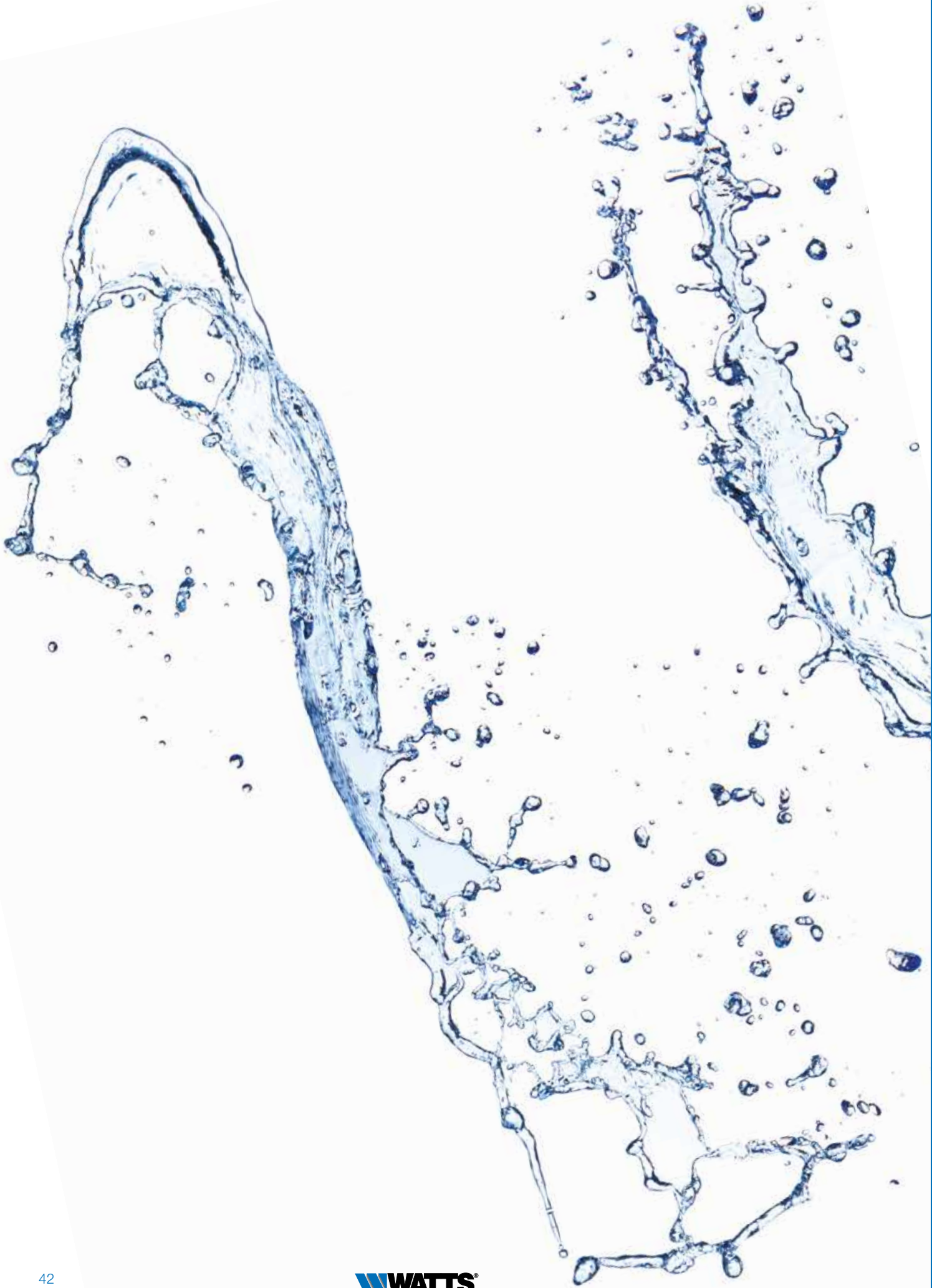
Användning: Boosterpumpar, kompressorsystem, vakuumpumpar

Medietemperatur: Max 60°C

Godkännanden: CE, BV och ACS



Varunummer	VVS nr	Storlek	DN	PFA vatten	Anslutning	Pris EUR
149B2164	43 0982 011	1 1/2"	40	16 Bar	Fläns PN10/16	561
149B2165	43 0982 012	2"	50	16 Bar	Fläns PN10/16	661
149B2166	43 0982 013	2 1/2"	65	16 Bar	Fläns PN10/16	836
149B2167	43 0982 014	3"	80	16 Bar	Fläns PN10/16	1.139
149B2168	43 0982 016	4"	100	16 Bar	Fläns PN10/16	1.466
149B2169	43 0982 017	5"	125	16 Bar	Fläns PN10/16	1.859
149B2170	43 0982 018	6"	150	16 Bar	Fläns PN10/16	2.797
149B2237	43 0982 020	8"	200	10 Bar	Fläns PN10	3.856



Kapitel 3

Backventiler,
tryckreglering och
andra produkter för
rörssystem

BACKVENTILER, TRYCKREGLERING OCH ANDRA PRODUKTER FÖR RÖRSYSTEM



Kapitel 3**Backventiler, tryckreglering och andra produkter för rörsystem****BACKVENTILER I ENLIGHET MED DS/EN 1717****3****Backventil SOCLA CA2096**

Hus: Mässing - Ventil: POM (polyacetal) och mässing - Membran och packning: NBR (nitril) och EPDM - Fjäder: Rostfritt stål
 Användning: Värmesystem <70
 kW Drifttemperatur: Max 65 C
 Godkännanden: NF, Belaqua, KIWA, BV, ACS och SVGW



Varunummer	EN 14367	BSP	MM	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3781	Mediekategori 3	1/2"	15	10 bar	Kopplingar med invändig	137
149B3782	Mediekategori 3	3/4"	20	10 bar	Kopplingar med invändig	137

* Kan även fås med nippelanslutning och i förnicklad version.

Backventil CA9C med integrerat filter

Hus: DZR mässing - Ventil: POM (polyacetal) och mässing - Membran och packning: NBR (nitril) - Fjäder: Rostfritt stål
 Användning: Värmesystem <70
 kW Drifttemperatur: Max 65 C
 Godkännanden: NF, Belaqua, KIWA, BV, ACS och SVGW



Varunummer	DS/EN 14367	BSP	MM	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
30115	Mediekategori 3	1/2"	15	10 bar	Kopplingar med invändig gänga	130
30215	Mediekategori 3	3/4"	20	10 bar	Kopplingar med invändig gänga	130

* Kan även fås med nippelanslutning

BACKVENTILER I ENLIGHET MED DS/EN 1717

SOCLA Återströmningsskydd BABM

Hus: DZR mässing - Dräneringsventil: Polymer PA - Backventiler: Polymer POM -
 Testkranar: Mässing Användning: Skydd av dricksvattensystem
 Drifttemperatur: Max 65 C
 Godkännanden: NF, Belaqua, KIWA, DVGW, SITAC, WRAS, ACS och SVGW



Varunummer	EN 12729	VVS nr	BSP	MM	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B70000	Mediekategori 4	43 0370 004	1/2"	15	10 bar	Nippel/nippel	565
149B70001	Mediekategori 4	43 0370 006	3/4"	20	10 bar	Nippel/nippel	594
149B70002	Mediekategori 4	43 0370 008	1"	25	10 bar	Nippel/nippel	738
149B70003	Mediekategori 4	43 0370 010	1 1/4"	32	10 bar	Nippel/nippel	908
149B70004	Mediekategori 4	43 0370 011	1 1/2"	40	10 bar	Nippel/nippel	1.567
149B70005	Mediekategori 4	43 0370 012	2"	50	10 bar	Nippel/nippel	1.646

* Kan även fås för lodrät montering

SOCLA Återströmningsskydd BA4760

Hus: Gjutjärn GG25 med epoxibeläggning
 Kontra- och dräneringsventil: DZR mässing eller brons - Styrning av
 PPO eller brons Packning: EPDM / silikon - Fjäder: Rostfritt stål
 Användning: Skydd av dricksvattensystem
 Drifttemperatur: Max 65 C
 Godkännanden: NF, Belaqua, KIWA, WRAS och ACS



