

Prisliste - April 2023

Offentlige priser i DKK og EURO

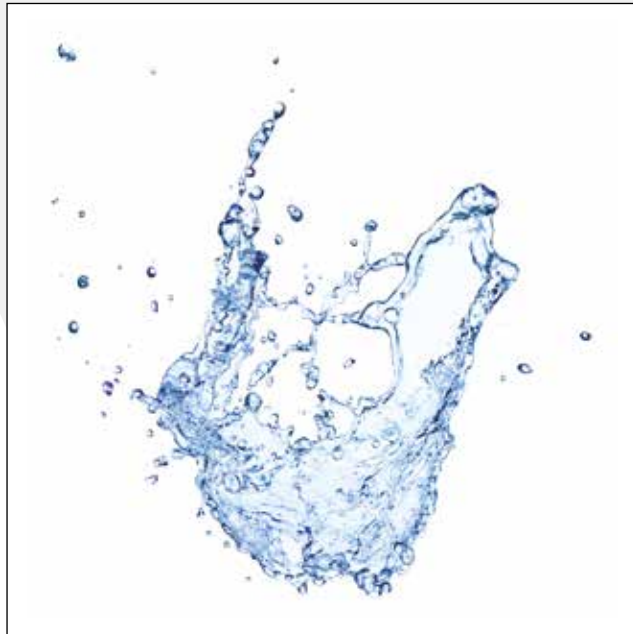




Innovative produkter, der er blevet milepæle indenfor vand- og varmeindustrien: Siden 1874 har Watts Water Technologies bidraget til den teknologiske forskning i branchen med et skarpt fokus på konstant innovation og topkvalitet.

Takket være sin dybtgående know-how og sine eviggyldige værdier, såsom pålidelighed, etik og omsorg for menneskelig sundhed, sikkerhed og miljøet, sætter Watts nu standarden for industrien og for handelen indenfor vand og varme. På grund af den historiske erfaring og kapaciteten til fremstilling af komponenter og komplekse systemer i stor skala vælger de bedste leverandører af vand- og varmeprodukter Watts som deres partner.

Vand- og væskespecialisten

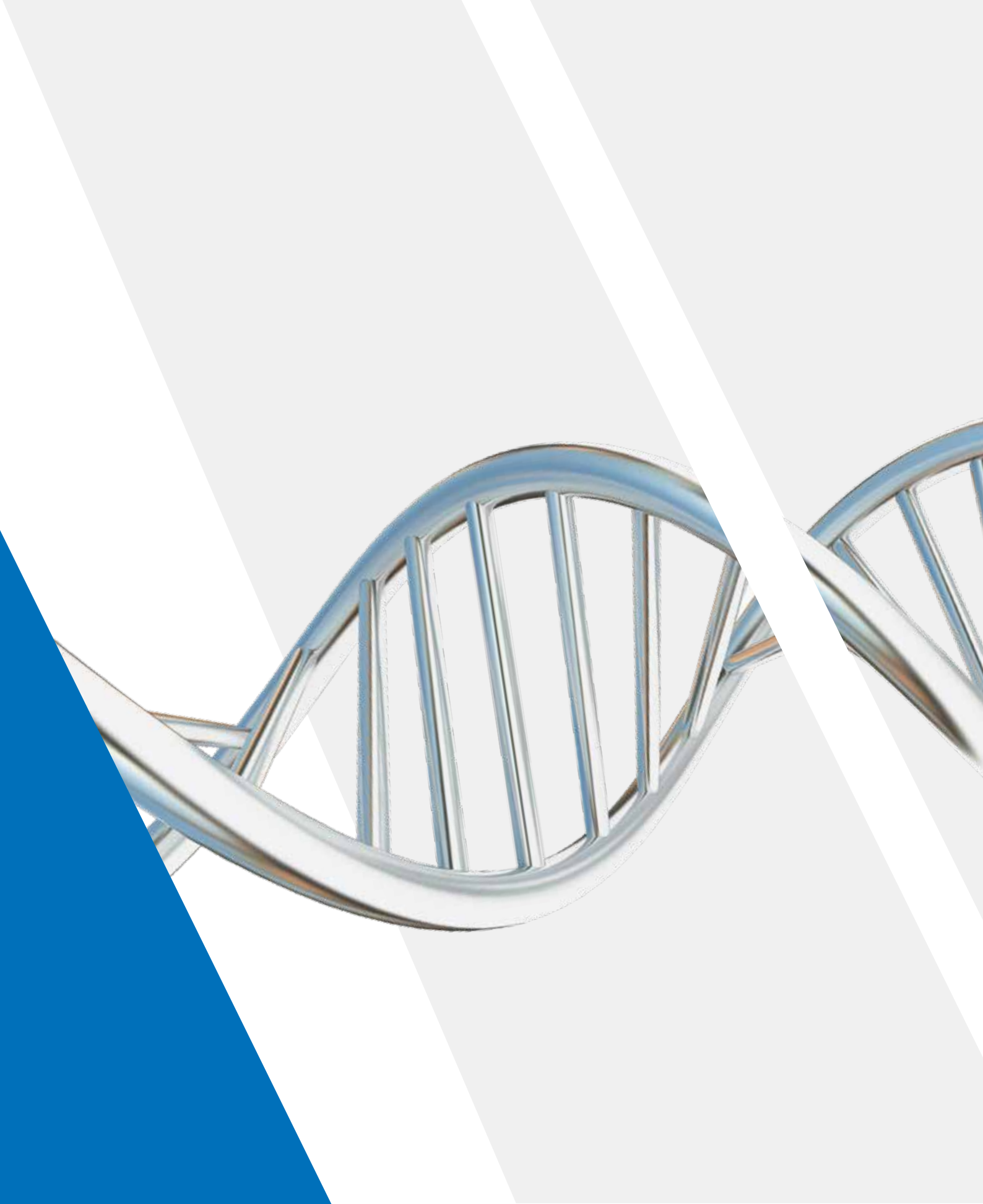


- Beskyttelse af drikkevandsforsyning
- Forsyningsikkerhed
- Udstyr til vand- og varmedistribution
- Forsyningskontrol

Innovation er i vores DNA

Watts har lanceret et forsknings- & udviklingsprogram, som bygger på markedsundersøgelse og målsætningen om global udvikling og har til formål at udvikle stadig mere effektive løsninger, rettet mod energibesparelse.

Et engagement i miljøspørgsmål, som vandkvalitet og bevaring, kombineret med ambitionen om at levere komfort på højeste niveau både på den sociale arena og i arbejdslivet har ansporet Watts til at fokusere sine kræfter på udvikling og fremstilling af højeffektive produkter. Med sit store produktassortiment er Watts den ideelle partner i udvikling af enhver type tekniske systemløsninger, der integrerer forskellige energikilder med det formål at konstruere lavenergibygninger.



Indhold

1	AFSPÆRRINGS - OG REGULERINGSVENTILER	10
	SYLAX - Butterfly med elektrisk aktuator	10
	SYLAX - Butterfly med aktuator	10
	SYLAX - Butterfly med pneumatisk aktuator	11
	SYLAX - Butterfly med pneumatisk aktuator	11
	Positionsindikator	12
	Magnet ventil	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
	Kugleventil – EKIV med ER+ aktuator standard operationstid	25
	Kugleventil - X39DE med pneumatisk aktuator	26
	Kugleventil - PKI med pneumatisk aktuator (enkeltvirkende)	26
	Kugleventil - HKI	27
	Kugleventil - HKW	28
	Magnet ventil 850T	28
2	KONTRA VENTILER	29
	Insertventiler IO	29
	Insertventiler IN	29
	Insertventiler WM	29
	SOCLA EA223D	30
	SOCLA EB231	30
	SOCLA EA251	30
	SOCLA EA291NF	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	45
	SOCLA tilbageløbssikring CA2096	45
	SOCLA Tilbageløbssikring CA9C med integreret filter	45
	SOCLA TBS BABM	45
	SOCLA TBS BA4760	46
	Reserveelssæt for tilbageløbssikring TBS BABM	46
	Reserveelssæt for tilbageløbssikring TBS 2760	47
	Reserveelssæt for tilbageløbssikring TBS 4760	47
	TK-9A Testapparat for BA tilbageløbssikringer TBS	47
	Trykreduktionsventil 11BIS	48
	Trykreduktionsventil 11BISBP	48
	Trykreduktionsventil 10BIS og 10BIS RC	49
	Trykreduktionsventil 10TER	49
	Trykreduktionsventil C101	50
	Trykopretholdelsesventil C301	51
	Sikkerheds/modtryksventil C401	51
	Snavssamler Y333	52
	Snavssamler Y333P	52
	Snavssamler Y222	53
	Snavssamler Y222P	53
	Snavssamler Y666	53
	ZKB	54
	ZKT	55
4	SMART HOME OG STYRING	59
	CENTRAL KONTROLENHED, BT-CT02-RF, med kapacitiv berøring	59
	BT-D03 RF	59
	BT-A02 RF	59
	BT-D02 RF / BT-D02 RF RH	60
	BT-DP02 RF / BT-DP02 RF RH	60
	BT-M6Z02 RF, Master	61
	BT-HCM02 RF, Udvidelsesmodul til WATTS®Vision® BT-M6Z02 RF Master	61
	BT-S4Z02 RF / BT-S6Z02 RF til udvidelse af gulvvarmesystemer.	61
	BT-WR02 RF, LIVE UD GANG	62
	BT-WR02 RF, FRI KONTAKT	62
	BT-WR02 HC RF, FRI KONTAKT	62
	BT-FR02 RF	62
	BT-PR02 RF	63
	22CX	63
	BT-OS02 RF	64
	BT-AA02 RF - ANTENNE	64
	GULVTEMP. SENSOR	64
5	GULVVARME FORDELERRØR OG TILBEHØR	67
	SHUNT UNIT, RFG 3005F	67
	SHUNT UNIT, ISOMIX-F	67
	SHUNT UNIT, FRG 3020F	67
	STAINLESS STEEL MANIFOLD, HKV2013AF+	68
	KUGLEVENTILSÆT, KH	68
	KUGLEVENTILSÆT MED TERMOMETER, KH-SET WMZ	68
	KUGLEVENTILSÆT MED SENSOR FORBINDELSE, KH-SET WMZ	69
	EUROCONE KOBLINGSSÆT, RVP-C	69
	MANIFOLD ISOLERING	69
	SHUNT ISOLERING	70
	RESERVEDELE TIL SHUNT OG MANIFOLD	70
	VEJRKOMPENCERING	70

Kapitel 1 - 2

Afspærrings - og
reguleringsventiler

AFSPÆRRINGS - OG REGULERINGSVENTILER



Kapitel 1

Afspærrings - og reguleringsventiler

AFSPÆRRINGSVENTILER - SYLAX butterfly med aktuator

SYLAX - butterfly med elektrisk aktuator 6 bar

Liner: EPDM, Klap SS316

Aktuator on/off, Spænding: 100-240VAC (100-350VDC) med endestop signal

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg, industrielle processer og svømmebassin vand.

Medie temperatur: -10°/+130° med støbejern GG25 hus

(se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SVGW og KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G083051	Wafer	41 6485 010	32/40	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	4.693	620
149G082852	Wafer	41 6485 012	50	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	5.203	688
149G083535	Wafer	41 6485 013	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	5.212	689
149G083256	Wafer	41 6485 014	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	5.807	768
149G085304	Wafer	41 6485 016	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	6.457	853
149G083128	Wafer	41 6485 017	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	8.798	1163
149G088428	Wafer	41 6485 018	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	9.417	1244
149G091803	Wafer	41 6485 020	200	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	12.545	1.693
149G067755	Wafer	41 6485 022	250	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	19.832	2.676
149G095212	Wafer	41 6485 023	300	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	23.531	3.175
149G069665	Wafer	41 648 5024	350	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	43.363	5.850

* Kan også fås med andre typer aktuator f.eks 24V AC/DC, med failsafe funktion, potentiometer eller regulering 4-20mA

* Aktuator kan monteres på alle SYLAX ventiler, kontakt os for rådgivning

SYLAX - Sylax butterfly med aktuator 16 bar

Liner: EPDM, Klap SS316

Aktuator on/off, Spænding: 100-240VAC (100-350VDC) med endestop signal

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg, industrielle processer og svømmebassin vand.

Medie temperatur: -10°/+130° med støbejern GG25 hus

(se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SWGV og KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G083051	Wafer	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	4.693	620
149G082852	Wafer	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	5.203	688
149G085105	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	5.726	773
149G083611	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	6.213	838
149G086180	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	8.433	1.137
149G088395	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	8.798	1.187
149G088675	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	9.471	1.278
149G092165	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	17.242	2.326
149G069672	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	19.832	2.676
149G069673	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	30.743	4.148

* Kan også fås med andre typer aktuator f.eks 24V AC/DC, med failsafe funktion, potentiometer eller regulering 4-20mA

* Aktuator kan monteres på alle SYLAX ventiler, kontakt os for rådgivning

AFSPÆRRINGSVENTILER - SYLAX butterfly med aktuator**SYLAX - Butterfly med pneumatisk aktuator**

Liner: EPDM, Klap SS316

Aktuator Dobbeltvirkende, dimensioneret efter 6 bar lufttilførsel

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg, industrielle processer og svømmebassin vand.

Medie temperatur: -10°/+130° med støbejern GG25 hus

(se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SVGWog KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G091337	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	1.845	248
149G091338	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	2.109	285
149G091339	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	2.650	357
149G091340	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	3.182	430
149G091341	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	4.318	583
149G091342	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	6.073	820
149G095715	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	9.615	1.297
149G091344	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	15.766	2.129
149G091345	Wafer	350	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GG25	24.722	3.336

* Kan også fås med enkeltvirkende aktuator eller monteret med endestop boks og magnet ventil

* Aktuator kan monteres på alle SYLAX ventiler, kontakt os for rådgivning

SYLAX - Butterfly med pneumatisk aktuator

Liner: EPDM, Klap SS316

Aktuator Dobbeltvirkende, dimensioneret efter 6 bar lufttilførsel

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg, industrielle processer og svømmebassin vand.