Varunummer	EN 12729	VVS nr	Storlek	MM	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3486	Mediekategori 4	43 0349 013	2 1/2"	60/65	10 bar	Fläns PN10/16	3.470
149B3097	Mediekategori 4	43 0349 014	3"	80	10 bar	Fläns PN10/16	3.674
149B3098	Mediekategori 4	43 0349 016	4"	100	10 bar	Fläns PN10/16	6.125
149B3400	Mediekategori 4	43 0349 018	6"	150	10 bar	Fläns PN10/16	9.221
149B3401	Mediekategori 4	43 0349 020	8"	200	10 bar	Fläns PN10	15.868
149B3402	Mediekategori 4	43 0349 022	10"	250	10 bar	Fläns PN10	21.974

Reservdelskit för Återströmningsskydd BABM

Innehåll: 1 Backventiler inlopp, 1 Backventiler utlopp, 1 dräneringsventil

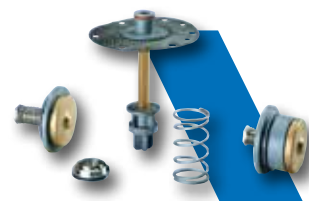
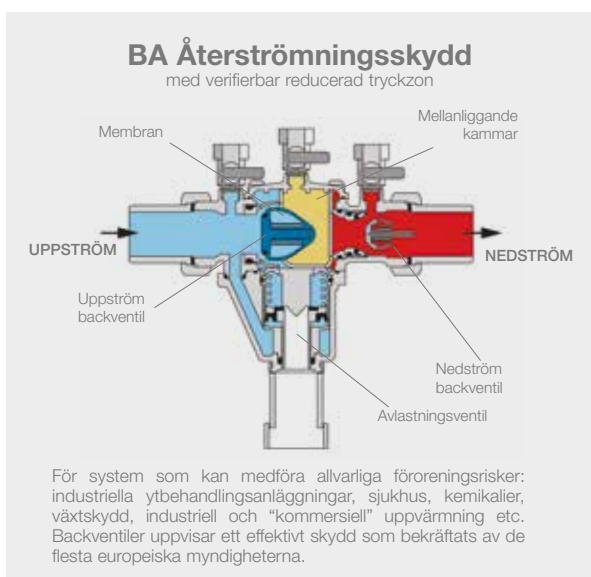
Varunummer	Type BA	VVS nr	Storlek	MM	Pris EUR
149B1391	BABM	43 0370 806	1/2"	15	179
149B1391	BABM	43 0370 806	3/4"	20	179
149B1393	BABM	43 0370 810	1"	25	249
149B1393	BABM	43 0370 810	1 1/4"	32	249
149B1395	BABM	43 0370 812	1 1/2"	40	335
149B1395	BABM	43 0370 812	2"	50	335



BACKVENTILER**Reservdelskit för Återströmningsskydd 4760**

Innehåll: 1 Backventiler inlopp, 1 Backventiler utlopp, 1 dräneringsventil, membran och styrning, fjäder

Varunummer	Type BA	Storlek	MM	Pris EUR
149B19	4760	2 1/2"	65	899
149B20	4760	3"	80	899
149B21	4760	4"	100	1.750
149F017922	4760	6"	150	2.406
149B25	4760	8"	200	5.536
149B25	4760	10"	250	5.536

**3****TK-9A Testapparat för BA Återströmningsskydd**

inkl. väska, instruktioner och adaptrar

Varunummer	Max temperatur	Storlek	PFA Vatten	Pris EUR
0385496	99C	Adaptable	12,1 bar	1.555



Se även vårt utbud av filter i avsnitt: **Andra produkter för rörsystem** Se även vårt utbud av manometrar i avsnitt: **Instrumentering**

REDUCERVENTIL - MEMBRANSTYRDA

BACKVENTIL 11BIS

Hus: brons - Topp: Mässing - Membran: NBR
 Användning: Bostäder och för skydd av tryckkänsliga anordningar Drifttemperatur: Max 80°C
 Förinställt till 3 bar - men justerbart. Försedd med 2 uttag för manometer
 Godkännanden: NF, WRAS, ACS och VA



Varunummer	Inställnings- område	VVS nr	BSP	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B7056VA	1 - 5,5 bar	43 3162 004	1/2"	15	25 Bar	Invändig/Invändig	134
149B7057VA	1 - 5,5 bar	43 3162 006	3/4"	20	25 Bar	Invändig/Invändig	176
149B7314VA	1 - 5,5 bar	43 3162 008	1"	25	25 Bar	Invändig/Invändig	244
149B7549VA	1 - 5,5 bar	43 3162 010	1 1/4"	32	25 Bar	Invändig/Invändig	345
149B7558VA	1 - 5,5 bar	43 3162 011	1 1/2"	40	25 Bar	Invändig/Invändig	609
149B7561VA	1 - 5,5 bar	43 3162 012	2"	50	25 Bar	Invändig/Invändig	665
149B7063	0,5 - 5,5 bar	-	1/2"	15	25 Bar	Invändig/Invändig	140
149B7064	0,5 - 5,5 bar	-	3/4"	20	25 Bar	Invändig/Invändig	184

REDUCERVENTIL 11BISBP

Hus: brons - Topp: Mässing - Membran: NBR
 Användning: Lågt tryck, jordbruk, bevattningssystem och laboratorier Drifttemperatur: Max 80°C
 Justerbar och försedd med 2 uttag för manometer
 Godkännanden: ACS



Varunummer	Inställnings- område	VVS nr	BSP	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B7065	0,1 - 0,6 bar	43 3162 004	3/4"	20	10 Bar	Invändig/Invändig	201

REDUCERVENTIL - MEMBRANSTYRDA**REDUCERVENTIL 10BIS OCH 10BIS RC**

Hus: brons - Topp: Mässing - Membran: NBR

Användning: Bostäder och vattendistribution samt för skydd av

tryckkänsliga anordningar Drifttemperatur: Max 80°C

Förinställt till 3 bar - men justerbart. Försedd med 2 uttag för manometer

Godkännanden: WRAS, ACS och VA

**3**

Varunummer	Inställnings- område	VVS nr	BSP	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B7003	1 - 6 bar	43 3161 003	3/8"	10	25 Bar	Invändig/Invändig	181
149B7004	1 - 6 bar	43 3161 004	1/2"	15	25 Bar	Invändig/Invändig	172
149B7005	1 - 6 bar	43 3161 006	3/4"	20	25 Bar	Invändig/Invändig	233
149B7006	1 - 6 bar	43 3161 008	1"	25	25 Bar	Invändig/Invändig	289
149B7007	1 - 6 bar	43 3161 010	1 1/4"	32	25 Bar	Invändig/Invändig	566
149B7008	1 - 6 bar	43 3161 011	1 1/2"	40	25 Bar	Invändig/Invändig	820
149B7009	1 - 6 bar	43 3161 012	2"	50	25 Bar	Invändig/Invändig	1.175
149B7011	1 - 6 bar	43 3161 013	2 1/2"	65	25 Bar	Invändig/Invändig	1.949
149B7012	1 - 6 bar	43 3161 014	3"	80	25 Bar	Invändig/Invändig	2.562
149B7225	1 - 6 bar	43 3161 016	4"	100	25 Bar	Invändig/Invändig	4.656
149B7019	0.5 - 6 bar	-	3/8"	10	25 Bar	Invändig/Invändig	189
149B7020	0.5 - 6 bar	-	1/2"	15	25 Bar	Invändig/Invändig	179
149B7021	0.5 - 6 bar	-	3/4"	20	25 Bar	Invändig/Invändig	247
149B7022	0.5 - 6 bar	-	1"	25	25 Bar	Invändig/Invändig	322
149B7023	0.5 - 6 bar	-	1 1/4"	32	25 Bar	Invändig/Invändig	582
149B7024	0.5 - 6 bar	-	1 1/2"	40	25 Bar	Invändig/Invändig	814
149B7025	0.5 - 6 bar	-	2"	50	25 Bar	Invändig/Invändig	1.129
149B7027	0.5 - 6 bar	-	2 1/2"	65	25 Bar	Invändig/Invändig	1.873
149B7028	0.5 - 6 bar	-	3"	80	25 Bar	Invändig/Invändig	2.457