Medie temperatur: -10°/+130° med støbejern GG25 hus

(se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SVGW og KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G091346	Wafer	41 6486 008	25	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.619	219
149G091347	Wafer	41 6486 010	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.716	231
149G091348	Wafer	41 6486 012	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.948	264
149G091349	Wafer	41 6486 013	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.956	265
149G091350	Wafer	41 6486 014	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.330	314
149G091351	Wafer	41 6486 016	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	3.600	485
149G091352	Wafer	41 6486 017	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	3.958	535
149G091353	Wafer	41 6486 018	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	4.578	618
149G091354	Wafer	41 6486 020	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	6.876	928
149G091355	Wafer	41 6486 022	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	10.583	1.429
149G092026	Wafer	41 6486 023	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	15.766	2.129
149G091357	Wafer	41 6486 024	350	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	27.485	3.710

* Kan også fås med enkeltvirkende aktuator eller monteret med endestop boks og magnet ventil

* Aktuator kan monteres på alle SYLAX ventiler, kontakt os for rådgivning

AFSPÆRRINGSVENTILER - Tilbehør til pneumatisk aktuator

POSITIONSINDIKATOR

IP67 endestop boks med 2 endestop for pneumatisk aktuator



Varenummer	VVS nr	Navn	Type	Materiale		Pris DKK	Pris EUR
62952000	41 6489 850	SWITCHMASTER SM-M2	mekanisk	Plast	Manuel justering	816	110
62952010		SWITCHMASTER SM-D2	induktiv	Plast	Manuel justering	1.490	201
60100777		SWITCHMASTER SM-N2	ATEX	Plast	Manuel justering	2.081	281
60100788		SWITCHCONTROL SC-M2	mekanisk	Aluminium	Manuel justering	1.171	158
60100789		SWITCHCONTROL SC-D2	induktiv	Aluminium	Manuel justering	2.137	284
60100792		SWITCHCONTROL SC-N2	ATEX	Aluminium	Manuel justering	3.061	414
60101150		MiiSwitch MS-M2-80/30-20	mekanisk	POM	Selvjusterende	956	130
60101436		MiiSwitch MS-M2-80/30-30	mekanisk	POM	Selvjusterende	987	133

Magnet ventil

24V 5/2-3/2 for pneumatisk aktuator med dæmpningsskuer til justering af afgangsluft/hastighed



Varenummer	Type	Spænding	Funktion	Pris DKK	Pris EUR
149G6B	Namur	24V	5/2 - 3/2	848	114

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klap SS316, betjening håndtag

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg, industrielle processer og svømmebassin vand.

Medie temperatur: -10°/+130° med støbejern GG25 hus

(se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SVGW og KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G059712	Wafer	41 6492 008	25	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	806	109
149G011254	Wafer	41 6492 011	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	806	109
149G011266	Wafer	41 6492 012	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1037	139
149G011287	Wafer	41 6492 013	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1044	140
149G011297	Wafer	41 6492 014	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.198	162
149G011316	Wafer	41 6492 016	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.464	203
149G011334	Wafer	41 6492 017	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.969	266
149G059260	Wafer	41 6492 018	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.589	349
149G016281	Wafer	41 6492 020	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	4.672	631
149G41090	Wafer	41 6492 022	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	6.780	915



Varenummer	Tpe	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G028008	Lug	41 6493 012	50	PN10/16	16 bar	GG25	1.210	163
149G011686	Lug	41 6493 013	65	PN10/16	16 bar	GG25	1.290	174
149G011691	Lug	41 6493 014	80	PN10/16	16 bar	GG25	1.599	216
149G011696	Lug	41 6493 016	100	PN10/16	16 bar	GG25	1.881	261
149G028007	Lug	41 6493 017	125	PN10/16	16 bar	GG25	2.563	346
149G028006	Lug	41 6493 018	150	PN10/16	16 bar	GG25	3.114	421
149G092060	Lug	41 6493 020	200	PN10	10 bar	GG25	5.503	743
149G41490	Lug	41 6493 022	250	PN10	10 bar	GG25	8.727	1.177

* Kan også fås i andre materialer, tryktrin og i bare-shaft version

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klap SS316, betjening gearbox

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg, industrielle processer og svømmebassin vand.

Medie temperatur -10°/+130° med støbejern GG25 hus

-15°/+130° med sejjern GGG40 hus

(se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SVGW og KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G079120	Wafer	41 6594 023	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	13.081	1.765
149G079074	Wafer	41 6594 024	350	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	22.112	2.984
149G082462	Wafer	41 6594 025	400	PN10/16	10 bar	GGG40	25.651	3.461
149G073229	Wafer	41 6594 026	450	PN10	10 bar	GGG40	41.555	5.571
149G070632	Wafer	41 6594 027	500	PN10	10 bar	GGG40	48.978	6.607
149G079240	Wafer	41 6594 028	600	PN10	10 bar	GGG40	80.055	10.801
149G082273	Wafer	41 6594 029	700	PN10	10 bar	GGG40	101.983	13.671
149G082151	Wafer	41 6594 030	800	PN10	10 bar	GGG40	133.829	17.940
149G065646	Wafer	41 6594 031	900	PN10	10 bar	GGG40	208.299	27.921
149G065647	Wafer	41 6594 032	1000	PN10	10 bar	GGG40	223.586	29.972



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G079678	Lug	300	PN10	10 bar	GGG40	19.589	2.644
149G079677	Lug	350	PN10	10 bar	GGG40	30.180	4.074
149G082469	Lug	400	PN10	10 bar	GGG40	34.542	4.661
149G073237	Lug	450	PN10	10 bar	GGG40	47.902	6.465
149G073238	Lug	500	PN10	10 Bar	GGG40	57.831	7.805
149G082424	Lug	600	PN10	10 Bar	GGG40	105.125	14.187
149G082471	Lug	400	PN16	16 bar	GGG40	32.586	4.399
149G073242	Lug	450	PN16	16 bar	GGG40	47.902	6.465
149G073243	Lug	500	PN16	16 bar	GGG40	57.831	7.805
149G082425	Lug	600	PN16	16 bar	GGG40	105.125	14.187

* Kan også fås i andre materialer, tryktrin og i bare-shaft version

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: nitril, Klap SS316, betjening håndtag

Anvendelse: Generelle industrielle anlæg, ubehandlet vand

Medie temperatur: +5°/+85° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: ACS, SVGW, KIWA og CE.



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G036917	Wafer	41 6492 408	25	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	806	109
149G011375	Wafer	41 6492 411	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1037	139
149G011378	Wafer	41 6492 412	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1044	140
149G011387	Wafer	41 6492 413	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.198	162
149G011394	Wafer	41 6492 414	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.464	203
149G011399	Wafer	41 6492 416	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.969	266
149G011404	Wafer	41 6492 417	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.589	349
149G011409	Wafer	41 6492 418	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.443	330
149G016283	Wafer	41 6492 420	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	4.672	631
149G016284	Wafer	41 6492 422	250	PN6/10/16/ASA150	10 bar	GG25	6.982	943

* Kan også fås i andre materialer, tryktrin og i bare-shaft version

SYLAX

Liner: nitril, Klap SS316, betjening gearbox

Anvendelse: Generelle industrielle anlæg, ubehandlet vand

Medie temperatur: +5°/+85° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: ACS, SVGW, KIWA og CE.



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G080142	Wafer	41 6494 423	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	14.028	1.894
149G080190	Wafer	41 6494 424	350	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	21.696	2.928
149G082465	Wafer	41 6494 425	400	PN10/16	10 bar	GGG40	24.200	3.266
149G073231	Wafer	41 6494 426	450	PN10	10 bar	GGG40	41.555	5.607
149G073232	Wafer	41 6494 427	500	PN10	10 bar	GGG40	46.205	6.236
149G082516	Wafer	41 6494 428	600	PN10	10 bar	GGG40	75.524	10.192
149G082374	Wafer	41 6494 429	700	PN10	10 bar	GGG40	101.983	13.764
149G082375	Wafer	41 6494 430	800	PN10	10 bar	GGG40	13.383	18.061
149G065654	Wafer	41 6494 431	900	PN10	10 bar	GGG40	208.296	28.110
149G082561	Wafer	41 6494 432	1000	PN10	10 bar	GGG40	22.359	30.173

* Kan også fås i andre materialer, tryktrin og i bare-shaft version

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: Nitril, klap alu bronze, betjening håndtag

Anvendelse: Havvand, værftsindustri

Medie temperatur: +5°/+85° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: ACS, SVGW, KIWA og CE.



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G011207	Wafer	41 6487 411	32/40	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	1.209	163
149G011213	Wafer	41 6487 412	50	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	1.250	168
149G011218	Wafer	41 6487 413	65	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	1.391	187
149G011223	Wafer	41 6487 414	80	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	1.502	203
149G011226	Wafer	41 6487 416	100	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	2.038	274
149G011229	Wafer	41 6487 417	125	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	2.282	308
149G011233	Wafer	41 6487 418	150	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	2.748	370
149G016280	Wafer	41 6487 420	200	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GG25	5.723	772



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G019968	Lug	32	PN10/16	16 bar	GGG40	1.594	216
149G019972	Lug	40	PN10/16	16 bar	GGG40	1.572	212
149G058955	Lug	50	PN10/16	16 bar	GGG40	1.676	226
149G044002	Lug	65	PN10/16	16 bar	GGG40	1.828	246
149G019984	Lug	80	PN10/16	16 bar	GGG40	2.160	292
149G019988	Lug	100	PN10/16	16 bar	GGG40	2.831	382
149G019992	Lug	125	PN10/16	16 bar	GGG40	3.289	444
149G019996	Lug	150	PN10/16	16 bar	GGG40	3.683	497
149G42469	Lug	200	PN10	10 bar	GGG40	8.702	1.174
149G42470	Lug	250	PN10	10 bar	GGG40	13.999	1.889
149G42472	Lug	200	PN16	16 bar	GGG40	9.224	1.244
149G42473	Lug	250	PN16	10 bar	GGG40	13.999	1.889

* Kan også fås i andre materialer, tryktrin og i bare-shaft version

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: Nitril, klap alu bronze, betjening gearbox

Anvendelse: Havvand, værftsindustri

Medie temperatur: +5°/+85° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: ACS, SVGW, KIWA og CE.

På GGG40/lug ventiler kan DNV klasse certifikat udstedes imod gebyr.



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G079895	Wafer	300	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GGG40	16.893	2.281
149G080360	Wafer	350	PN6/10/16/ASA 150	16 bar	GGG40	24.404	3.292
149G082498	Wafer	400	PN10/16	10 bar	GGG40	24.696	3.333
149G073313	Wafer	450	PN10	10 bar	GGG40	43.643	5.889
149G073314	Wafer	500	PN10	10 bar	GGG40	49.514	6.683
149G082525	Wafer	600	PN10	10 bar	GGG40	72.012	9.719
149G082475	Wafer	700	PN10	10 bar	GGG40	109.009	14.712
149G082478	Wafer	800	PN10	10 bar	GGG40	139.563	18.834
149G065545	Wafer	900	PN10	10 bar	GGG40	209.066	28.214
149G082569	Wafer	1000	PN10	10 bar	GGG40	230.404	31.094
149G082500	Wafer	400	PN10/16	16 bar	GGG40	24.696	3.333
149G073320	Wafer	450	PN16	16 bar	GGG40	43.643	5.889
149G073321	Wafer	500	PN16	16 bar	GGG40	49.514	6.683
149G082529	Wafer	600	PN16	16 bar	GGG40	72.012	9.719
149G082015	Wafer	700	PN16	16 bar	GGG40	109.009	14.712
149G082482	Wafer	800	PN16	16 bar	GGG40	139.563	18.834
149G065561	Wafer	900	PN16	16 bar	GGG40	209.066	28.214
149G082570	Wafer	1000	PN16	16 bar	GGG40	230.404	31.094



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G080318	Lug	300	PN10	10 bar	GGG40	23.772	3.207
149G080371	Lug	350	PN10	10 bar	GGG40	35.562	4.798
149G082504	Lug	400	PN10	10 bar	GGG40	33.801	4.561
149G073325	Lug	450	PN10	10 bar	GGG40	50.015	6.750
149G073326	Lug	500	PN10	10 bar	GGG40	58.703	7.922
149G082485	Lug	600	PN10	10 bar	GGG40	108.636	14.661
149G082508	Lug	400	PN16	16 bar	GGG40	33.801	4.561
149G073332	Lug	450	PN16	16 bar	GGG40	50.015	6.750
149G073333	Lug	500	PN16	16 bar	GGG40	58.703	7.922
149G082486	Lug	600	PN16	16 bar	GGG40	108.636	14.661

Kan også fås i andre materialer, tryktrin og i bare-shaft versioner. Kontakt os for yderligere info eller bestilling.

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klap sejern GGG40 epoxy, betjening håndtag

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg og industrielle processer

Medie temperatur: -10°/+120° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SVGW og KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G032103	Wafer	416999412	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	959	130
149G032113	Wafer	416999413	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1056	143
149G032123	Wafer	416999414	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.138	153
149G032133	Wafer	416999416	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.516	204
149G032143	Wafer	416999417	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	1.695	229
149G032153	Wafer	416999418	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	2.049	276
149G093562	Wafer	416999420	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	3.403	459
149G43170	Wafer	416999422	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GG25	5.264	710



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G032852	Lug	50	PN10/16	16 bar	GG25	1.123	152
149G032862	Lug	65	PN10/16	16 bar	GG25	1.224	164
149G032872	Lug	80	PN10/16	16 bar	GG25	1.468	199
149G032882	Lug	100	PN10/16	16 bar	GG25	1.874	252
149G032892	Lug	125	PN10/16	16 bar	GG25	2.181	295
149G032902	Lug	150	PN10/16	16 bar	GG25	2.449	330
149G032912	Lug	200	PN10	10 bar	GG25	4.114	554
149G032921	Lug	250	PN10	10 bar	GG25	6.344	856

* Kan også fås i andre materialer, tryktrin og i bare-shaft version

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klap sejern GGG40 epoxy, betjening gearbox

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg og industrielle processer

Medie temperatur: -15°/+120° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE, ACS, SVGW og KIWA. WRAS undtagen DN 25 - 250 - 300 - 350 - 1000



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G079145	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	9.050	1.221
149G079146	Wafer	350	PN6/10/16/ASA150	16 bar	GGG40	17.448	2.354
149G073186	Wafer	400	PN10/16	10 bar	GGG40	18.683	2.522
149G073187	Wafer	450	PN10	10 bar	GGG40	32.823	4.429
149G073188	Wafer	500	PN10	10 bar	GGG40	33.801	4.561
149G082453	Wafer	600	PN10	10 bar	GGG40	55.825	7.534
149G082362	Wafer	700	PN10	10 bar	GGG40	85.162	11.493
149G082363	Wafer	800	PN10	10 bar	GGG40	102.461	13.827
149G065431	Wafer	900	PN10	10 bar	GGG40	141.939	19.156
149G065432	Wafer	1000	PN10	10 bar	GGG40	162.799	21.970



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G080057	Lug	300	PN10	10 bar	GGG40	11.764	1.588
149G080103	Lug	350	PN10	10 bar	GGG40	21.827	2.946
149G082444	Lug	400	PN10	16 bar	GGG40	27.066	3.653
149G073197	Lug	450	PN10	16 bar	GGG40	40.032	5.402
149G073198	Lug	500	PN10	16 bar	GGG40	47.902	6.465
149G082420	Lug	600	PN10	16 bar	GGG40	82.574	11.143

* kan også fås i andre materialer, tryk og betjeningsmuligheder.

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX butterfly

SYLAX

Liner: EPDM, Klap SS316, betjening håndtag

Anvendelse: Drikkevand, service anlæg, industrielle processer og svømmebassin vand.

Medie temperatur: -15°/+120° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE - KIWA - WRAS - DVGW



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G016610	Wafer	32/40	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	2.887	390
149G012987	Wafer	50	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	3.217	434
149G012991	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	3.793	512
149G012993	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	4.571	617
149G012998	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	5.211	703
149G015990	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	6.138	828
149G013005	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	7.293	984
149G013009	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	11.780	1.590
149G016814	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	17.274	2.332
149G016815	Wafer	300	PN6/10/16/ASA150	16 bar	SS316	21.793	2.942



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G020660	Lug	50	PN10/16	16 bar	SS316	4.731	638
149G020661	Lug	65	PN10/16	16 bar	SS316	6.052	816
149G020662	Lug	80	PN10/16	16 bar	SS316	6.142	829
149G020663	Lug	100	PN10/16	16 bar	SS316	7.430	1002
149G063722	Lug	125	PN10/16	16 bar	SS316	8.367	1129
149G020665	Lug	150	PN10/16	16 bar	SS316	9.774	1.319
149G020666	Lug	200	ISO PN16	16 bar	SS316	18.470	2.493
149G020667	Lug	250	ISO PN16	16 bar	SS316	22.528	3.040
149G020668	Lug	300	ISO PN16	16 bar	SS316	28.716	3.876
149G041721	Lug	200	ISO PN10	10 bar	SS316	18.470	2.493
149G041722	Lug	250	ISO PN10	10 bar	SS316	22.528	3.040
149G041723	Lug	300	ISO PN10	10 bar	SS316	28.716	3.876

* Kan også fås med epoxycoating

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual SYLAX Gas butterfly

SYLAX GAS

Liner: Nitril, Klap SS316, betjening gult håndtag

Anvendelse: Gas

Medie temperatur (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

-20°/+60° med sejern GGG40 hus

Godkendelser: NF ROB, DVGW og CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G038792	Wafer	32/40	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1025	139
149G038793	Wafer	50	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.138	154
149G038794	Wafer	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.416	190
149G038795	Wafer	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.385	187
149G038796	Wafer	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.955	265
149G038797	Wafer	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	2.608	352
149G038798	Wafer	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	2.946	397
149G038799	Wafer	200	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	4.874	658
149G038800	Wafer	250	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	8.217	1.109

SYLAX GAS

Liner: Nitril, Klap SS316, betjening gult håndtag

Anvendelse: Gas

Medie temperatur (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

-20°/+60° med sejern GGG40 hus

Godkendelser: NF ROB, DVGW og CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G038811	Lug	32	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1075	145
149G038812	Lug	40	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.237	166
149G038813	Lug	50	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.301	176
149G038814	Lug	65	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.422	191
149G038815	Lug	80	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	1.631	220
149G038816	Lug	100	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	2.407	325
149G038817	Lug	125	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	3.471	469
149G038818	Lug	150	PN6/10/16/ASA150	6 bar	GGG40	3.475	470
149G038821	Lug	200	PN10	6 bar	GGG40	6.038	814
149G038822	Lug	250	PN10	6 bar	GGG40	9.002	1.215
149G038819	Lug	200	PN16	6 bar	GGG40	5.696	769
149G038820	Lug	250	PN16	6 bar	GGG40	9.002	1.215

* kan også fås i andre materialer, tryk og betjeningsmuligheder.

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual LYCENE butterfly

LYCENE - High Performance

Liner: Silicone/PTFE Klap SS Duplex, betjening håndtag
 Anvendelse: Tærende medier, fødevarerindustri og rent vand
 Medie temperatur (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)
 -40°/+200° med sejjern GGG40 hus
 Godkendelser: CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G058826	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	6.697	904
149G035093	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	6.697	904
149G010607	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	6.697	904
149G010608	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	7.832	1057
149G010609	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	9.091	1226
149G056603	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	9.701	1.309
149G056685	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	11.425	1.541
149G056686	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	13.923	1.879
149G056687	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	19.917	2.688



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G058828	Lug	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.704	1.174
149G035098	Lug	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.704	1.174
149G016672	Lug	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.704	1.174
149G016673	Lug	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	10.629	1.434
149G016674	Lug	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	11.248	1.518
149G056691	Lug	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	12.364	1.669
149G056692	Lug	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	12.699	1.714
149G056693	Lug	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	14.493	1.956
149G016678	Lug	200	PN16	10 bar	GGG40	19.284	2.603
149G038916	Lug	200	PN10	10 bar	GGG40	24.035	3.243

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual LYCENE butterfly

LYCENE - High Performance

Liner: Silicone/PTFE Klap SS Duplex, betjening gearbox

Anvendelse: tærende medier, fødevarerindustri og rent vand

Medie temperatur: -40°/+200° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G080825	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.324	1.124
149G080819	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.324	1.124
149G080820	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.324	1.124
149G080821	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.980	1.212
149G080822	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	9.478	1.279
149G080823	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	10.655	1.437
149G080824	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	12.282	1.658
149G080813	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	14.714	1.986
149G080814	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	21.369	2.883
149G080815	Wafer	250	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	24.796	3.347
149G079679	Wafer	300	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	31.494	4.250

* Kan også fås i Lug type

LYCENE - High Performance

Liner: Silicone/PTFE Klap SS PFA belagt, betjening håndtag

Anvendelse: Tærende medier, fødevarerindustri og rent vand

Medie temperatur: -40°/+200° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G058827	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	6.809	920
149G056266	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	7.768	1048
149G014525	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	7.218	974
149G014526	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	7.932	1070
149G014527	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.479	1.144
149G056028	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	10.214	1.378
149G056596	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	12.013	1.724
149G056605	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	13.759	1.858
149G060195	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	22.965	3.100

AFSPÆRRINGSVENTILER - Manual LYCENE butterfly

LYCENE - High Performance

Liner: Silicone/PTFE Klap SS PFA belagt, betjening håndtag

Anvendelse: Tærende medier, fødevarerindustri og rent vand

Medie temperatur: -40°/+200° (se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G058829	Lug	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.813	1.189
149G035100	Lug	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	10.269	1.378
149G016681	Lug	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	9.342	1.260
149G016682	Lug	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	9.301	1.255
149G016683	Lug	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	10.689	1.410
149G056688	Lug	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	11.998	1.618
149G056689	Lug	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	13.432	1.813
149G056690	Lug	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	16.022	2.161
149G016687	Lug	200	PN16	10 bar	GGG40	23.459	3.165
149G038919	Lug	200	PN10	10 bar	GGG40	23.629	3.189

LYCENE - High Performance

Liner: Silicone/PTFE Klap SS PFA belagt, betjening gearbox

Anvendelse: Tærende medier, fødevarerindustri og rent vand

Medie temperatur: -40°/+200° med sejjern GGG40 hus

(se tryk/temperatur kurve i teknisk specifikation)

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Tilslutning	PFA vand	Hus	Pris DKK	Pris EUR
149G080838	Wafer	32	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.436	1.138
149G080839	Wafer	40	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.436	1.138
149G080840	Wafer	50	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	8.436	1.138
149G079165	Wafer	65	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	9.115	1.230
149G080841	Wafer	80	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	9.624	1.298
149G080842	Wafer	100	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	11.134	1.502
149G080843	Wafer	125	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	12.836	1.731
149G079469	Wafer	150	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	16.257	2.193
149G079834	Wafer	200	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	25.829	3.485
149G080818	Wafer	250	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	34.222	4.618
149G080844	Wafer	300	PN10/16/ASA150	10 bar	GGG40	46.306	6.247

* Kan også fås i Lug type

AFSPÆRRINGSVENTILER

Kugleventil – EKIV med ER+ aktuator standard operationstid

3-delt - Muffe/muffe tilslutning

Anvendelse: industri, højt tryk, høj temperatur

Fuld lysning - hus og kugle: 316 rustfri stål - Pakning: PTFE Aktuator on/off, med endestop signal

Ventil medie temp:-20°C - 180°C

Omgivelses temp:-10°C - 55°C

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

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Størrelse BSP	Tryk	Optid	PN	Pris DKK	Pris EUR
30050216	EKI-1/2-I-015-ER10-0A	15	1/2"	16bar	11s	63	4.112	551
30050218	EKI-3/4-I-020-ER10-0A	20	3/4"	16bar	11s	63	4.250	570
30050220	EKI-1/0-I-025-ER20-0A	25	1"	16bar	12s	63	4.892	656
30050222	EKI-5/4-I-032-ER20-0A	32	1 1/4"	16bar	12s	63	5.138	689
30050224	EKI-3/2-I-040-ER35-0A	40	1 1/2"	16bar	26s	63	6.215	833
30050226	EKI-2/0-I-050-ER60-0A	50	2"	16bar	12s	63	6.704	899
Kontakt os	EKI-5/2-I-065-ER100-0A	65	2 1/2"	16bar	23s	50	13.469	1.806
Kontakt os	EKI-3/0-I-080-ER100-0A	80	3"	16bar	23s	50	14.760	1.979

* Kan også fås med flange og svejse tilslutning

* Kan også fås med lang operationstid

Kugleventil - EKIV med ER+ aktuator standard operationstid

3-delt - Muffe/muffe tilslutning

Anvendelse: industri, højt tryk, høj temperatur

Fuld lysning - hus og kugle: 316 rustfri stål - Pakning: PTFE Aktuator on/off, med endestop signal

Ventil medie temp:-20°C - 180°C

Omgivelses temp:-10°C - 55°C

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

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	Størrelse DN	Størrelse	Tryk	Optid	PN	Pris DKK	Pris EUR
30050217	EKI-1/2-I-015-ER10-0B	15	1/2"	16bar	11s	63	4.117	551
30050219	EKI-3/4-I-020-ER10-0B	20	3/4"	16bar	11s	63	4.257	571
30050221	EKI-1/0-I-025-ER20-0B	25	1"	16bar	12s	63	4.889	656
30050223	EKI-5/4-I-032-ER20-0B	32	1 1/4"	16bar	12s	63	5.132	688
30050225	EKI-3/2-I-040-ER35-0B	40	1 1/2"	16bar	26s	63	6.211	833
30050227	EKI-2/0-I-050-ER60-0B	50	2"	16bar	12s	63	6.698	899
Kontakt os	EKI-5/2-I-065-ER100-0B	65	2 1/2"	16bar	23s	50	13.458	1.804
Kontakt os	EKI-3/0-I-080-ER100-0B	80	3"	16bar	23s	50	14.746	1.976

* Kan også fås med flange og svejse tilslutning

* Kan også fås med magnet ventil og/eller positionsindikator

AFSPÆRRINGSVENTILER

Kugleventil - PKI med pneumatisk aktuator

3-delte ventiler - Muffe/muffe tilslutning Anvendelse: industri, højt tryk, høj temperatur
 Fuld lysning - Hus og kugle: 316 rustfri stål - Pakning: PTFE
 Aktuator Dobbeltvirkende, dimensioneret efter 4 og 6 bar lufttilførsel Godkendelser: CE



Varunummer	Type	WVS nr	Størrelse DN	Størrelse BSP	PFA vand	TRYKLUF (bar)	aktuator	Pris DKK	Pris EUR
30010048	PKI-1/2-I-015-AD001	41 8586 004	15	1/2"	63 bar	6	Dobbeltvirkende	2.172	292
30010050	PKI-3/4-I-020-AD004	41 8586 006	20	3/4"	63 bar	6/4	Dobbeltvirkende	2.316	311
30010052	PKI-1/0-I-025-AD004	41 8586 008	25	1"	63 bar	6/4	Dobbeltvirkende	2.593	348
30010054	PKI-5/4-I-032-AD004	41 8586 010	32	1 1/4"	63 bar	6	Dobbeltvirkende	3.015	404
30010056	PKI-3/2-I-040-AD006	41 8586 011	40	1 1/2"	63 bar	6	Dobbeltvirkende	3.948	529
30010058	PKI-2/0-I-050-AD006	41 8586 012	50	2"	63 bar	6	Dobbeltvirkende	4.783	640
30010060	PKI-5/2-I-065-AD018	41 8586 013	65	2 1/2"	63 bar	6/4	Dobbeltvirkende	9.279	1.244
30010062	PKI-3/0-I-080-AD018	41 8586 014	80	3"	63 bar	6	Dobbeltvirkende	10.609	1.422

* Kan også fås med flange og svejse tilslutning
 * Kan også fås med magnet ventil og/eller positionsindikator

Kugleventil - PKI med pneumatisk aktuator (enkeltvirkende)

3-delte ventiler - Muffe/muffe tilslutning Anvendelse: industri, højt tryk, høj temperatur
 Fuld lysning - Hus og kugle: 316 rustfri stål - Pakning: PTFE
 Aktuator Enkeltvirkende, dimensioneret efter 4 og 6 bar lufttilførsel Godkendelser: CE



Varenummer	Type	WVS nr	Størrelse DN	Størrelse BSP	PFA vand	aktuator	Pris DKK	Pris EUR
30010081	PKI-1/2-I-015-C-AS004-08	41 8585 004	15	1/2"	63 bar	Enkeltvirkende	2.538	343
30010083	PKI-3/4-I-020-C-AS004-10	41 8585 006	20	3/4"	63 bar	Enkeltvirkende	2.743	370
30010085	PKI-1/0-I-025-C-AS006-10	41 8585 008	25	1"	63 bar	Enkeltvirkende	3.197	432
30010087	PKI-5/4-I-032-C-AS006-12	41 8585 010	32	1 1/4"	63 bar	Enkeltvirkende	3.732	504
30010089	PKI-3/2-I-040-C-AS008-11	41 8585 011	40	1 1/2"	63 bar	Enkeltvirkende	5.448	734
30010092	PKI-2/0-I-050-C-AS011-12	41 8585 012	50	2"	63 bar	Enkeltvirkende	6.449	870
30010094	PKI-5/2-I-065-C-AS026-12	41 8585 013	65	2 1/2"	63 bar	Enkeltvirkende	11.177	1.511
30010096	PKI-3/0-I-080-C-AS037-11	41 8585 014	80	3"	63 bar	Enkeltvirkende	13.440	1.815

* Kan også fås med flange og svejse tilslutning
 * Kan også fås med magnet ventil og/eller positionsindikator