REDUCERVENTIL 10TER

Typ: Med bronsflänsar

Hus: brons - Topp: Mässing - Membran: NBR

Användning: Bostäder och vattendistribution samt för skydd av

tryckkänsliga anordningar Drifttemperatur: Max 80°C

Förinställt till 3 bar - men justerbart. Försedd med 2 uttag för manometer

Godkännanden: ACS och VA



Varunummer	Inställnings- område	Storlek	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B7032	1 - 6 bar	1 1/4"	32	16 bar	Fläns PN10/16	1.367
149B7033	1 - 6 bar	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	1.794
149B7034	1 - 6 bar	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	2.311
149B7036	1 - 6 bar	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	3.546
149B7037	1 - 6 bar	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	4.416
149B7226	1 - 6 bar	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	6.492
149B7038	0.5 - 6 bar	1 1/4"	32	16 bar	Fläns PN10/16	1.383
149B7039	0.5 - 6 bar	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	1.710
149B7040	0.5 - 6 bar	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	2.201
149B7042	0.5 - 6 bar	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	3.379
149B7043	0.5 - 6 bar	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	4.208

AUTOMATISK REGLERVENTILER - PILOTSTYRDA

Tryckreduceringsventil C101

Typ: Automatisk reglerventil - Reglerar utloppstryck
 Hus: Gjutjärn med epoxi - Membran och packning: EPDM - Säte: Rostfritt stål -
 Positionsindikator och avtappningsplugg: Mässing
 Användning: Vattenverk, vattendistribution och fjärrvärmesystem
 Drifttemperatur: Max 90°C
 Minsta inloppstryck 1 bar
 Godkännanden: ACS och WRAS



Varunummer	Kapacitet	VVS nr	Storlek	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B001149	0,52 - 20 m3/h	-	1 1/2"	1 1/2 (FF)	16 bar	Fläns PN10/16	1.097
149B001158	0,67 - 32 m3/h	43 3164 011	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	2.106
149B001175	0,67 - 32 m3/h	43 3164 012	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	2.023
149B10106N	0,85 - 54 m3/h	43 3164 013	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	2.303
149B10108N	1,60 - 82 m3/h	43 3164 014	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	3.145
149B10110N	2,72 - 127 m3/h	43 3164 016	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	4.015
149B10111N	4,40 - 199 m3/h	43 3164 017	5"	125	16 bar	Fläns PN10/16	4.689
149B10112N	5,28 - 286 m3/h	43 3164 018	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	5.897
149B10114N	13,5 - 509 m3/h	43 3164 020	8"	200	10 bar	Fläns PN10	7.420
149B10115N	25,0 - 795 m3/h	43 3164 022	10"	250	10 bar	Fläns PN10	10.221
149B10116N	40,9 - 1145 m3/h	43 3164 011	12"	300	10 bar	Fläns PN10	13.062

* Vänligen ange inloppstryck, maximalt flöde och önskad utloppsinställning vid beställning
 * Kan även fås med alternativ som omfattar tryckmätare, kontraventil, ytterligare pilotventil och de andra flänshål
 * Kontakta oss för dimensionering vid risk för kavitation.

Tryckhållningsventil C301

Typ: Automatisk reglerventil - Reglerar inloppstryck
 Hus: Gjutjärn med epoxi - Membran och packning: EPDM - Säte: Rostfritt stål -
 Positionsindikator och avtappningsplugg: Mässing
 Användning: Vattenverk och vattendistribution
 Drifttemperatur: Max 90°C
 Minsta inloppstryck 1 bar
 Godkännanden: ACS och WRAS



Varunummer	Kapacitet	Storlek	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B007871	0.52 - 20 m3/h	1 1/2"	1 1/2 (FF)	16 bar	Fläns PN10/16	2.040
149B007872	0.67 - 32 m3/h	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	2.162
149B007875	0.67 - 32 m3/h	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	2.162
149B30106N	0.85 - 54 m3/h	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	2.499
149B30108N	1.60 - 82 m3/h	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	3.370
149B30110N	2.72 - 127 m3/h	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	3.973
149B30111N	4.40 - 199 m3/h	5"	125	16 bar	Fläns PN10/16	4.768
149B30112N	5.28 - 286 m3/h	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	5.829
149B30114N	13.5 - 509 m3/h	8"	200	10 bar	Fläns PN10	8.425
149B30115N	25 - 795 m3/h	10"	250	10 bar	Fläns PN10	10.332
149B30116N	40.9 - 1145 m3/h	12"	300	10 bar	Fläns PN10	13.513

* Vänligen ange önskat inloppstryck, maximalt flöde och utloppstryck vid beställning.
 * Kan även fås med alternativ som omfattar tryckmätare och andra flänshål
 * Kontakta oss för dimensionering vid risk för kavitation.

AUTOMATISK REGLERVENTILER - PILOTSTYRDA**Säkerhets- / mottrycksventil C401**

Typ: Automatisk reglerventil - Evakuerar mediet för att skydda mot övertryck.

Hus: Gjutjärn med epoxi - Membran och packning: EPDM -

Säte: Rostfritt stål - Positionsindikator och avtappningsplugg; mässing

Användning: Vattenverk och vattendistribution

Drifttemperatur: Max 90°C

Minsta inloppstryck 1 bar

Godkännanden: ACS

**3**

Varunummer	Kapacitet	Storlek	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B008013	0.52 - 20 m ³ /h	1 1/2"	1 1/2 (FF)	16 bar	Fläns PN10/16	2.040
149B008015	0.67 - 32 m ³ /h	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	2.040
149B008022	0.67 - 32 m ³ /h	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	2.162
149B40106N	0.85 - 54 m ³ /h	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	2.359
149B40108N	1.60 - 82 m ³ /h	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	3.180
149B40110N	2.72 - 127 m ³ /h	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	3.973
149B40111N	4.40 - 199 m ³ /h	5"	125	16 bar	Fläns PN10/16	4.768
149B40112N	5.28 - 286 m ³ /h	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	5.829
149B40114N	13.5 - 509 m ³ /h	8"	200	10 bar	Fläns PN10	7.948
149B40115N	25 - 795 m ³ /h	10"	250	10 bar	Fläns PN10	10.332
149B40116N	40.9 - 1145 m ³ /h	12"	300	10 bar	Fläns PN10	13.513

* Vänligen ange inloppstryck, maximalt flöde och önskad max. tryckinställning vid beställning.

* Kan även fås med alternativ som omfattar tryckmätare och andra flänshål

* Kontakta oss för dimensionering vid risk för kavitation.

Vi kan också erbjuda automatiska reglerventiler med andra funktioner som tryckstötskydd , flödeskontroll, hastighetsreducering och kombinerade ventiler.

ANDRA PRODUKTER FÖR RÖRSYSTEM

Filter Y333

DN40 och 50: Gjutjärn GG25. DN65 till 400: Gjutjärn GGG40.

Alla storlekar är epoxibelagda in- / utvändigt

Filter: Rostfritt stål

Användning: Skydd av pumpar, ventiler och tryckreduceringsventiler

Levereras med G 1/2' plugg (DN40 till 150) och G 3/4" (DN200 till 400)

Drifttemperatur: Max 65 C

Godkännanden: CE, WRAS och ACS



Varunummer	Nätstorlek	storlek	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3260	500 mikron	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	114
149B3261	500 mikron	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	133
149B3262	800 mikron	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	174
149B3263	1250 mikron	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	225
149B3264	1250 mikron	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	297
149B3265	1250 mikron	5"	125	16 bar	Fläns PN10/16	462
149B3266	1250 mikron	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	618
149B3267	1250 mikron	8"	200	10 bar	Fläns PN10	1.238
149B3268	1600 mikron	10"	250	10 bar	Fläns PN10	2.526
149B3269	1600 mikron	12"	300	10 bar	Fläns PN10	2.822
149B3794	1600 mikron	14"	350	10 bar	Fläns PN10	5.149
149B3797	1600 mikron	16"	400	10 bar	Fläns PN10	6.181

* Kan även fås med andra nätstorlekar och flänshål

Filter Y333P

DN40 och 50: Gjutjärn GG25, DN65 till 400: Gjutjärn GGG40.

Alla storlekar är epoxibelagda in- / utvändigt

Filter: Rostfritt stål - Avtappningskran: Mässing 1/4"

Användning: Skydd av pumpar, ventiler, tryckreduceringsventiler och back ventiler

Drifttemperatur: Max 65 C

Godkännanden: CE, BV och ACS



Varunummer	Nätstorlek	VVS nr	storlek	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B3280	500 mikron	44 9317 011	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	135
149B3281	500 mikron	44 9317 012	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	153
149B3282	800 mikron	44 9317 013	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	194
149B3283	1250 mikron	44 9317 014	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	245
149B3284	1250 mikron	44 9317 016	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	318
149B3285	1250 mikron	44 9317 017	5"	125	16 bar	Fläns PN10/16	483
149B3286	1250 mikron	44 9317 018	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	639
149B3287	1250 mikron	44 9317 020	8"	200	10 bar	Fläns PN10	1.259
149B3288	1600 mikron	44 9317 022	10"	250	10 bar	Fläns PN10	2.550
149B3289	1600 mikron	44 9317 023	12"	300	10 bar	Fläns PN10	2.830
149B3788	1600 mikron	44 9317 024	14"	350	10 bar	Fläns PN10	5.113
149B3791	1600 mikron	44 9317 025	16"	400	10 bar	Fläns PN10	6.201

* Kan även fås med andra nätstorlekar och flänshål

ANDRA PRODUKTER FÖR RÖRSYSTEM**Filter Y222**

Mässing

Filter: Rostfritt stål

Användning: Skydd av pumpar, ventiler och tryckreduceringsventiler

Drifttemperatur: Max 110°C

Godkännanden: ACS

**3**

Varunummer	Nätstorlek	BSP	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B6520	500 mikron	1/2"	15	25 Bar	Invändig/Invändig	36
149B1769	500 mikron	3/4"	20	25 Bar	Invändig/Invändig	35
149B1770	500 mikron	1"	25	25 Bar	Invändig/Invändig	48
149B1771	500 mikron	1 1/4"	32	25 Bar	Invändig/Invändig	63
149B1772	500 mikron	1 1/2"	40	25 Bar	Invändig/Invändig	100
149B1773	500 mikron	2"	50	25 Bar	Invändig/Invändig	148

Filter Y222P

Mässing

Filter: Rostfritt stål - Mässing Avtappningskran: 1/4" (förutom DN 1/2": 1/8")

Användning: Skydd av pumpar, ventiler, tryckreduceringsventiler och back ventiler

Drifttemperatur: Max 110°C

Godkännanden: ACS och BV



Varunummer	Nätstorlek	VVS nr	BSP	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B5950	500 mikron	44 9316 004	1/2"	15	25 Bar	Invändig/Invändig	62
149B5160	500 mikron	44 9316 006	3/4"	20	25 Bar	Invändig/Invändig	62
149B5161	500 mikron	44 9316 008	1"	25	25 Bar	Invändig/Invändig	73
149B5191	500 mikron	44 9316 010	1 1/4"	32	25 Bar	Invändig/Invändig	82
149B5162	500 mikron	44 9316 011	1 1/2"	40	25 Bar	Invändig/Invändig	122
149B5163	500 mikron	44 9316 012	2"	50	25 Bar	Invändig/Invändig	167

Filter Y666

Filter: Rostfritt stål 316

Användning: industriella processer, korrosiva medier, högt tryck, hög temperatur

Drifttemperatur: Max 175 C



Varunummer	Nätstorlek	VVS nr	BSP	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B5271	600 mikron	44 9318 002	1/4"	8	40 bar	Invändig/Invändig	140
149B5272	600 mikron	44 9318 002	3/8"	10	40 bar	Invändig/Invändig	141
149B5273	600 mikron	44 9318 002	1/2"	15	40 bar	Invändig/Invändig	153
149B5274	600 mikron	44 9318 002	3/4"	20	40 bar	Invändig/Invändig	185
149B5275	600 mikron	44 9318 002	1"	25	40 bar	Invändig/Invändig	208
149B5276	600 mikron	44 9318 002	1 1/4"	32	40 bar	Invändig/Invändig	271
149B5277	600 mikron	44 9318 002	1 1/2"	40	40 bar	Invändig/Invändig	369
149B5278	600 mikron	44 9318 002	2"	50	40 bar	Invändig/Invändig	507

EXPANSIONSKOMPENSATORER

ZKB

Med elektriskt galvaniserade stålflänsar

Användning: Rörsystem där dämpning av expansion / kontraktion / vibration krävs.

Minskar tryckstötter, buller och elektrisk ström

Drifttemperatur: Se tryck- / temperaturkurva



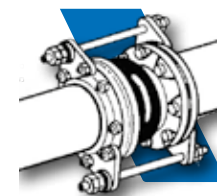
Varunummer	Inbyggnads- mått	VVS nr	Storlek	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B12552C	95mm	43 5952 010	1 1/4"	32	16 bar	Fläns PN10/16	58
149B12553C	95mm	43 5952 011	1 1/2"	40	16 bar	Fläns PN10/16	59
149B12554C	105mm	43 5952 012	2"	50	16 bar	Fläns PN10/16	65
149B12555C	115mm	43 5952 013	2 1/2"	65	16 bar	Fläns PN10/16	72
149B12556C	130mm	43 5952 014	3"	80	16 bar	Fläns PN10/16	90
149B12557C	135mm	43 5952 016	4"	100	16 bar	Fläns PN10/16	111
149B12558C	170mm	43 5952 017	5"	125	16 bar	Fläns PN10/16	143
149B12559C	180mm	43 5952 018	6"	150	16 bar	Fläns PN10/16	184
149B12560C	205mm	43 5952 020	8"	200	10 Bar	Fläns PN10	256
149B12561C	240mm	43 5952 022	10"	250	10 Bar	Fläns PN10	384
149B12562C	260mm	43 5952 023	12"	300	10 Bar	Fläns PN10	484
149B12563C	265mm	43 5952 024	14"	350	8 bar	Fläns PN10	730
149B12564C	265mm	43 5952 025	16"	400	8 bar	Fläns PN10	948
149B12565C	265mm	43 5952 026	18"	450	8 bar	Fläns PN10	1.112
149B12566C	265mm	43 5952 027	20"	500	8 bar	Fläns PN10	1.331
149B12567C	254mm	43 5952 028	24"	600	8 bar	Fläns PN10	2.267

* Kan även fås med bälg av nitril, fläns av rostfritt, vakuumring och med PN16 flänsar DN200-600

Längdbegränsare för SOCLA ZKB Expansionskompensatorer

Elektriskt galvaniserat stål för PN10 fläns

Användning: Rörsystem med ZKB expansionskompensatorer som kräver stabilisering



Varunummer	Storlek	DN	Antal set	Anslutning	Pris EUR
149B5436	1 1/4"	32	1	PN10/16	98
149B5437	1 1/2"	40	1	PN10/16	98
149B5438	2"	50	1	PN10/16	144
149B5439	2 1/2"	65	1	PN10/16	144
149B5440	3"	80	1	PN10/16	150
149B5441	4"	100	1	PN10/16	150
149B5442	5"	125	1	PN10/16	157
149B5443	6"	150	1	PN10/16	176
149B5444	8"	200	1	PN10	190
149B5445	10"	250	2	PN10	205
149B5446	12"	300	2	PN10	205
149B5447	14"	350	2	PN10	235
149B5448	16"	400	2	PN10	252
149B5449	18"	450	2	PN10	252
149B5450	20"	500	2	PN10	264
149B5451	24"	600	2	PN10	343

* Kan även fås för PN16 DN200-600

EXPANSIONSKOMPENSATORER**ZKT**

Med elektriskt galvaniserat gjutjärn GGG40-kopplingar

Användning: Rörsystem där dämpning av expansion / kontraktion / vibration krävs.