AFSPÆRRINGSVENTILER

Kugleventil - HKI

3-delt - Muffe/muffe tilslutning

Fuld lysning - Hus og kugle: 316 rustfri stål - Pakning: PTFE

ISO top og håndtag

Anvendelse: industri, højt tryk, høj temperatur

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Størrelse BSP	PFA vand	Temperatur	Pris DKK	Pris EUR
32699909	3 delt	41 8583 004	15	1/2"	63 bar	-20 +180C	1.353	183
32699910	3 delt	41 8583 006	20	3/4"	63 bar	-20 +180C	1.442	195
32699917	3 delt	41 8583 008	25	1"	63 bar	-20 +180C	1.877	253
32699911	3 delt	41 8583 010	32	1 1/4"	63 bar	-20 +180C	2.183	295
32699912	3 delt	41 8583 011	40	1 1/2"	63 bar	-20 +180C	2.595	350
32699989	3 delt	41 8583 012	50	2"	63 bar	-20 +180C	3.359	454
32699919	3 delt	41 8583 013	65	2 1/2"	40 bar	-20 +180C	Kontakt os	
32699921	3 delt	41 8583 014	80	3"	40 bar	-20 +180C	Kontakt os	

* Kan også fås med flange og svejse tilslutning

Kugleventil - HKI

2-delt - Muffe/muffe tilslutning

Fuld lysning - Hus og kugle: 316 rustfri stål - Pakning: PTFE

ISO top og håndtag

Anvendelse: industri, højt tryk, høj temperatur

Godkendelser: CE



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Størrelse BSP	PFA vand	Temperatur	Pris DKK	Pris EUR
31001157	2 delt	41 8582 004	15	1/2"	100 bar	-20 +180C	1.223	164
31001158	2 delt	41 8582 006	20	3/4"	100 bar	-20 +180C	1.360	184
31001103	2 delt	41 8582 008	25	1"	100 bar	-20 +180C	2.139	289
31001104	2 delt	41 8582 010	32	1 1/4"	100 bar	-20 +180C	2.677	361
31001115	2 delt	41 8582 011	40	1 1/2"	100 bar	-20 +180C	3.493	472
Kontakt os	2 delt	41 8582 012	50	2"	100 bar	-20 +180C	5.025	678

* Kan også fås med aktuator

AFSPÆRRINGSVENTILER

Kugleventil - HKW

2-delt - Flange tilslutning
 Fuld lysning - Hus og kugle: 316 rustfri stål - Pakning: PTFE
 ISO top og håndtag
 Anvendelse: industri, højt tryk, høj temperatur
 Godkendelser: CE



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Størrelse BSP	Tilslutning	PFA vand	Temperatur	Pris DKK	Pris EUR
39950802	2 delt	41 8580 004	15	1/2"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	1.976	267
39950803	2 delt	41 8580 006	20	3/4"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	2.388	322
39950804	2 delt	41 8580 008	25	1"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	3.130	423
39950805	2 delt	41 8580 010	32	1 1/4"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	3.705	500
39950806	2 delt	41 8580 011	40	1 1/2"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	4.655	629
39950807	2 delt	41 8580 012	50	2"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	5.519	745
39950808	2 delt	41 8580 013	65	2 1/2"	PN10/16	16 bar	-20 +180C	9.142	1.233
39950809	2 delt	41 8580 014	80	3"	PN10/16	40 Bar	-20 +180C	10.871	1.468
39950810	2 delt	41 8580 016	100	4"	PN10/16	16 bar	-20 +180C	13.632	1.839

* Kan også fås med aktuator

Magnet ventil 850T

Medie tempertur -10 +90C
 Max. differenstryk: 16 bar.
 Servostyret
 Anvendelse: Vand



Varenummer	Type	Størrelse DN	Power forsyning	PFA vand	Pris DKK	Pris EUR
850T38W220	NC	3/8"	230V	25 bar	761	104
850T38W24	H	3/8"	24V	25 bar	761	104
850T12W220	NC	1/2"	230V	25 bar	761	104
850T12W24	NC	1/2"	24V	25 bar	761	104
850T34W220	NC	3/4"	230V	25 bar	1.254	168
850T34W24	NC	3/4"	24V	25 bar	1.254	168
850T1W220	NC	1"	230V	25 bar	1.386	187
850T1W24	NC	1"	24V	25 bar	1.386	187
850T114W220	NC	1 1/4"	230V	25 bar	2.742	370
850T112W220	NC	1 1/2"	230V	25 bar	2.883	389
850T38W220NA	NO	3/8"	230V	25 bar	1045	141
850T38W24NA	NO	3/8"	24V	25 bar	1045	141
850T12W220NA	NO	1/2"	230V	25 bar	1045	141
850T12W24NA	NO	1/2"	24V	25 bar	1045	141
850T34W220NA	NO	3/4"	230V	25 bar	1.464	198
850T34W24NA	NO	3/4"	24V	25 bar	1.464	198
850T1W220NA	NO	1"	230V	25 bar	1.611	218
850T1W24NA	NO	1"	24V	25 bar	1.611	218
850T114W220NA	NO	1 1/4"	230V	25 bar	2.944	397
850T112W220NA	NO	1 1/2"	230V	25 bar	3.129	423
P99035	efter 850T		elektrisk stik		57	8

* PG9 stik skal altid bestilles sammen med ventiler.

Kapitel 2

Kontraventiler - Fjederbelastede

Insertventiler IO

Type: Snap-in model med nitril O-ring

Ventil: POM. Pakning: NBR. Fjeder: SS316

Anvendelse: Vandmålere

Medie temperatur: Max 65 C

Godkendelser: KIWA, Belgaqua, DVGW, NF, WRAS, SVGW, ACS, AWQC, VA, og NSF 61



Varenummer	Type	Størrelse DN	Batch Størrelse	PFA vand	O-ring	Pris DKK	Pris EUR
	EA IO	15	500	10 bar	monteret	21	2
149020620	EA IO	20	250	10 bar	monteret	21	2
149025620	EA IO	25	100	10 bar	monteret	29	3
149032620	EA IO	32	50	10 bar	monteret	114	15
149040620	EA IO	40	25	10 bar	monteret	150	21
149050620	EA IO	50	10	10 bar	monteret	190	26

Kontakt os for at bestemme om ventilen passer i måleren

Insertventiler iN

Type: Snap-i model med NBR O-ring

Ventil: POM. Pakning: NBR. Fjeder: SS316

Anvendelse: Vandmålere

Medie temperatur: Max 65 C

Godkendelser: KIWA, DVGW, NF, WRAS, Belgaqua, ACS, AWQC, NSF 61 og VA



Varenummer	Type	Størrelse DN	Batch Størrelse	PFA vand	O-ring	Pris DKK	Pris EUR
149015610	EA iN	15	500	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	18	2
149020010	EA iN	20	250	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	45	5
149025611	EA iN	25	1000	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	45	5
149032610	EA iN	32	50	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	64	9
149040610	EA iN	40	25	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	136	18
149050610	EA iN	50	10	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	83	12

Kontakt os for at bestemme om ventilen passer i måleren

Insertventiler WM

Type: Snap-i model med løs nitril O-ring

Ventil: POM. Pakning: NBR. Fjeder: SS316

Anvendelse: Vandmålere

Medie temperatur: Max 65 C

Godkendelser: KIWA, DVGW, NF, SITAC, Belgaqua, ACS, NSF 61, VA og WRAS



Varenummer	Type	VVS nr	Størrelse DN	Batch Størrelse	PFA vand	O-ring	Pris DKK	Pris EUR
149015600	EA WM	48 4908 204	15	500	10 bar	Ikke inkluderet	21	2
149020600	EA WM	48 4908 206	20	250	10 bar	Ikke inkluderet	25	3
149020605	EA WM	48 4908 206	20	25	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	28	3
149020606	EA WM	48 4908 206	20	5	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	22	2
149025600	EA WM	48 4908 208	25	100	10 bar	Ikke inkluderet	42	5
149040600	EA WM	48 4908 211	40	25	10 bar	Ikke inkluderet	110	15
149040605	EA WM	48 4908 211	40	500	10 bar	Inkluderet, ikke monteret	111	15
028015090	O-ring til EA VM	43 0213 815	15	-	-	-	3	0.46
028020090	O-ring til EA VM	43 0213 820	20	-	-	-	3	0.46
028025090	O-ring til EA VM	43 0213 825	25	-	-	-	3	0.46
028040090	O-ring til EA VM	43 0213 840	40	-	-	-	3	0.46

Kontakt os for at bestemme om ventilen passer i måleren

KONTRAVENTILER

Socla EA223D

Type: Fjederbelastet sæde, kontrollerbar
 Hus: bronze. Styr og forskruring: DZR messing. Lukkesystem og 2 borede udtag 1/4": Messing.
 Pakning: EPDM
 Anvendelse: Husinstallationer, drikkevandsdistribution. Især tilpasset ubenyttede systemer f.eks brandsinstallationer
 Medie temperatur: Max 80°C. Godkendelser: Belgaqua, BV, ACS og VA



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B022572	43 0323 104	1/2"	15	16 bar	Nippel/nippel	989	134
149B022573	43 0323 106	3/4"	20	16 bar	Nippel/nippel	1.104	149
149B052001	43 0323 108	1"	25	16 bar	Nippel/nippel	1.339	180
149B022575	43 0323 110	1 1/4"	32	16 bar	Nippel/nippel	1.628	220
149B022576	43 0323 111	1 1/2"	40	16 bar	Nippel/nippel	2.168	293
149B022577	43 0323 112	2"	50	16 bar	Nippel/nippel	3.859	521

* Ved montage i rustfri stålinstallationer skal ventilen jordes.
 * Kan også fås uden unioner.

Socla EB231

Type: Fjederbelastet sæde
 Hus: DZR messing. Pakning + styr + lukke system: POM/PPO. Læbe pakning: 3/8" og 1/2" EPDM
 øvrige NBR. Fjeder: Rustfri stål
 Anvendelse: Husinstallationer, vanddistribution og varmeanlæg
 Medie temperatur: Max 80°C
 Godkendelser: NF, BV, ACS og VA



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2069	43 0331 003	3/8"	10	10 bar	Muffe/muffe	222	29
149B2070	43 0331 004	1/2"	15	10 bar	Muffe/muffe	234	31
149B2091VA	43 0331 006	3/4"	20	10 bar	Muffe/muffe	298	40
149B2092VA	43 0331 008	1"	25	10 bar	Muffe/muffe	375	51
149B2093VA	43 0331 010	1 1/4"	32	10 bar	Muffe/muffe	528	71
149B2094VA	43 0331 011	1 1/2"	40	10 bar	Muffe/muffe	716	96
149B2095VA	43 0331 012	2"	50	10 bar	Muffe/muffe	1.088	148

* Kan også fås undtagen FKM pakning

Kontraventil SOCLA EA 251

Hus: Messing med gevindudtag, omløber (tilgang) og nippel (afgang)
 Gevind propper: PPA/messing - Sæde + styr + lukkesystem: POM (polyacetal) - Pakning: NBR (nitril) - Fjeder: Rustfri stål
 Anvendelse: Boliger, vanddistribution, beskyttelse af drikkevandssystemer
 Drifttemperatur: Max 80°C
 Godkendelser: ACS. NF. BV og KIWA



Varenummer	EN 13959	BSP	DN Vandmåler	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2111	Mediekategori 2	3/4"	15	10 bar	Female/male	132	18
149B2112	Mediekategori 2	1"	20	10 bar	Female/male	323	43
149B21v13	Mediekategori 2	1 1/4"	25	10 bar	Female/male	836	113
149B2114	Mediekategori 2	1 1/2"	30	10 bar	Female/male	1065	144
149B2115	Mediekategori 2	2"	40	10 bar	Female/male	1.264	171

* Kan også fås med andre propper og byggelængder

KONTRAVENTILER

Socla EA291NF

Type: Fjederbelastet sæde, kontrollerbar

Hus: Messing. Sæde, styr og lukke system: POM/PPO. Pakning: 1/2 EPDM øvrige NBR. Fjeder: Rustfri stål

Anvendelse: Rene væsker, vand, gas, beskyttelse af drikkevand installationer

Medie temperatur: Max 80°C

Godkendelser: KIWA, Belaqua, BV, ACS og VA



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2220VA	43 0570 004	1/2"	15	10 bar	Muffe/muffe	143	19
149B2212VA	43 0570 006	3/4"	20	10 bar	Muffe/muffe	148	19
149B2222VA	43 0570 008	1"	25	10 bar	Muffe/muffe	235	31
149B2213VA	43 0570 010	1 1/4"	32	10 bar	Muffe/muffe	459	63
149B2214VA	43 0570 011	1 1/2"	40	10 bar	Muffe/muffe	605	82
149B2215VA	43 0570 012	2"	50	10 bar	Muffe/muffe	1013	136

Socla 202

Type: Fjederbelastet sæde

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern med 2 uborede udtag. Pakning: EPDM. Fjeder: Rustfri stål.

Lukkesystem: DN65 og DN80 i bronze, DN100 støbejern med bronze spindel.

Anvendelse: Vandforsyning, vanddistribution, pumpeinstallationer, industri

Medie temperatur: Max 100°C

Godkendelser: CE, BV, ACS og VA



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2286	43 0341 013	2 1/2"	65	16 bar	Muffe/muffe	2.024	273
149B2287	43 0341 014	3"	80	16 bar	Muffe/muffe	3.133	423
149B2288	43 0341 016	4"	100	16 bar	Muffe/muffe	4.750	640

* Kan også fås med FKM pakning

Socla 402

Type: Fjederbelastet sæde

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern - 2 uborede udtag. Pakning: EPDM. Fjeder: Rustfri stål.

Lukkesystem: DN65 og DN80 i bronze, DN100 støbejern med bronze spindel.

Fjeder: DN50 bronze, andre DN: Støbejern med bronze ring

Anvendelse: Vandforsyning, vanddistribution, pumpeinstallationer, industri

Medie temperatur: Max 100°C

Godkendelser: CE, BV, ACS, WRAS og VA



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2281	43 0551 011	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	1.693	228
149B2282	43 0551 012	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	1.889	255
149B2283	43 0551 013	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	1.889	255
149B2284	43 0551 014	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	2.835	382
149B2285	43 0551 016	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	3.943	531
149B2226	43 0551 017	5"	125	16 bar	Flange PN10/16	7.201	971
149B2227	43 0551 018	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	9.035	1.218
149B2229	43 0551 020	8"	200	10 bar	Flange PN10	13.564	1.831
149B2230	43 0551 022	10"	250	10 bar	Flange PN10	20.075	2.708
149B2231	43 0551 023	12"	300	10 bar	Flange PN10	31.912	4.306
149B2232	43 0551 024	14"	350	10 bar	Flange PN10	55.121	7.439
149B2233	43 0551 025	16"	400	10 bar	Flange PN10	119.805	16.168
149B2235	43 0551 027	20"	500	10 bar	Flange PN10	324.295	43.765

* Kan også fås med andre pakninger og materialer

KONTRAVENTILER

SOCLA 402B

Type: Fjederbelastet sæde, kontrollerbar
 Hus: Epoxy-belagt GGG25 støbejern (undtagen DN500: GGG40 sejjern)
 - 2 kontroludtag med 1/2" gevind . Pakning: EPDM. Fjeder: Rustfri stål.
 Lukkesystem: DN40 messing, DN50 og 65 bronze, andre DN: Støbejern med bronze spindel.
 Fjeder: DN50 bronze, andre DN: Støbejern med bronze ring
 Anvendelse: Beskyttelse af drikkevandsinstallationer, vanddistribution, industri
 Medie temperatur: Max 100°C Godkendelser: CE, BV, ACS og VA og KIWA.