Minskar tryckstötter, buller och elektrisk ström

Drifttemperatur: Se tryck- / temperaturkurva

**3**

Varunummer	Inbyggnads- mått	BSP	DN	PFA Vatten	Anslutning	Pris EUR
149B12568C	200mm	3/4"	20	10 Bar	Invändig/Invändig	32
149B12569C	200mm	1"	25	10 Bar	Invändig/Invändig	37
149B12570C	200mm	1 1/4"	32	10 Bar	Invändig/Invändig	44
149B12571C	200mm	1 1/2"	40	10 Bar	Invändig/Invändig	54
149B12572C	200mm	2"	50	10 Bar	Invändig/Invändig	60
149B12573C	225mm	2 1/2"	65	10 Bar	Invändig/Invändig	117
149B12574C	225mm	3"	80	10 Bar	Invändig/Invändig	163

* Avsnitt 4 Avsnitt 4 Kan även fås med bälg av nitril, bronsanslutning och vakuumring

Avsnitt 4

Smart
Home och
Styrning

SMART HOME OCH STYRNING



Kapitel 4

SMART HOME och Styrning

CENTRAL KONTROLLENHET

CENTRAL KONTROLLENHET, BT-CT02-RF, med kapacitiv pekskärm

WATTS®Vision® Kontrollenheten kan styra vattenbaserade och elektriska värmesystem, element, ljus och andra elektriska enheter. Den inbyggda WiFi-modulen möjliggör övervakning och styrning av alla styrparametrar i huset via en app på din smartphone, surfplatta eller dator.

Inställningsprecision 0,1°C. Temperaturinställning 0,5°C känslighet. Frostskydd: 5°C - 10°C.

Montering vid fast installation i ram.

Strömförsörjning: 85-265 V/50Hz eller via USB-strömkabel (medföljer ej).

Överensstämmer med direktiv: EMC EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU



Varunummer	Färg	Drifttemperatur v. 220V	Tätning-grad	WIFI	Överförings-frekvens	Temperaturin-ställning	Pris EUR
P-7255	Vit	-30°C - +40°C	IP30	Ja	868 MHz,<10mW.	5°C - +30°C	455
P-7256	Svart	-30°C - +40°C	IP30	Ja	868 MHz,<10mW.	5°C - +30°C	455

OBS: Drifttemperatur batteridrift 0°C - 40°C

ELEKTRISKA TERMOSTATER

BT-D03 RF

Elektrisk termostat med digital temperaturinställning, belyst LCD-display och trådlös överföring.

Kan styra vattenbaserade, elektriska och kombinerade kontrollsystem för värme. Ny design med tre känsliga touchknappar, olika temperaturlägen och frostsäkring. PIN-kodlås för skydd. Temperatur Inställningsområde: 5 - 37°C. NTC: 10kOhm vid 25°C.

Styrning: proportionalband (PWM 2°C för 10min/cykel).

Spänningsförsörjning 2 AAA LR03 1.5V alkaliska batterier med ~ 2 års hållbarhet.

Överensstämmer med direktiv: EMC EMC 2014/30/EU - RoHS



Varunummer	Temp. Inställning	Drift-temperatur	Tätning-grad	Sensor	Överförings-frekvens	Fuktsensor	Pris EUR
P-7710	5 - 37°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Nej	90

BT-A02 RF

Elektrisk termostat med analog temperaturinställning och trådlös överföring. Kan styra vattenbaserade, elektriska och kombinerade kontrollsystem för värme. Med LED-statusindikator som också används under installation. Styrning: proportionalband (PWM 2°C för 10min/cykel).

Spänningsförsörjning 2 AAA LR03 1.5V alkaliska batterier med ~ 2 års hållbarhet.

Överensstämmer med direktiv: EMC EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Temp. Inställning	Drift-temperatur	Tätning-grad	Sensor	Överförings-frekvens	Temperatur inställning	Pris EUR
P-6670	0 - 35°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	5 - +35°C	67

ELEKTRISKA TERMOSTATER**BT-D02 RF / BT-D02 RF RH**

Elektrisk termostat med digital temperaturinställning, belyst LCD-display och trådlös överföring. Kan styra vattenbaserade, elektriska och kombinerade kontrollsystem för värme. Med LED-statusindikator som också används under installation. Temperatur Inställningsområde: 5 - 37°C. NTC: 10kOhm vid 25°C.

Styrning: proportionalband (PWM 2°C för 10min/cykel). Spänningsförsörjning 2 AAA LR03 1.5V alkaliska batterier med ~ 2 års hållbarhet.

Överensstämmer med direktiv: EMC EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Temp. Inställning	Drift-temperatur	Tättnings-grad	Sensor	Överförings-frekvens	Fuktsensor	Pris EUR
P-6671	0 - 37°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Nej	75
P-7114*	0 - 37°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Ja	89

BT-DP02 RF / BT-DP02 RF RH

Elektrisk kronotermotostat med belyst LCD-display, digital temperaturinställning och trådlös överföring. Kan styra vattenbaserade, elektriska och kombinerade kontrollsystem för värme. Röd LED-statusindikator som också används under installationen. Temperaturinställningsområde: Bekvämt, reducerat, semesterläge, timer 5 - 37°C med 0,5°C intervall. Frostskydd: 7°C programmerbar. NTC: 10kOhm vid 25°C.

Styrning: proportionalband (PWM 2°C för 10min/cykel). Spänningsförsörjning 2 AAA LR03 1.5V alkaliska batterier med ~ 2 års hållbarhet.

Överensstämmer med direktiv: EMC EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Temp. Inställning	Drift-temperatur	Tättnings-grad	Sensor	Överförings-frekvens	Fuktsensor	Pris EUR
P-6672	0 - 35°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Nej	107
P-6772*	0 - 35°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Ja	110

* Med fuktgivare

ELEKTRISK KROMOTERMOSTAT (ELEMENT)**BT-TH02 RF**

Elektrisk kronotermotostat för element. Kan användas i Stand-Alone-läge (9 förprogrammerade och 4 egna användarinställningar) eller i förbindelse med WATTS® Vision® centrala kontrollenhet (BT-CT02 RF/ WiFi) och BT02-RF rumstermostat-serien.

BT M6Z02 RF Master är nödvändig för att kunna kommunicera med rumstermostaterna.

Spänningsförsörjning 2 AA LR06 1.5V alkaliska batterier.

Adapter till Danfoss RA ventiler finns som tillbehör.

Opfylder direktiv: EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Rum Temp.	Ställdon kraft	Ställdon hastighet	Överförings-frekvens	Temp. Inställning	Pris EUR
P-6681	0 - 50°C	70Nm	2mm-1mm/s	868 MHz,<10mW.	0 - 50°C	129

WATTS VISION ANSLUTNINGSMODULER

BT-M6Z02 RF, Master

Modulär RF kopplingsdosa. För reglering av golvuppvärmningssystem med NC eller NO ON/ OFF elektrotermiska ställdon. Kan kombineras med BT02-RF rumstermostater och / eller@Vision® system.

Styrning: Proportionell integral (PI) styrning eller hysteres styrning, beroende på vilken typ av ställdon som är anslutna till varje kanal.

Anslutningsutgång: Relä 5A/230VAC (L,N) (NO). Ställdonsutgångar (NC) eller (NO) Signalräckvidd 180 m (öppen terräng); täcker cirka 50 m (inomhus).

Överensstämmer med direktiv: EMC EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Spänning	Drifttemperatur	Tättningsgrad	Zoner	Överföringsfrekvens	Pris EUR
P-6678	230V	0 - 50°C	IP30	6	868 MHz,<10mW.	202
P-6434	24VAC	0 - 50°C	IP30	6	868 MHz,<10mW.	218

OBS: Huvudmodulen kan utökas till 10 eller 12 zoner med moduler

BBT-HCM02 RF, Expansionsmodul till WATTS@Vision® BT-M6Z02 RF Master

Modulär RF kopplingsdosa. För styrning av kombinerade golvvärmesystem och kylsystem.

Enheten kan styra värme- / kylsystem baserade på input som:

- Aktiv signal från värmeenhet som t.ex. värmepump
- Aktiv signal från manuell tryckknapp
- NTC-sensor
- Trådlöst input via BT-CT02-RF-seriens kontrollpanel (BT-HCM02-RF konfigurerad som slav kräver anslutning via huvudmodulen M6Z02). BT-HCM02-RF har utgångar för aktivering av bl.a:
- systempump;
- Avfuktare i förbindelse med termostater i serierna BT-D och BT-DP
- Kokare eller klimatmoduler

Utrustad med två LED-indikatorer (pumpstatus, kontroll för värme / kyla), 3 tryckknappar för konfiguration och en DIP-kontakt för systemkonfiguration.