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2281B	43 0552 011	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	1.947	264
149B2351	43 0552 012	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	2.160	292
149B2353	43 0552 013	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	2.268	307
149B2354	43 0552 014	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	3.211	433
149B2355	43 0552 016	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	4.353	588
149B2226B	43 0552 017	5"	125	16 bar	Flange PN10/16	7.370	995
149B2227B	43 0552 018	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	9.240	1.246
149B2229B	43 0552 020	8"	200	10 bar	Flange PN10	14.659	1.977
149B2230B	43 0552 022	10"	250	10 bar	Flange PN10	21.652	2.921
149B2231B	43 0552 023	12"	300	10 bar	Flange PN10	31.938	4.309
149B2232B	43 0552 024	14"	350	10 bar	Flange PN10	61.555	8.304
149B2233B	43 0552 025	16"	400	10 bar	Flange PN10	133.408	17.999

* Kan også fås med andre pakninger og materialer

SOCLA EA453

Type: Fjederbelastet sæde, kontrollerbar med inspektionsdæksel
 Hus: Epoxy-belagt GGG40. 2 udtag med 1/2" test haner og 1 udtag med 1/2" prop (undtagen DN40/50: 1/4")
 Lukke system + spindel: DZR messing. Haner + prop: Messing. Sæde + fjeder: Rustfri stål
 Anvendelse: Beskyttelse af drikkevandsinstallationer, vanddistribution, industri
 Medie temperatur: Max 100°C
 Godkendelser: ACS. NF. BV og KIWA, Belaqua, WRAS og CE



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3831	43 0554 012	2"	40/50	16 bar	Flange PN10/16	5.399	728
149B3832	43 0554 013	2 1/2"	60/65	16 bar	Flange PN10/16	5.399	728
149B3833	43 0554 014	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	6.677	901
149B3834	43 0554 016	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	9.095	1.227
149B3836	43 0554 018	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	20.140	2.717
149B3837	43 0554 020	8"	200	10 bar	Flange PN10	38.948	5.255
149B3838	43 0554 022	10"	250	10 bar	Flange PN10	72.946	9.842

SOCLA 882

Type: Fjederbelastet sæde, sandwich model
 Hus: Epoxy-belagt GGG40 sejjern. Pakning: EPDM. Lukkesystem: DN65 bronze andre DN støbejern. Styr: Støbejern og bronze ring
 Anvendelse: Booster pumper, vanddistribution, industri
 Lukkesystem som 402/402B Medie temperatur: Max 100°C Godkendelser: CE, BV, ACS



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3040	43 0553 013	2 1/2"	65	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	1.700	229
149B3041	43 0553 014	3"	80	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	2.268	307
149B3042	43 0553 016	4"	100	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	2.722	367
149B3043	43 0553 017	5"	125	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	4.459	603
149B3044	43 0553 018	6"	150	40 bar	PN10-16-25-40-ASA150	5.549	748
149B3045	43 0553 020	8"	200	16 bar	PN10-16-ASA150	9.867	1.332
149B3046	43 0553 022	10"	250	40 bar	PN10-16-40-ASA150	13.000	1.754

KONTRAVENTILER

SOCLA 895

Type: Fjederbelastet dobbeltklap, sandwich model

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern (DN50 to 150) - epoxy-belagt GGG40 sejjern (DN200 to 400)

Klapper: Rustfri stål (304). Pakning: EPDM. Fjeder: Rustfri stål

Anvendelse: Pumpeinstallationer, vanddistribution, generel industri

Medie temperatur: Max 100°C

Godkendelser: CE, BV, ACS



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3000	43 1382 012	2"	50	16 bar	PN10/16	879	119
149B3001	43 1382 013	2 1/2"	65	16 bar	PN10/16	919	123
149B3002	43 1382 014	3"	80	16 bar	PN10/16	959	130
149B3003	43 1382 016	4"	100	16 bar	PN10/16	1.219	164
149B3004	43 1382 017	5"	125	16 bar	PN10/16	1.677	227
149B3005	43 1382 018	6"	150	16 bar	PN10/16	1.798	243
149B3006	43 1382 020	8"	200	16 bar	PN10/16	3.296	445
149B3007	43 1382 022	10"	250	16 bar	PN10/16	5.593	754
149B3008	43 1382 023	12"	300	16 bar	PN10/16	8.091	1092
149B3010	43 1382 025	14"	400	16 bar	PN10/16	27.627	3.728

* Kan også fås med andre pakninger og i andre materialer

SOCLA 290X

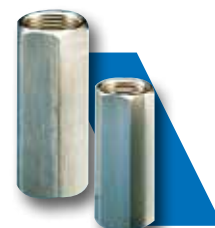
Type: Fjederbelastet sæde

Hus: Rustfri stål (304). Lukkesystem: DN1/4 til 1/2 PA (Polyamid) DN3/4 til 2" POM (Polyacetal).

Pakning: FKM. Fjeder: Rustfri stål

Anvendelse: Industri (kemi og fødevarerindustri mm.)

Medie temperatur: Max 80°C. Godkendelser: BV



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B1109	-	1/4"	8	10 Bar	Muffe/muffe	907	122
149B1110	43 0330 103	3/8"	10	10 Bar	Muffe/muffe	907	122
149B1111	43 0330 104	1/2"	15	10 Bar	Muffe/muffe	1.425	191
149B1112	43 0330 106	3/4"	20	10 Bar	Muffe/muffe	1.749	235
149B1113	43 0330 108	1"	25	10 Bar	Muffe/muffe	2.282	309
149B1114	43 0330 110	1 1/4"	32	10 Bar	Muffe/muffe	5.588	754
149B1115	43 0330 111	1 1/2"	40	10 Bar	Muffe/muffe	6.240	842
149B1116	43 0330 112	2"	50	10 Bar	Muffe/muffe	7.167	968

* Kan også fås med PTFE Lukkesystem for tærende medier og temperaturer op til 180C

SOCLA 812XT

Type: Fjederbelastet plade, 3-delt

Komplet i 316L og 316 rustfri stål - metaltættende

Anvendelse: Industri, kemiske medier, damp og termiske væsker

Medie temperatur: Max 200°C

Godkendelser: CE, ACS og BV



Varenummer	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2420XT	1/2"	15	40 Bar	Muffe/muffe	1.960	265
149B2421XT	3/4"	20	40 Bar	Muffe/muffe	2.299	311
149B2422XT	1"	25	40 Bar	Muffe/muffe	2.743	369
149B2423XT	1 1/4"	32	40 Bar	Muffe/muffe	4.182	565
149B2424XT	1 1/2"	40	40 Bar	Muffe/muffe	4.829	652
149B2425XT	2"	50	40 Bar	Muffe/muffe	6.110	824

* Kan også fås med svejse tilslutning og i andre materialer

KONTRAVENTILER

SOCLA 812X

Type: Fjederbelastet plade, sandwichmodel
 Komplet i 316L - metaltættende
 Anvendelse: Industri, kemiske medier, høje tryk og temperaturer, damp
 Medie temperatur: Max 350°C
 Godkendelser: CE, ACS og BV



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2420X	43 1378 004	1/2"	15	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	810	109
149B2421X	43 1378 006	3/4"	20	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1020	137
149B2422X	43 1378 008	1"	25	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1048	141
149B2423X	43 1378 010	1 1/4"	32	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.170	158
149B2424X	43 1378 011	1 1/2"	40	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.198	162
149B2425X	43 1378 012	2"	50	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.618	219
149B2426X	43 1378 013	2 1/2"	65	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.998	270
149B2427X	43 1378 014	3"	80	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	3.377	456
149B2428X	43 1378 016	4"	100	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	4.194	566
149B2429X	43 1378 017	5"	125	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	9.508	1.283
149B2430X	43 1378 018	6"	150	40 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	11.984	1.617
149B2431X	43 1378 020	8"	200	16 Bar	PN6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	21.679	2.926

* Kan også fås i SS304

SOCLA 812XL

Type: Fjederbelastet plade, sandwichmodel
 Hus: 316L. Pakning: EPDM
 Anvendelse: Industri, kemiske medier, høje tryk og temperaturer, damp og vand
 Medie temperatur: -30 +90°C
 Godkendelser: CE



Varenummer	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2423XL	1 1/4"	32	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.344	181
149B2424XL	1 1/2"	40	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.378	186
149B2425XL	2"	50	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	1.861	251
149B2426XL	2 1/2"	65	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	2.297	310
149B2427XL	3"	80	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	3.884	524
149B2428XL	4"	100	40 Bar	PN 6-10-16-25-40 - ASA 150 - ASA 300	4.823	651

KONTRAVENTILER

SOCLA 102

Type: Bundventil

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern. Lukkesystem: 2" to 3": bronze, andre DN i støbejern med spindel i bronze

Styr: 2 1/4" til 2 1/2" i bronze, andre DN i støbejern med bronze ring. Fjeder: Rustfri stål. Pakning: EPDM. Kurv: Galvaniseret stål

Anvendelse: Pumpeinstallationer med rent vand

Medie temperatur: Max 100°C

Godkendelser: ACS og BV



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2767	39 8551 013	2 1/2"	65	16 Bar	Muffe	2.578	348
149B2768	39 8551 014	3"	80	16 Bar	Muffe	3.445	465
149B2769	39 8551 016	4"	100	16 Bar	Muffe	5.674	766
149B1162	39 8551 017	5"	125	16 Bar	Muffe	8.991	1.214
149B1163	39 8551 018	6"	150	16 Bar	Muffe	12.694	1.713
149B1164	39 8551 019	7"	175	16 Bar	Muffe	19.031	2.568
149B1165	39 8551 020	8"	200	16 Bar	Muffe	19.031	2.568

* Kan også fås med rustfri stål kurv.

SOCLA 102P

Type: Bundventil

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern. Lukkesystem: DN65 og DN80 bronze, DN4" støbejern med bronze spindel, Fjeder: Rustfri stål

Styr: 2"1/4 til 2"1/2 i bronze, andre DN i støbejern med bronze ring - Fjeder: Rustfri stål -

Pakning: EPDM - Kurv: galvaniseret stål

Kurv: PP (polypropylene). Pakning: EPDM

Anvendelse: Pumpeinstallationer med rent vand

Medie temperatur: Max 80°C

Godkendelser: ACS og BV



Varenummer	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2758	2 1/4"	60	16 Bar	Muffe	1.649	224
149B2759	2 1/2"	65	16 Bar	Muffe	1.749	235
149B2760	3"	80	16 Bar	Muffe	2.346	316
149B2761	4"	100	16 Bar	Muffe	3.984	538

* Kan også fås med PP (polypropylene) kurv

KONTRAVENTILER

SOCLA 302

Type: Fjederbelastet sæde, bundventil
 Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern. Lukkesystem: DN50 og DN65 bronze, andre DN i støbejern med bronze spindel. Fjeder: Rustfri stål
 Styr: DN 50 i bronze, andre størrelser i støbejern med bronze ring. Pakning: EPDM
 Kurv: Galvaniseret stål
 Anvendelse: Pumpeinstallationer med rent vand
 Medie temperatur: Max 100°C
 Godkendelser: CE, ACS og BV



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2754	39 8553 012	2"	50	16 Bar	Flange PN10/16	3.185	430
149B2755	39 8553 013	2 1/2"	65	16 Bar	Flange PN10/16	3.185	430
149B2756	39 8553 014	3"	80	16 Bar	Flange PN10/16	4.106	554
149B2757	39 8553 016	4"	100	16 Bar	Flange PN10/16	5.710	770
149B2701	39 8553 017	5"	125	10 bar	Flange PN10/16	6.566	886
149B2702	39 8553 018	6"	150	10 bar	Flange PN10/16	8.791	1.186
149B2703	39 8553 020	8"	200	10 bar	Flange PN10	18.648	2.516
149B2704	39 8553 022	10"	250	10 bar	Flange PN10	28.047	3.784
149B2705	39 8553 023	12"	300	10 bar	Flange PN10	47.706	6.437
149B2706	39 8553 024	14"	350	10 bar	Flange PN10	71.910	9.703
149B2707	39 8553 025	16"	400	10 bar	Flange PN10	98.096	13.235

SOCLA 302SS

Type: Fjederbelastet sæde, bundventil
 Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern. Lukkesystem: DN50 og DN65 bronze, andre DN i støbejern med bronze spindel. Fjeder: Rustfri stål
 Styr: DN 50 i bronze, andre størrelser i støbejern med bronze ring. Pakning: EPDM
 Kurv: Rustfri stål 304L
 Anvendelse: Pumpeinstallationer med rent vand
 Medie temperatur: Max 100°C
 Godkendelser: CE, ACS og BV



Varenummer	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B15094	2"	50	16 Bar	Flange PN10/16	5.175	699
149B15001	2 1/2"	65	16 Bar	Flange PN10/16	5.175	699
149B14999	3"	80	16 Bar	Flange PN10/16	6.702	904
149B15428	4"	100	16 Bar	Flange PN10/16	9.098	1.228
149B15002	5"	125	10 bar	Flange PN10/16	11.757	1.587
149B15424	6"	150	10 bar	Flange PN10/16	14.400	1.943
149B15036	8"	200	10 bar	Flange PN10	25.318	3.416
149B14906	10"	250	10 bar	Flange PN10	34.959	4.716
149B15505	12"	300	10 bar	Flange PN10	56.384	7.606
149B97244	14"	350	10 bar	Flange PN10	78.629	10.612
149B15737	16"	400	10 bar	Flange PN10	117.383	15.840

* Kan også fås med rustfri 316L kurv

KONTRAVENTILER - Fjederbelastet sæde

SOCLA 302P

Type: Bundventil

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern. Lukkesystem: DN50 og 65 bronze, andre DN i støbejern med bronze spindel. Fjeder: Rustfri stål

Styr: DN 50 i bronze, andre DN i støbejern med bronze ring. Pakning: EPDM

Kurv: PP (polypropylene)

Anvendelse: Pumpeinstallationer med rent vand

Medie temperatur: Max 80°C

Godkendelser: ACS og BV



Varenummer	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2746	2"	50	16 Bar	Flange PN10/16	2.133	287
149B2747	2 1/2"	65	16 Bar	Flange PN10/16	2.405	324
149B2748	3"	80	16 Bar	Flange PN10/16	2.972	402
149B2749	4"	100	16 Bar	Flange PN10/16	4.271	576

KONTRAVENTILER - Kuglelukning

SOCLA 508

Type: Med synkekugle

Hus: GG25 støbejern epoxy belagt udenpå. Kugle: Resin. Pakning: NBR

Anvendelse: Spildevand, tyktflydende og urene væsker

Medie temperatur: Max 80°C

Godkendelser: CE og BV



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3202	43 0852 008	1"	25	10 Bar	Muffe/muffe	716	96
149B3203	43 0852 010	1 1/4"	32	10 Bar	Muffe/muffe	739	99
149B3204	43 0852 011	1 1/2"	40	10 Bar	Muffe/muffe	860	116
149B3205	43 0852 012	2"	50	10 Bar	Muffe/muffe	1.123	152
149B3206	43 0852 013	2 1/2"	65	10 Bar	Muffe/muffe	1.784	241

* Kan også fås med med flydekugle

SOCLA 208P

Type: Med synkekugle

Hus: PVC. Kugle: Aluminium NBR belagt, undtagen 11/4": Støbejern NBR belagt

Anvendelse: Spildevand og tyktflydende væsker

Medie temperatur: Max 60°C

Godkendelser: CE og BV



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B5221	06 1646 008	1"	25	6 Bar	Muffe/muffe	932	126
149B5222	06 1646 010	1 1/4"	32	6 Bar	Muffe/muffe	894	120
149B3448	06 1646 011	1 1/2"	40	6 Bar	Muffe/muffe	1.379	186
149B5224	06 1646 012	2"	50	6 Bar	Muffe/muffe	1.726	232
149B5225	06 1646 013	2 1/2"	65	6 Bar	Muffe/muffe	2.156	291
149B3456	06 1646 014	3"	80	6 Bar	Muffe/muffe	3.488	471

KONTRAVENTILER

SOCLA 418

Type: Kuglelukning med synkekugle
 Hus: epoxy-belagt GGG40 sejjern. Kugle: Aluminium NBR (nitril) belagt, undtagen 1 1/4": Støbejern NBR belagt
 Kugle: NBR-belagt Aluminium from DN50 to DN100, andre DN NBR-belagt støbejern
 Anvendelse: Spildevand, tyktflydende og urene væsker, rensset spildevand
 Medie temperatur: Max 80°C Godkendelser: CE og BV



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3140	43 0952 012	2"	50	10 Bar	Flange PN10/16	1.861	247
149B3141	43 0952 013	2 1/2"	65	10 Bar	Flange PN10/16	2.034	274
149B3142	43 0952 014	3"	80	10 Bar	Flange PN10/16	2.916	393
149B3143	43 0952 016	4"	100	10 Bar	Flange PN10/16	3.765	508
149B3144	43 0952 017	5"	125	10 Bar	Flange PN10/16	5.626	758
149B3145	43 0952 018	6"	150	10 Bar	Flange PN10/16	7.442	1003
149B3146	43 0952 020	8"	200	10 Bar	Flange PN10	11.770	1.588
149B2907	43 0952 022	10"	250	10 Bar	Flange PN10	28.460	3.839
149B2908	43 0952 023	12"	300	10 Bar	Flange PN10	46.176	6.232
149B2909*408	43 0952 024	14"	350	10 Bar	Flange PN10	83.487	11.267

* Kan også fås med med flydekugle

SOCLA 405

Type: Kontraklap
 Hus: sejjern GGG40 epoxy belagt indeni og udenpå
 Klap: GGG40 sejjern fuldt belagt med NBR
 Anvendelse: Spildevand, tyktflydende og urene væsker, rensset spildevand
 Medie temperatur: Max 70°C
 Godkendelser: CE og BV



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3461	43 1080 013	2 1/2"	65	16 Bar	Flange PN10/16	3.175	429
149B3462	43 1080 014	3"	80	16 Bar	Flange PN10/16	3.441	463
149B3463	43 1080 016	4"	100	16 Bar	Flange PN10/16	3.950	534
149B3464	43 1080 017	5"	125	16 Bar	Flange PN10/16	5.071	684
149B3465	43 1080 018	6"	150	16 Bar	Flange PN10/16	6.877	928
149B3466	43 1080 020	8"	200	10 Bar	Flange PN10	8.288	1118
149B3467	43 1080 022	10"	250	10 Bar	Flange PN10	34.709	4.684
149B3468	43 1080 023	12"	300	10 Bar	Flange PN10	41.680	5.624

KONTRAVENTILER

SOCLA 627V

Type: Single kontraklap, sandwich model
 Hus: Extra flad ventil i 316 rustfri stål
 Klap: 316 rustfri stål. Pakning: FKM
 Anvendelse: Generelle anlæg, hydrocarbonater, industri
 Medie temperatur: Max 150°C
 Godkendelser: CE og BV



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149F021226	43 1376 011	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	1.123	152
149F021227	43 1376 012	2"	50	16 Bar	PN10/16	1.230	165
149F021228	43 1376 013	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	1.487	201
149F021318	43 1376 014	3"	80	16 Bar	PN10/16	1.727	232
149F021319	43 1376 016	4"	100	16 Bar	PN10/16	1.908	257
149F021320	43 1376 017	5"	125	16 Bar	PN10/16	2.668	360
149F021321	43 1376 018	6"	150	16 Bar	PN10	3.590	484
149F021322	43 1376 020	8"	200	10 Bar	PN10	6.378	861
149F021323	43 1376 022	10"	250	10 Bar	PN10	10.502	1.416
149F021324	43 1376 023	12"	300	10 Bar	PN10	15.042	2.030

SOCLA 627E

Type: Single kontraklap, sandwich model
 Hus: Extra flad ventil i 316 rustfri stål
 Klap: 316 rustfri stål. Pakning: EPDM
 Anvendelse: Generelle vand anlæg, pumpeinstallationer, vanddistribution
 Medie temperatur: Max 100°C
 Godkendelser: ACS, CE og BV



Varenummer	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149G3560	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	1.086	146
149G3561	2"	50	16 Bar	PN10/16	1.121	152
149G3562	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	1.437	194
149F021290	3"	80	16 Bar	PN10/16	1.609	217
149F021292	4"	100	16 Bar	PN10/16	1.840	248
149F021293	5"	125	16 Bar	PN10/16	2.575	347
149F021294	6"	150	16 Bar	PN10	3.511	474
149F021295	8"	200	10 Bar	PN10	6.263	845
149F021296	10"	250	10 Bar	PN10	10.911	1.472
149F021297	12"	300	10 Bar	PN10	14.657	1.977

KONTRAVENTILER

SOCLA 635E

Type: Single kontraklap, sandwich model
 Hus og Klap: Cataphoresis belagt stål. Pakning: EPDM
 Anvendelse: Generelle anlæg, pumpeinstallationer, industri
 Medie temperatur: Max 110°C
 Godkendelser: CE og BV



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149G3550	43 1384 011	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	802	108
149G3551	43 1384 012	2"	50	16 Bar	PN10/16	861	116
149G3552	43 1384 013	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	966	131
149F021283	43 1384 014	3"	80	16 Bar	PN10/16	1011	136
149F021284	43 1384 016	4"	100	16 Bar	PN10/16	1.189	161
149F021285	43 1384 017	5"	125	16 Bar	PN10/16	1.503	203
149F021286	43 1384 018	6"	150	16 Bar	PN10	2.218	299
149F021287	43 1384 020	8"	200	10 Bar	PN10	3.736	504
149F021288	43 1384 022	10"	250	10 Bar	PN10	5.550	748
149F021289	43 1384 023	12"	300	10 Bar	PN10	7.927	1.069

* Kan også fås med med FKM O-ring

SOCLA 696V

Type: Single kontraklap, sandwich model
 Hus og klap: Aluminium bronze. Pakning: FKM
 Anvendelse: Havvand, saltholdige og aggressive opløsninger, generelle industrielle installationer
 Medie temperatur: Max 150°C
 Godkendelser: CE



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149F021325	43 1440 011	1 1/2"	40	16 Bar	PN10/16	2.832	382
149F021326	43 1440 012	2"	50	16 Bar	PN10/16	3.001	405
149F021327	43 1440 013	2 1/2"	65	16 Bar	PN10/16	3.160	427
149F021328	43 1440 014	3"	80	16 Bar	PN10/16	4.423	596
149F021329	43 1440 016	4"	100	16 Bar	PN10/16	5.541	747
149F021330	43 1440 017	5"	125	16 Bar	PN10/16	6.507	879
149F021331	43 1440 018	6"	150	16 Bar	PN10	9.186	1.240
149F021332	43 1440 020	8"	200	10 Bar	PN10	15.585	2.103
149F021333	43 1440 022	10"	250	10 Bar	PN10	30.242	4.081
149F021334	43 1440 023	12"	300	10 Bar	PN10	48.507	6.546

KONTRAVENTILER

SOCLA 207

Type: Membranlukning

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern. Rustfri stål sæde. Membran: Nitril. Pakning EPDM

Anvendelse: Booster pumper, kompressor systemer, vacuum pumper

Medie temperatur: Max 60°C

Godkendelser: CE, BV og ACS undtagen 3/8"



Varenummer	VVS nr	BSP	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2019	43 0981 003	3/8"	10	16 Bar	Muffe/muffe	1.395	188
149B2100	43 0981 004	1/2"	15	16 Bar	Muffe/muffe	810	109
149B2101	43 0981 006	3/4"	20	16 Bar	Muffe/muffe	810	109
149B2102	43 0981 008	1"	25	16 Bar	Muffe/muffe	936	126
149B2103	43 0981 010	1 1/4"	32	16 Bar	Muffe/muffe	1120	151
149B2104	43 0981 011	1 1/2"	40	16 Bar	Muffe/muffe	1.407	189
149B2105	43 0981 012	2"	50	16 Bar	Muffe/muffe	2.026	273
149B2106	43 0981 013	2 1/2"	65	16 Bar	Muffe/muffe	3.838	518
149B2107	43 0981 014	3"	80	16 Bar	Muffe/muffe	3.272	441

* Kan også fås med FKM membran og pakning

SOCLA 407

Type: Membranlukning

Hus: Epoxy-belagt GG25 støbejern. Sæde: DN40-80 rustfri stål , DN100-200 PA (polyamid) belagt stål. Membran: Nitril. Pakning EPDM

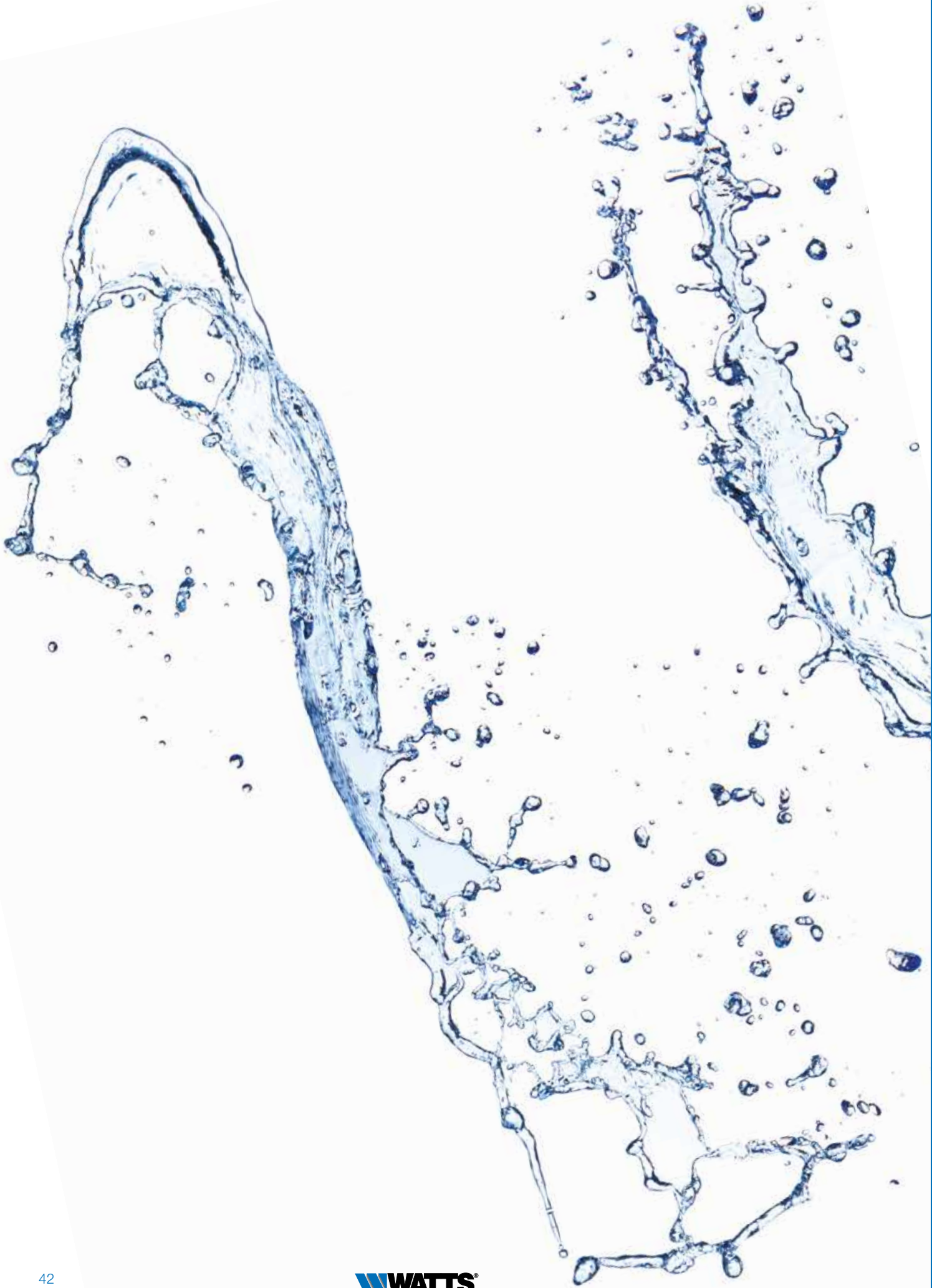
Anvendelse: Booster pumper, kompressor systemer, vacuum pumper

Medie temperatur: Max 60°C

Godkendelser: CE, BV og ACS



Varenummer	VVS nr	Størrelse	DN	PFA vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B2164	43 0982 011	1 1/2"	40	16 Bar	Flange PN10/16	4.150	561
149B2165	43 0982 012	2"	50	16 Bar	Flange PN10/16	4.902	661
149B2166	43 0982 013	2 1/2"	65	16 Bar	Flange PN10/16	6.195	836
149B2167	43 0982 014	3"	80	16 Bar	Flange PN10/16	8.446	1.139
149B2168	43 0982 016	4"	100	16 Bar	Flange PN10/16	10.855	1.466
149B2169	43 0982 017	5"	125	16 Bar	Flange PN10/16	13.776	1.859
149B2170	43 0982 018	6"	150	16 Bar	Flange PN10/16	20.738	2.797
149B2237	43 0982 020	8"	200	10 Bar	Flange PN10	28.579	3.856



Kapitel 3

Tilbageløbssikringer,
trykregulering og
andre produkter til
rørsystemer

TILBAGELØBSSIKRINGER, TRYKREGULERING OG ANDRE PRODUKTER TIL RØRSYSTEMER



Kapitel 3**Tilbageløbssikringer, trykregulering og andre produkter til rørsystemer****3****TILBAGELØBSSIKRING I HENHOLD TIL DS/EN 1717****Tilbageløbssikring SOCLA CA2096**

Hus: Messing - Ventil: POM (polyacetal) og messing - Membran og pakning: NBR (nitril) og EPDM -

Fjeder: Rustfri stål

Anvendelse: Varmeanlæg < 70 kW

Drifttemperatur: Max 65 C

Godkendelser: NF, Belaqua, KIWA, BV, ACS og SVGW



Varenummer	EN 14367	BSP	MM	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3781	Mediekategori 3	1/2"	15	10 bar	Unioner med indvendigt gevind	1014	137
149B3782	Mediekategori 3	3/4"	20	10 bar	Unioner med indvendigt gevind	1014	137

* Kan også fås med nippel tilslutning og i forniklet version.