Överensstämmer med direktiv: EMC EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Spänning	Förbindelse	Tättningsgrad	Pumprelä	Utgång	Pris EUR
P-6066	230V/15A	Trådlös	IP30	Ja	3 st. fria kontakter	185

WATTS VISION ANSLUTNINGSMODULER**BT-S4Z02 RF / BT-S6Z02 RF för expansion av golvvärmesystem.**

Modulär RF kopplingsdosa. För att expandera styrbara zoner med 4 eller 6 till sammanlagt högst 12. Kan kombineras med BT RF 02-seriens rumstermostater och / eller WATTS@Vision® system. Ställdonsutgångar: (NC) eller (NO); Relä 5A/230VAC (L, N).

Kombinationer: 10 zoner - 1 huvudmodul (6 zoner) + 1 slav (4 zoner); 12 zoner - 1 huvudmodul (6 zoner) + 1 slav (6 zoner).

Överensstämmer med direktiv: **EMC EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.**



Varunummer	Pumpspänning	Drifttemperatur	Tättningsgrad	Relä	Zoner	Pris EUR
P-6680	230V/24VAC	0 - 50°C	IP30	230VAC/5A	4	76
P-6679	230V/24VAC	0 - 50°C	IP30	230VAC/5A	6	95

4**RF-MOTTAGARE****BT-WR02 RF, LIVE UTGÅNG**

Basmottagarenhet BT-WR02 RF med Live utgång är en väggmonterad enhet som är utformad för att styra elektriska värmeenheter i samarbete med 02-serien av (BT-A02 RF, BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumstermostater och huvudkontrollenheter (BT-CT02 RF och BT-CT02 RF WiFi) i WATTS@Vision® system.

Räckvidd: 100 m (öppen yta) och 30 m (inomhus).

Överensstämmer med direktiv: **EMC LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.**



Varunummer	Spänning	Drift temperatur	Tättningsgrad	Överförings-frekvens	Utgång	Pris EUR
P-6674	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz, <10mW.	Live-230VAC/10A	75

BT-WR02 RF, FRI KONTAKT

Basmottagarenheten BT-WR02 HC RF är en väggmonterad enhet som är utformad för att styra elektriska värme- / kylenheter i samarbete med 02-serien av (BT-A02 RF, BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumstermostater och huvudkontrollenheter (BT-CT02 RF och BT-CT02 RF WiFi) i WATTS@Vision® system.

Räckvidd: 100 m (öppen yta) och 30 m (inomhus).

Överensstämmer med direktiv: **EMC LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.**



Varunummer	Spänning	Drift temperatur	Tättningsgrad	Överförings-frekvens	Utgång	Pris EUR
P-7296	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz, <10mW.	Fri kontakt-230VAC/10A	78

RF-MOTTAGARE

BT-WR02 HC RF, FRI KONTAKT

Basmottagarenheten BT-WR02 HC RF är en väggmonterad enhet som är utformad för att styra elektriska värme- / kylvheter i samarbete med 02-serien av (BT-A02 RF, BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumstermostater och huvudkontrollenheter (BT-CT02 RF och BT-CT02 RF WiFi) i WATTS@Vision® system.

Strömförsörjning: 230VAC 50Hz. Elektrisk skyddsklass II.

Utgång: 2 fria kontakter NO med max. belastning 230VAC 5A.

Speciellt utformad för att styra värme- och kylvheter.

Överföringsfrekvens: 868 MHz <10mW (dubbelriktad överföring).

Räckvidd: 100 m (öppen yta) och 30 m (inomhus).

Överensstämmer med direktiv: EMC CE R&TTE 1999/5/EC-LVD 2014/35/UE-EMC 2014/30/UE-RoHS 2011/65/UE.



Varunummer	Spänning	Drift-temperatur	Tättnings-grad	Överföringsfrekvens	Utgång	Pris EUR
P-6402	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz, <10mW.		83

BT-FR02 RF

BT-FR02 RF inbyggnadsmottagare är utformad för att styra de elektriska golvvärmesystemen i samarbete med 02-seriens (BT-A02 RF, BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumstermostater och centrala styrenheter (BT-CT02 RF och BT-CT02 RF WiFi) i WATTS@Vision® system.

Mottagarenheten är konstruerad för montering på väg med anslutning till kablat golvvärmesystem och golvtemperatursensor. Mottagarenheten kan även styras direkt via WATTS@Visions® pekskärmens centrala kontrollenhet (BT-CT02 RF) för optimal systemkontroll.

Strömförsörjning: 230VAC 50Hz. Elektrisk skyddsklass II och IP21-skydd som tillval.

Räckvidd: 100m (öppen yta) och 30m (inomhus).

Lämpliga golvtemperatursensorer: NTC 10kΩ vid 25°C.

Överensstämmer med direktiv: EMC LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Spänning	Drift-temperatur	Tättnings-grad	Överföringsfrekvens	Utgång	Pris EUR
P-6675	230V/50Hz	0 - 40°C	IP20	868 MHz, <10mW.	220V/16A	87

BT-PR02 RF

BT-PR02 RF mottagarenheten är ett 230V Schuko strömuttag som är avsett för styrning av diverse elektrisk utrustning med ett maximalt förbruk på 16A som t.ex. hushållsapparater, elektriska element, inomhusbelysning mm. Mottagarenheten kan även styras direkt via WATTS@Visions® pekskärmens centrala kontrollenhet (BT-CT02 RF) för optimal systemkontroll.

Räckvidd: 100m (öppen yta) och 30m (inomhus).

Överensstämmer med direktiv: EMC LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varunummer	Spänning	Drift-temperatur	Tättnings-grad	Överföringsfrekvens	Utgång	Pris EUR
P-6676	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz, <10mW.	220V/16A	93

STÄLLDON**22CX**

Kompakt elektrotermiskt ställdon med ON / OFF-funktion, kompatibel med de flesta radiatorventilerna, fancils och golvvärmefördelare.

Det har en flamresistent polymermantel och M30X1,5 mässingsmutter.

Ställdonets vändring: 3.5mm. 4-ledad version (NA4 – NC4) med statuskontakt.

Statuskontaktbelastning max 700mA.

Överensstämmer med direktiv LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU. TÜV .



Varunummer	Spänning	Drift-temperatur	Tättningsgrad	Ställdon tillstånd	Moment	Pris EUR
22CX230NC2	230V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	17
22CX24NC2	24V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	18
22CX230NC4	230V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	22
22CX24NC4	24V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	23
22CX230NA2	230V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	24
22CX24NA2	24V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	24
22CX230NA4	230V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	27
22CX24NA4	24V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	28

26LC

Kompakt elektrotermiskt ställdon med ON / OFF-funktion, kompatibel med de flesta radiatorventilerna, fancils och golvvärmefördelare. Det har en flamresistent polymermantel och M30X1,5 mässingsmutter. Ställdonets vändring: 3.5mm. Tack vare kontakten med säkerhetslås kan kabeln enkelt kopplas bort. LED-statusindikator (ON / OFF). 4-ledad version med inbyggd statuskontakt (NA). Statuskontaktbelastning max 700mA.

Överensstämmer med direktiv: EMC LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU. TÜV.



Varunummer	Spänning	Drift-temperatur	Tättningsgrad	Ställdon tillstånd	Moment	Pris EUR
22LC230NC2	230VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	30
22LC24NC2	24VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	30
22LC230NC4	230VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	26
22LC24NC4	24VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	36

TILLBEHÖR

BT-OS02 RF

BT-OS02 RF är en trådlös utomhustempersensorm som är kompatibel med centrala styrenheter i serien BT-CT02RF. Sensorn är försedd med 1 litium AA-batteri (LR06) 2600mAh med 10 års hållbarhet. Den hela skyddas av en IP65-godkänd box. Räckvidd: Upp till 180 m (öppen yta) och 30 m (inomhus).