Tilbageløbssikring CA9C med integreret filter

Hus: DZR messing - Ventil: POM (polyacetal) og messing - Membran og pakning: NBR (nitril) -

Fjeder: Rustfri stål

Anvendelse: Varmeanlæg < 70 kW

Drifttemperatur: Max 65 C

Godkendelser: NF, Belaqua, KIWA, BV, ACS og SVGW



Varenummer	DS/EN 14367	BSP	MM	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
30115	Mediekategori 3	1/2"	15	10 bar	Unioner med indvendigt gevind	957	130
30215	Mediekategori 3	3/4"	20	10 bar	Unioner med indvendigt gevind	957	130

* Kan også fås med nippel tilslutning

SOCLA TBS BABM

Hus: DZR messing - Dræventil: Polymer PA - Kontraventiler: Polymer POM - Test haner: Messing

Anvendelse: Beskyttelse af drikkevandssystemer

Drifttemperatur: Max 65 C

Godkendelser: NF, Belaqua, KIWA, DVGW, SITAC, WRAS, ACS og SVGW



Varenummer	EN 12729	VVS nr	BSP	MM	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B70000	Mediekategori 4	43 0370 004	1/2"	15	10 bar	Nippel/nippel	4.188	565
149B70001	Mediekategori 4	43 0370 006	3/4"	20	10 bar	Nippel/nippel	4.409	594
149B70002	Mediekategori 4	43 0370 008	1"	25	10 bar	Nippel/nippel	5.459	738
149B70003	Mediekategori 4	43 0370 010	1 1/4"	32	10 bar	Nippel/nippel	6.732	908
149B70004	Mediekategori 4	43 0370 011	1 1/2"	40	10 bar	Nippel/nippel	11.613	1.567
149B70005	Mediekategori 4	43 0370 012	2"	50	10 bar	Nippel/nippel	12.194	1.646

* Kan også fås til lodret montage

TILBAGELØBSSIKRING I HENHOLD TIL DS/EN 1717

SOCLA TBS BA4760

Hus: Støbejern GG25 med epoxy coating
 Kontra og drænventil: DZR messing eller bronze - Styr i PPO eller bronze
 Pakning: EPDM/Silicone - Fjeder: Rustfri stål
 Anvendelse: Beskyttelse af drikkevandssystemer
 Drifttemperatur: Max 65 C
 Godkendelser: NF, Belaqua, KIWA, WRAS og ACS



Varenummer	EN 12729	VVS nr	Størrelse	MM	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3486	Mediekategori 4	43 0349 013	2 1/2"	60/65	10 bar	Flange PN10/16	25.718	3.470
149B3097	Mediekategori 4	43 0349 014	3"	80	10 bar	Flange PN10/16	27.234	3.674
149B3098	Mediekategori 4	43 0349 016	4"	100	10 bar	Flange PN10/16	45.398	6.125
149B3400	Mediekategori 4	43 0349 018	6"	150	10 bar	Flange PN10/16	68.345	9.221
149B3401	Mediekategori 4	43 0349 020	8"	200	10 bar	Flange PN10	117.612	15.868
149B3402	Mediekategori 4	43 0349 022	10"	250	10 bar	Flange PN10	162.869	21.974

Reservedelssæt for tilbagebøssikring TBS BABM

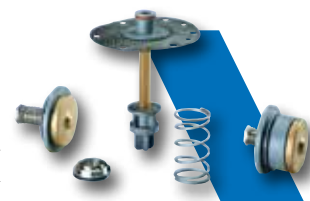
Indhold: 1 kontraventil tilgang, 1 kontraventil afgang, 1 drænventil

Varenummer	Type BA	VVS nr	Størrelse	MM	Pris DKK	Pris EUR
149B1391	BABM	43 0370 806	1/2"	15	1.329	179
149B1391	BABM	43 0370 806	3/4"	20	1.329	179
149B1393	BABM	43 0370 810	1"	25	1.853	249
149B1393	BABM	43 0370 810	1 1/4"	32	1.853	249
149B1395	BABM	43 0370 812	1 1/2"	40	2.480	335
149B1395	BABM	43 0370 812	2"	50	2.480	335

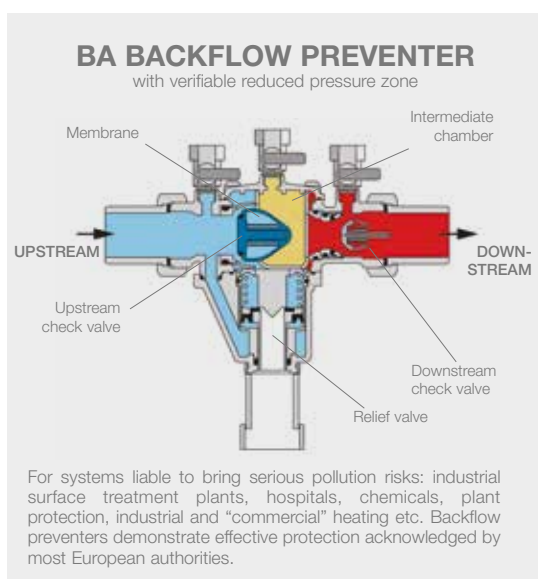


TILBAGESTRØMNINGSSIKRING**Reservedelssæt for tilbageløbssikring TBS 4760**

Indhold: 1 kontraventil tilgang, 1 kontraventil afgang, 1 drænventil, membran og styr, fjeder

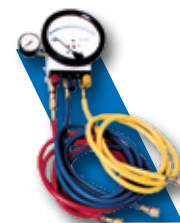
**3**

Varenummer	Type BA	Størrelse	MM	Pris DKK	Pris EUR
149B19	4760	2 1/2"	65	6.658	899
149B20	4760	3"	80	6.658	899
149B21	4760	4"	100	12.965	1.750
149F017922	4760	6"	150	17.838	2.406
149B25	4760	8"	200	41.032	5.536
149B25	4760	10"	250	41.032	5.536

**TK-9A Testapparat for BA tilbageløbssikringer TBS**

inkl. kuffert, instruktion og adaptorer

Varenummer	Max temperatur	Størrelse	PFA Vand	Pris DKK	Pris EUR
0385496	99C	Adaptable	12,1 bar	11.524	1.555



Se også vores udvalg af snavssamlere i afsnit: Andre produkter for Rørsystemer

Se også vores udvalg af manometre i afsnit: Instrumentering

TRYKREDUKTIONSVENTILER - MEMBRANSTYREDE

TRYKREDUKTIONSVENTIL 11BIS

Hus: bronze - Top: Messing - Membran: NBR
 Anvendelse: Boliger samt beskyttelser af trykfølsomt udstyr
 Drifttemperatur: Max 80°C
 Forudindstillet til 3 bar - men justerbar. Udstyret med 2 udtag for manometer
 Godkendelser: NF, WRAS, ACS og VA



Varenummer	Indstillings- område	VVS nr	BSP	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B7056VA	1 - 5.5 bar	43 3162 004	1/2"	15	25 Bar	Muffe/muffe	990	134
149B7057VA	1 - 5.5 bar	43 3162 006	3/4"	20	25 Bar	Muffe/muffe	1.305	176
149B7314VA	1 - 5.5 bar	43 3162 008	1"	25	25 Bar	Muffe/muffe	1.810	244
149B7549VA	1 - 5.5 bar	43 3162 010	1 1/4"	32	25 Bar	Muffe/muffe	2.555	345
149B7558VA	1 - 5.5 bar	43 3162 011	1 1/2"	40	25 Bar	Muffe/muffe	4.514	609
149B7561VA	1 - 5.5 bar	43 3162 012	2"	50	25 Bar	Muffe/muffe	4.930	665
149B7063	0.5 - 5.5 bar	-	1/2"	15	25 Bar	Muffe/muffe	1.041	140
149B7064	0.5 - 5.5 bar	-	3/4"	20	25 Bar	Muffe/muffe	1.366	184

TRYKREDUKTIONSVENTIL 11BISBP

Hus: bronze - Top: Messing - Membran: NBR
 Anvendelse: Lavt tryk, landbrug, vandingssystemer og laboratorier
 Drifttemperatur: Max 80°C
 Justerbar og udstyret med 2 udtag for manometer
 Godkendelser: ACS



Varenummer	Indstillings- område	VVS nr	BSP	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B7065	0,1 - 0,6 bar	43 3162 004	3/4"	20	10 Bar	Muffe/muffe	1.488	201

TRYKREDUKTIONSVENTILER - MEMBRANSTYREDE**TRYKREDUKTIONSVENTIL 10BIS OG 10BIS RC**

Hus: bronze - Top: Messing - Membrane: NBR

Anvendelse: Boliger og vanddistribution samt beskyttelser af trykfølsomt udstyr

Drifttemperatur: Max 80°C

Forudindstillet til 3 bar - men justerbar. Udstyret med 2 udtag for manometer

Godkendelser: WRAS, ACS og VA

**3**

Varenummer	Indstillings- område	VVS nr	BSP	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B7003	1 - 6 bar	43 3161 003	3/8"	10	25 Bar	Muffe/muffe	1.344	181
149B7004	1 - 6 bar	43 3161 004	1/2"	15	25 Bar	Muffe/muffe	1.269	172
149B7005	1 - 6 bar	43 3161 006	3/4"	20	25 Bar	Muffe/muffe	1.728	233
149B7006	1 - 6 bar	43 3161 008	1"	25	25 Bar	Muffe/muffe	2.144	289
149B7007	1 - 6 bar	43 3161 010	1 1/4"	32	25 Bar	Muffe/muffe	4.193	566
149B7008	1 - 6 bar	43 3161 011	1 1/2"	40	25 Bar	Muffe/muffe	6.080	820
149B7009	1 - 6 bar	43 3161 012	2"	50	25 Bar	Muffe/muffe	8.710	1.175
149B7011	1 - 6 bar	43 3161 013	2 1/2"	65	25 Bar	Muffe/muffe	14.447	1.949
149B7012	1 - 6 bar	43 3161 014	3"	80	25 Bar	Muffe/muffe	18.987	2.562
149B7225	1 - 6 bar	43 3161 016	4"	100	25 Bar	Muffe/muffe	34.512	4.656
149B7019	05 - 6 bar	-	3/8"	10	25 Bar	Muffe/muffe	1.407	189
149B7020	05 - 6 bar	-	1/2"	15	25 Bar	Muffe/muffe	1.327	179
149B7021	05 - 6 bar	-	3/4"	20	25 Bar	Muffe/muffe	1.833	247
149B7022	05 - 6 bar	-	1"	25	25 Bar	Muffe/muffe	2.385	322
149B7023	05 - 6 bar	-	1 1/4"	32	25 Bar	Muffe/muffe	4.308	582
149B7024	05 - 6 bar	-	1 1/2"	40	25 Bar	Muffe/muffe	6.035	814
149B7025	05 - 6 bar	-	2"	50	25 Bar	Muffe/muffe	8.358	1.129
149B7027	05 - 6 bar	-	2 1/2"	65	25 Bar	Muffe/muffe	13.873	1.873
149B7028	05 - 6 bar	-	3"	80	25 Bar	Muffe/muffe	18.210	2.457

TRYKREDUKTIONSVENTIL 10TER

Type: Med bronze flanger

Hus: bronze - Top: Messing - Membran: NBR

Anvendelse: Boliger og vanddistribution samt beskyttelser af trykfølsomt udstyr

Drifttemperatur: Max 80°C

Forudindstillet til 3 bar - men justerbar. Udstyret med 2 udtag for manometer

Godkendelser: ACS og VA



Varenummer	Indstillings- område	Størrelse	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B7032	1 - 6 bar	1 1/4"	32	16 bar	Flange PN10/16	10.133	1.367
149B7033	1 - 6 bar	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	13.298	1.794
149B7034	1 - 6 bar	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	17.133	2.311
149B7036	1 - 6 bar	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	26.282	3.546
149B7037	1 - 6 bar	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	32.730	4.416
149B7226	1 - 6 bar	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	48.118	6.492
149B7038	05 - 6 bar	1 1/4"	32	16 bar	Flange PN10/16	10.248	1.383
149B7039	05 - 6 bar	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	12.672	1.710
149B7040	05 - 6 bar	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	16.306	2.201
149B7042	05 - 6 bar	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	25.037	3.379
149B7043	05 - 6 bar	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	31.172	4.208

TRYKREDUKTIONSVENTILER - MEMBRANSTYREDE

TRYKREDUKTIONSVENTIL DRVN

Hus: DZR Messing – Top: DZR Messing/Forstærket polymer – Membran: NBR
 Anvendelse: Boliger samt beskyttelse af trykfølsomt udstyr
 Driftstemperatur: 30°C
 Forudindstillet: 3 bar – justerbar mellem 1,5 og 6 bar
 Lydniveau: Mindre end 20 dB (klasse 1 iht. DIN 52218)
 Godkendelser: DVGV