Överensstämmer med direktiv: EMC EN 300220-1-2/EN 301489-1-3, R&TTE.



Varunummer	Räckvidd	Drifttemperatur	Tättningsgrad	Pris EUR
P-6788	180m/30m	-20 - 55°C	IP65	86

BT-OS02 RF

Strömförsörjning för BT-CT02RF VISIONS pekskärmens kontrollenhet. USB-kabel med strömförsörjning via dator eller andra enheter med USB och 230 / 50Hz adapter för vanliga stickkontakter.



Varunummer	Beskrivning	Drifttemperatur	Tättningsgrad	Pris EUR
P-7095	USB kabel + EU stik		IP20	43

BT-AA02 RF - ANTENN

Antennen utvidgar överföringsräckvidden mellan centrala styrenheter i serien BT-CT02 RF och kopplingsboxar för master i serien BT-M6Z02 RF. Drivs av 230V / 50Hz eller via USB.



Varunummer	Beskrivning	Drifttemperatur	Tättningsgrad	Pris EUR
P-6094	RF Signal repeater		IP20	120

GOLVTEMP. SENSOR

Extern tempersensorm som kan användas med både trådbundna och trådlösa rumstermostater som BT, BT-xx02-RF, WFHT och EFHT. Används speciellt för temperaturreglering i förhållande till golvtemperaturen.



Varunummer	Beskrivning	Motstånd	Spec.	Pris EUR
P-1228	Temp Sensor	10Kohm ved 25°C	R25: 10K	6

ALLMÄNNA LEVERANSVILLKOR FÖR WATTS INDUSTRIES NORDIC AB

Omfattning

1. Dessa leveransvillkor gäller för leveranser som hanteras av Watts Industries Nordic AB ("Watts") och ska ha företräde gentemot motstridiga eller avvikande villkor som ges av köparen. Alla avvikelser från dessa leveransvillkor måste avtalas skriftligen för att ha giltighet.

Beställning och leverans

2. Leverans ska ske i enlighet med den skriftliga ordern som lämnas in av köparen och bekräftas av Watts, med uppgift om beställda varor, kvantiteter, leveranstider och andra förhållanden. Ett köpeavtal mellan parterna upprättas endast vid sådan bekräftelse av Watts. Köparen ska omedelbart vid mottagande av Watts bekräftelse ge Watts ett skriftligt meddelande om alla klagomål avseende dess innehåll (dvs beställda varor och kvantiteter). I underlåtenhet att göra detta, ska beställningen med innehållet i bekräftelsen i alla avseenden anses för att ha godtagits av köparen. Vid ändringar som avser andra beställningar, valutapriser eller leverantörernas priser, förbehåller Watts sig rätten att göra nödvändiga ändringar av pris eller i förekommande fall leveranstid. De förslag, ritningar och anbud som erhålls av Watts ska kvarstå som Watts egendom.
3. Leveransvillkoren ska tolkas i enlighet med de INCOTERMS som gäller vid tidpunkten för avtalet. Om inget leveransvillkor har avtalats, ska varan levereras "EX Works" (EXW) respektive tillverkare.

Fakturering, priser och betalning

4. Om inga specifika priser har avtalats, ska i första hand det pris gälla som framgår av prislistan som lämnats av Watts till köparen innan beställningstillfället, med rabatter som normalt ges mellan parterna, och i andra hand ska prislistan som normalt tillämpas av Watts gälla. Det avtalade priset inkluderar inte skatt, moms eller andra offentliga avgifter. Sådana avgifter eller skatter kommer att debiteras köparen enligt gällande lagar. I de fall då priserna på metall överskrider Watts baspriser, debiterar Watts en extra metallavgift. Watts förbehåller sig rätten att debitera service- eller fakturaavgifter.
5. Om inget annat har avtalats, ska betalning ske inom 30 dagar från dagen för utfärdandet av fakturan. Watts förbehåller sig rätten att hålla inne leverans tills betalning har skett eller tillfredsställande säkerhet för betalning har givits av köparen.
6. Om betalning inte sker i tid, har Watts rätt att debitera dröjsmålsränta från utgångsdatum med en ränta som följer tillämplig lag.
7. Om betalning har inte skett en månad efter utgångsdatum, har Watts rätt att häva avtalet efter ett skriftligt meddelande till köparen. Watts har rätten, i tillägg till dröjsmålsräntan, att få kompensation för skador som har drabbat Watts.
8. Om köparen är försenad med en betalning för en beställning, kan Watts hålla inne leveransen av beställningen till ett senare tillfälle och fram tills dess att betalning, inklusive betalning av förseningsränta har registrerats.

Förbehåll avseende äganderätt

9. Produkterna kvarstår som Watts egendom tills de är fullt betalda; till sådan grad som förbehållet avseende äganderätten är giltigt enligt gällande lag.

Fördröjning av leverans och sanktioner

10. Om inget annat har avtalats, ska leveranstiden beräknas från den dag då en komplett order har mottagits av Watts. Om Watts inte levererar den beställda mängden varor inom avtalad leveranstid, kan köparen begära att Watts fullföljer detta.
11. Vid en försening av material som har stor betydelse för köparen, har köparen rätt att annullera ordern till sådan grad att leverans inte har skett, om Watts vet eller borde ha vetat om detta. Om förseningen av leveransen överstiger 45 dagar från beräknat leveransdatum enligt Watts leveranstider, har köparen alltid rätten att annullera sin beställning.

12. Watts ska inte hållas ansvarig för någon skada som inträffat till följd av försenad leverans, såvida Watts inte har gjort sig skyldig till grov vårdslöshet. Som angivet i avsnitt 22, ska Watts inte hållas ansvarig för indirekta skador eller följdskador som orsakats av förseningen.

Defekta varor och sanktioner

13. I dessa villkor avser "SOCLA-produkter" alla produkter som är märkta med namnet och / eller logotypen SOCLA.
 - a) Garanti tiden för SOCLA-produkter är fem (5) år, med undantag för:
 - i. Sortimentet av Xylia's fjärlsventiler och insulfairs som har en garanti tid på två (2) år;
 - ii. Frånskiljare av typ BA som har en garanti tid på ett (!) år.
 - b) Garanti tiden för MICROFLEX produkter är tio (10) år;
 - c) Garanti tiden för alla andra levererade produkter som täcks av dessa villkor och tillverkas av Watts är ett (1) år.

Den avtalade garantin gäller inte (i) delar som är föremål för normalt slitage; och (ii) delar som inte lagras eller hanteras på ett korrekt sätt eller i oenlighet med Watts instruktioner; och (iii) förbrukningsvaror, inklusive men inte begränsat till batterier för ställdon, som är en del av produkterna; och
- (iv) andra konsekvenser av åtgärder som ligger på köparen. Allt ansvar för Watts med hänsyn till ovanstående är uteslutet.
14. Garanti tiden börjar löpa från och med det tidigare datumet för fakturering och leverans. Den avtalade garantin täcker endast defekter av material och tillverkning. Resor, transport, frakt, montering och demontering ersätts inte av garantin. Vid ett fall som täcks av garantin, ska Watts på eget gottfinnande reparera eller byta ut aktuell produkt. Köparen har inte rätt till en återbetalning, om inget annat har avtalats. Vid reparation startar ingen ny garanti tid. För att återropa garantin, måste köparen - som angivet i avsnitt 17 - direkt meddela Watts skriftligen om förekomsten av någon defekt och om de rådande driftsförhållandena där defekten har observerats. Om det finns en verklig defekt eller inte, är något som ska fastställas av Watts eller en tredje part genom ombud. Om det inte fastställs en defekt som täcks av garantiavtalet, ska köparen ersätta Watts för alla kostnader i samband med utredningen.
15. Oaktat avsnitt 13, för leveranser av produkter som inte tillverkats av Watts, kan köparen, med förbehåll för nedan, förlita sig på garantin som tillhandahålls av respektive tillverkare. Garanti ska endast täcka material- och / eller tillverkningsfel.
16. Köparen ska vid mottagandet av varorna genomföra en inspektion av varorna så snart som omständigheterna så tillåter. Defekter som köparen upptäcker eller borde ha upptäckt vid en sådan inspektion kan inte återropas under detta avtal.
17. Klagomål enligt avsnitt 14 ska göras skriftligen, men senast inom åtta (8) dagar från upptäckten av defekten. Köparen ska dock alltid uteslutas från att återropa fel om klagomålet inte presenteras skriftligen inom sex (6) månader från upptäckten av defekten.
18. När Watts har mottagit klagomålet, ska Watts direkt informera köparen om antalet defekta produkter som kommer att tas tillbaka. Köparen ska sedan, på egen bekostnad, skicka det antal defekta produkter som Watts har bekräftat att ta tillbaka till lagret, eller tillverkaren från vilken varorna levererades, tillsammans med en beskrivning av defekten. Inom en vecka från mottagandet av varorna, ska Watts bekräfta mottagandet och varornas tillverkningsdatum till köparen. Inom ytterligare två veckor från att bekräftelsen har skickats, ska Watts lämna över en slutrapport som innehåller information om alla existerande defekter och ett uttalande om felet täcks av garantiavtalet. Watts ska sedan antingen reparera eller byta ut den defekta produkten (eller efter eget gottfinnande ge köparen en återbetalning).
19. Icke-defekta varor ska återlämnas till köparen på köparens egen bekostnad.
20. Ifall samma defekt, för vilken varorna täcks av garantiavtalet, förekommer i åtminstone tio procent bland varorna i en leverans, kan köparen returnera hela leveransen enligt ovan. I detta ska returfrakten täckas av Watts.

21. Utöver det som anges i avsnitt 13, ska Watts inte ha något ansvar för defekter om divergensen av varorna är ett resultat av omständigheter som ligger på köparens ansvar. Vidare ansvarar Watts inte för defekter som beror av material levererade av köparen eller en konstruktion eller design som föreskrivits eller begärts av köparen. Watts ska däremot informera köparen om Watts finner att det är förknippat med en betydande olägenhet eller uppenbarligen är olämpligt att tillverka en produkt enligt mottagna instruktioner. Watts ska inte hållas ansvarig för defekter i varor som köparen har använt, modifierat eller försökt reparera.
22. Watts ska inte hållas ansvarig för några andra påföljder som avser brott mot garanti eller för defekter eller förseningar av varor än det som uttryckligen anges här. Vidare ska Watts inte under några omständigheter hållas ansvarig för indirekta skador eller följdskador förutom det som anges i gällande tillämpliga lagar.

Specialanpassade produkter

23. Specialanpassade produkter är särskilda eller modifierade produkter som har anpassats enligt specifika kundbehov och krav, och som Watts inte har en alternativ framtida användning för. Specialanpassade produkter är inte avsedda att säljas till andra kunder, med undantag för köparen som beställde dem.
24. Om köparen annullerar en order på specialanpassade produkter för skäl som inte kan tillskrivas Watts, har Watts rätt att debitera köparen och köparen ska ersätta Watts med ett belopp som motsvarar alla kostnader och utgifter som Watts har ådragit sig för att kunna utföra beställningen tills dagen för mottagandet av annulleringen. På köparens begäran, kommer Watts specificera sådana kostnader och utgifter som har uppstått. Dessa kommer, oavsett vad, att totalt sett inte vara högre än den avtalade köpesumman för alla produkter av en sådan typ.

Köparens insolvens

25. Om köparen upphäver betalningarna, om en god man eller förvaltare utses för honom, om köparen försöker att göra en frivillig förlikning med sina fordringsägare, om köparen förklaras i konkurs eller om det finns andra skäl till att tro att köparen är insolvent och varorna ännu inte har levererats, kan Watts med skriftligt besked häva avtalet.

Force majeure

26. Omständigheter som enligt tillämplig lag utgör en händelse av force majeure, motsvaras under detta avtal, om utförandet av villkoren under detta avtal förhindras eller har blivit orimligt svåra att efterleva. En part som önskar att åberopa en händelse enligt force majeure ska, så snart som möjligt, skriftligen upplysa den andra parten om detta vid framväxten av en sådana händelse, liksom dess upphörande. Om någon förpliktelse försenas med mer än sex månader som en konsekvens av force majeure enligt ovan, har vardera part, oavsett vad som annars anges i dessa villkor, rätten att häva avtalet med ett skriftligt meddelande till den andra parten.

Allmänna leveransvillkor

27. De allmänna leveransvillkor NL 01 ska tillämpas i relevanta delar, så länge inget annat anges i dessa villkor eller något annat har skriftligen överenskommit mellan parterna.

Efterlevnad av exportkontroll och sanktionslagar

28. Försäljning eller vidaretransport av produkter som levererats av Watts måste följa gällande lagstiftning, inklusive men inte begränsat till lagar som begränsar export eller återexport av dessa produkter ("Exportkontroll"), inklusive alla ekonomiska eller finansiella sanktioner och handelsembargon som införts, administreras eller verkställs från tid till annan av myndigheter i USA eller EU eller annan relevant sanktionsmyndighet med behörighet över Watts ("Sanktionslagar").

Köparen förstår och instämmer i relation till produkter som har levererats av Watts till köparen att:

Köparen inte kommer att exportera, återexportera eller på annat sätt transportera Watts produkter till (i) ett land, ett område eller en person för vilket en sådan export, återexport eller transport är förbjudet enligt tillämplig lag, inklusive utan en begränsning av exportkontroll och sanktionslagar; eller (ii) till ett land eller område som är motiv eller föremål för omfattande sanktionslagar inklusive USAs sanktioner ("sanktionerade territorier"). Per denna dag, är de sanktionerade territorierna Krim, Kuba, Iran, Nordkorea och Syrien, men den amerikanska regeringen kan lägga till eller ta bort sanktionerade territorier i framtiden.

• Köparen bekräftar vidare att den inte förvärvar produkter för någon militär, nukleär eller missil slutanvändning eller slutanvändare. Om detta inte är korrekt, är köparen skyldig att informera Watts omedelbart om detta via exportdocuments@wattswater.com

Tillämplig lag och skiljeförfarande

29. Detta avtal ska regleras av de materiella lagarna i Sverige ("Tillämplig lag"). Alla konflikter, tvister, eller anspråk som uppkommer från eller i samband med detta avtal eller brott mot, uppsägning eller ogiltighet därav, ska slutligen avgöras genom skiljedom som administreras av Stockholms Handelskammars Skiljedomsinstitutet ("SCC"). Reglerna för förenklat skiljeförfarande ska gälla och skiljenämnden ska bestå av en skiljeman där det omtvistade beloppet inte överstiger EUR 500 000. Om det omtvistade beloppet övergår EUR 500 000, ska reglerna för skiljeförfarandet gälla och skiljenämnden ska bestå av tre skiljemän. Beloppet i tvisten inkluderar anspråk som framgår av påkallelseskriften och alla motkrav som gjorts i svaret för påkallelseskriften. Sätet för skiljeförfarandet ska vara Göteborg. Språket som ska användas i skiljeförfarandet ska vara engelska.

Produktbeskrivningar och bilder i denna prislista är vägledande och inte bindande. Watts Industries förbehåller sig rätten att utan förvarning införa tekniska och designmässiga förbättringar av sina produkter.

Garanti: Alla försäljnings- och handelsavtal är uttryckligen villkorade av köparens godkännande av Watts villkor och instruktioner.

Dessa kan hittas på hemsidan: www.wattsindustries.com Watts fransäger sig härmed alla villkor som i alla former nämns i köparens kommunikation och som skiljer sig från eller inte ingår i Watts avtal inte villkoren inte har avtalats och skriftligen undertecknats av en tjänsteman hos Watts.

Innovativa vattenlösningar



Uppvärmning och
luftkonditionering
Avloppssystem och
vattendistributionssystem
Vattensystem



Firmaadresse: **Watts Industries Nordic AB**
Verkstadsгатan 38 • 392 39 Kalmar • Sverige

PL-SE-W-SE-04-23 Rev.0 - © 2023 Watts

Watts Industries Nordic AB
Godthåbsvej 83, 1.sal • 8660 Skanderborg • Danmark
Tlf.: + 45 86520032 • Fax: + 45 86520034
Email: wattsnordic@wattswater.com