Varenummer	Dimension	Pris DKK	Pris EUR
502515	1/2" med omløber	660	89
502520	3/4" med omløber	698	93
502525	1" med omløber	1020	137
502532	1 1/4" med omløber	2.387	320
502540	1 1/2" med omløber	3.923	526
502550	2" med omløber	4.478	599

TRYKREDUKTIONSVENTILER - PILOTSTYRET

Trykreduktionsventil C101

Type: Automatisk reguleringsventil - Regulerer afgangstryk
 Hus: Støbejern med epoxy - Membran og pakning: EPDM - Sæde: Rustfri stål - Position indikator og bundprop: Messing
 Anvendelse: Vandværker, Vanddistribution og fjernvarmeanlæg
 Drifttemperatur: Max 90°C
 Minimum tilgangstryk 1 bar
 Godkendelser: ACS og WRAS



Varenummer	Kapacitet	VVS nr	Størrelse	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B001149	052 - 20 m3/h	-	1 1/2"	1 1/2 (FF)	16 bar	Flange PN10/16	8.175	1.097
149B001158	067 - 32 m3/h	43 3164 011	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	15.608	2.106
149B001175	067 - 32 m3/h	43 3164 012	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	15.323	2.023
149B10106N	085 - 54 m3/h	43 3164 013	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	17.067	2.303
149B10108N	160 - 82 m3/h	43 3164 014	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	23.307	3.145
149B10110N	272 - 127 m3/h	43 3164 016	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	29.759	4.015
149B10111N	440 - 199 m3/h	43 3164 017	5"	125	16 bar	Flange PN10/16	34.751	4.689
149B10112N	528 - 286 m3/h	43 3164 018	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	43.703	5.897
149B10114N	135 - 509 m3/h	43 3164 020	8"	200	10 bar	Flange PN10	54.974	7.420
149B10115N	25 - 795 m3/h	43 3164 022	10"	250	10 bar	Flange PN10	75.752	10.221
149B10116N	409 - 1145 m3/h	43 3164 011	12"	300	10 bar	Flange PN10	96.792	13.062

* Venligst oplys tilgangstryk, max flow og ønsket afgangsstilling ved bestilling
 * Kan også fås med options som inkluderer manometre, kontraventil, ekstra pilotventil og med andre flangeboringer
 * Hvis der er risiko for kavitation, så kontakt os for dimensionering.

TRYKREDUKTIONSVENTILER - PILOTSTYRET**Trykopretholdelsesventil C301**

Type: Automatisk reguleringsventil - Regulerer tilgangstryk

Hus: Støbejern med epoxy - Membran og pakning: EPDM - Sæde: Rustfri stål - Position indikator og bundprop: Messing

Anvendelse: Vandværker og vanddistribution

Drifttemperatur: Max 90°C

Minimum tilgangs Tryk 1 bar

Godkendelser: ACS og WRAS

**3**

Varenummer	Kapacitet	Størrelse	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B007871	052 - 20 m3/h	1 1/2"	1 1/2 (FF)	16 bar	Flange PN10/16	15.119	2.040
149B007872	067 - 32 m3/h	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	16.026	2.162
149B007875	067 - 32 m3/h	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	16.026	2.162
149B30106N	085 - 54 m3/h	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	18.521	2.499
149B30108N	160 - 82 m3/h	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	24.974	3.370
149B30110N	272 - 127 m3/h	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	29.447	3.973
149B30111N	440 - 199 m3/h	5"	125	16 bar	Flange PN10/16	35.340	4.768
149B30112N	528 - 286 m3/h	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	43.191	5.829
149B30114N	135 - 509 m3/h	8"	200	10 bar	Flange PN10	62.433	8.425
149B30115N	25 - 795 m3/h	10"	250	10 bar	Flange PN10	76.567	10.332
149B30116N	409 - 1145 m3/h	12"	300	10 bar	Flange PN10	100.129	13.513

* Venligst oplys ønsket tilgangsindstilling, max flow og afgangstryk ved bestilling

* Kan også fås med manometer option og med andre flange borer

* Hvis der er risiko for kavitation, så kontakt os for dimensionering.

Sikkerheds/modtryksventil C401

Type: Automatisk reguleringsventil - Evakuerer medie for at beskytte imod overtryk. Hus: Støbejern med epoxy - Membran og pakning: EPDM - Sæde: Rustfri stål - Position indikator og bundprop; messing

Anvendelse: Vandværker og vanddistribution

Drifttemperatur: Max 90°C

Minimum tilgangstryk 1 bar

Godkendelser: ACS



Varenummer	Kapacitet	Størrelse	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B008013	052 - 20 m3/h	1 1/2"	1 1/2 (FF)	16 bar	Flange PN10/16	15.119	2.040
149B008015	067 - 32 m3/h	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	15.119	2.040
149B008022	067 - 32 m3/h	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	16.026	2.162
149B40106N	085 - 54 m3/h	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	17.472	2.359
149B40108N	160 - 82 m3/h	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	23.560	3.180
149B40110N	272 - 127 m3/h	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	29.447	3.973
149B40111N	440 - 199 m3/h	5"	125	16 bar	Flange PN10/16	35.340	4.768
149B40112N	528 - 286 m3/h	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	43.191	5.829
149B40114N	135 - 509 m3/h	8"	200	10 bar	Flange PN10	58.899	7.948
149B40115N	25 - 795 m3/h	10"	250	10 bar	Flange PN10	76.567	10.332
149B40116N	409 - 1145 m3/h	12"	300	10 bar	Flange PN10	100.129	13.513

* Venligst oplys tilgangstryk, max flow og ønsket max tryk indstilling ved bestilling.

* Kan også fås med manometer option og med andre flange borer

* Hvis der er risiko for kavitation, så kontakt os for dimensionering.

Vi kan også tilbyde automatiske reguleringsventiler med andre funktioner så som trykstødsbeskyttelse, flow kontrol, hastighedsreducering og kombinerede ventiler.

ANDRE PRODUKTER FOR RØRSYSTEMER

Snavssamler Y333

DN40 og 50: Støbejern GG25, DN65 til 400: Støbejern GGG40. Alle størrelser er epoxy coated indvendig/udvendig

Filter: Rustfri stål

Anvendelse: Beskyttelser af pumper, ventiler og trykreduktionsventiler

Leveres med G 1/2" prop (DN40 til 150) og G 3/4" (DN200 til 400)

Drifttemperatur: Max 65 C

Godkendelser: CE, WRAS og ACS



Varenummer	Maskestørrelse	Størrelse	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3260	500 mikron	1 1/2"	40	16 bar	Flanger PN10/16	846	114
149B3261	500 mikron	2"	50	16 bar	Flanger PN10/16	981	133
149B3262	800 mikron	2 1/2"	65	16 bar	Flanger PN10/16	1.286	174
149B3263	1250 mikron	3"	80	16 bar	Flanger PN10/16	1.664	225
149B3264	1250 mikron	4"	100	16 bar	Flanger PN10/16	2.198	297
149B3265	1250 mikron	5"	125	16 bar	Flanger PN10/16	3.428	462
149B3266	1250 mikron	6"	150	16 bar	Flanger PN10/16	4.582	618
149B3267	1250 mikron	8"	200	10 bar	Flanger PN10	9.171	1.238
149B3268	1600 mikron	10"	250	10 bar	Flanger PN10	18.729	2.526
149B3269	1600 mikron	12"	300	10 bar	Flanger PN10	20.917	2.822
149B3794	1600 mikron	14"	350	10 bar	Flanger PN10	38.172	5.149
149B3797	1600 mikron	16"	400	10 bar	Flanger PN10	45.791	6.181

* Kan også fås med med andre maskestørrelser og flangeboringer

Snavssamler Y333P

DN40 og 50: Støbejern GG25, DN65 til 400: Støbejern GGG40. Alle størrelser er epoxy coatede indvendig/udvendig

Filter: Rustfri stål - Drænhane: Messing 1/4"

Anvendelse: Beskyttelser af pumper, ventiler, trykreduktionsventiler og tilbageløbssikringer

Drifttemperatur: Max 65 C

Godkendelser: CE, BV og ACS



Varenummer	Maske-størrelse	VVS nr	Størrelse	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B3280	500 mikron	44 9317 011	1 1/2"	40	16 bar	Flanger PN10/16	1.001	135
149B3281	500 mikron	44 9317 012	2"	50	16 bar	Flanger PN10/16	1.132	153
149B3282	800 mikron	44 9317 013	2 1/2"	65	16 bar	Flanger PN10/16	1.437	194
149B3283	1250 mikron	44 9317 014	3"	80	16 bar	Flanger PN10/16	1.818	245
149B3284	1250 mikron	44 9317 016	4"	100	16 bar	Flanger PN10/16	2.351	318
149B3285	1250 mikron	44 9317 017	5"	125	16 bar	Flanger PN10/16	3.582	483
149B3286	1250 mikron	44 9317 018	6"	150	16 bar	Flanger PN10/16	4.741	639
149B3287	1250 mikron	44 9317 020	8"	200	10 bar	Flanger PN10	9.325	1.259
149B3288	1600 mikron	44 9317 022	10"	250	10 bar	Flanger PN10	18.904	2.550
149B3289	1600 mikron	44 9317 023	12"	300	10 bar	Flanger PN10	20.968	2.830
149B3788	1600 mikron	44 9317 024	14"	350	10 bar	Flanger PN10	37.900	5.113
149B3791	1600 mikron	44 9317 025	16"	400	10 bar	Flanger PN10	45.955	6.201

* Kan også fås med med andre maskestørrelser og flangeboringer

ANDRE PRODUKTER FOR RØRSYSTEMER**Snavssamler Y222**

Messing

Filter: Rustfri stål

Anvendelse: Beskyttelser af pumper, ventiler og trykreduktionsventiler

Drifttemperatur: Max 110°C

Godkendelser: ACS

**3**

Varenummer	Maskestørrelse	BSP	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B6520	500 mikron	1/2"	15	25 Bar	Muffe/muffe	259	36
149B1769	500 mikron	3/4"	20	25 Bar	Muffe/muffe	260	35
149B1770	500 mikron	1"	25	25 Bar	Muffe/muffe	359	48
149B1771	500 mikron	1 1/4"	32	25 Bar	Muffe/muffe	465	63
149B1772	500 mikron	1 1/2"	40	25 Bar	Muffe/muffe	743	100
149B1773	500 mikron	2"	50	25 Bar	Muffe/muffe	1.098	148

Snavssamler Y222P

Messing

Filter: Rustfri stål - Messing drænhane: 1/4" (undtagen DN 1/2": 1/8")

Anvendelse: Beskyttelser af pumper, ventiler, trykreduktionsventiler og tilbageløbssikringer

Drifttemperatur: Max 110°C

Godkendelser: ACS og BV



Varenummer	Maskestørrelse	VVS nr	BSP	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B5950	500 mikron	44 9316 004	1/2"	15	25 Bar	Muffe/muffe	456	62
149B5160	500 mikron	44 9316 006	3/4"	20	25 Bar	Muffe/muffe	456	62
149B5161	500 mikron	44 9316 008	1"	25	25 Bar	Muffe/muffe	548	73
149B5191	500 mikron	44 9316 010	1 1/4"	32	25 Bar	Muffe/muffe	606	82
149B5162	500 mikron	44 9316 011	1 1/2"	40	25 Bar	Muffe/muffe	907	122
149B5163	500 mikron	44 9316 012	2"	50	25 Bar	Muffe/muffe	1.245	167

Snavssamler Y666

Filter: Rustfri stål 316

Anvendelse: industrielle processer, ætsende medier, højt tryk, høj temperatur

Drifttemperatur: Max 175 C



Varenummer	Maskestørrelse	VVS nr	BSP	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B5271	600 mikron	44 9318 002	1/4"	8	40 bar	Muffe/muffe	1.044	140
149B5272	600 mikron	44 9318 002	3/8"	10	40 bar	Muffe/muffe	1.049	141
149B5273	600 mikron	44 9318 002	1/2"	15	40 bar	Muffe/muffe	1.132	153
149B5274	600 mikron	44 9318 002	3/4"	20	40 bar	Muffe/muffe	1.371	185
149B5275	600 mikron	44 9318 002	1"	25	40 bar	Muffe/muffe	1.550	208
149B5276	600 mikron	44 9318 002	1 1/4"	32	40 bar	Muffe/muffe	2.011	271
149B5277	600 mikron	44 9318 002	1 1/2"	40	40 bar	Muffe/muffe	2.743	369
149B5278	600 mikron	44 9318 002	2"	50	40 bar	Muffe/muffe	3.759	507

EKSPANSIONSKOMPENSATORER

ZKB

Med el-galvaniserede stål flanger

Anvendelse: Rørsystemer hvor ekspansion/sammentrækning/vibration absorption er nødvendig.

Reducerer trykstød, støj og elektrisk strøm

Drifttemperatur: Se tryk/temperatur kurve



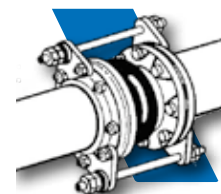
Varenummer	Indbygningsmål	VVS nr	Størrelse	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B12552C	95mm	43 5952 010	1 1/4"	32	16 bar	Flange PN10/16	426	58
149B12553C	95mm	43 5952 011	1 1/2"	40	16 bar	Flange PN10/16	438	59
149B12554C	105mm	43 5952 012	2"	50	16 bar	Flange PN10/16	481	65
149B12555C	115mm	43 5952 013	2 1/2"	65	16 bar	Flange PN10/16	535	72
149B12556C	130mm	43 5952 014	3"	80	16 bar	Flange PN10/16	665	90
149B12557C	135mm	43 5952 016	4"	100	16 bar	Flange PN10/16	824	111
149B12558C	170mm	43 5952 017	5"	125	16 bar	Flange PN10/16	1.061	143
149B12559C	180mm	43 5952 018	6"	150	16 bar	Flange PN10/16	1.363	184
149B12560C	205mm	43 5952 020	8"	200	10 Bar	Flange PN10	1.895	256
149B12561C	240mm	43 5952 022	10"	250	10 Bar	Flange PN10	2.847	384
149B12562C	260mm	43 5952 023	12"	300	10 Bar	Flange PN10	3.591	484
149B12563C	265mm	43 5952 024	14"	350	8 bar	Flange PN10	5.412	730
149B12564C	265mm	43 5952 025	16"	400	8 bar	Flange PN10	7.028	948
149B12565C	265mm	43 5952 026	18"	450	8 bar	Flange PN10	8.249	1.112
149B12566C	265mm	43 5952 027	20"	500	8 bar	Flange PN10	9.865	1.331
149B12567C	254mm	43 5952 028	24"	600	8 bar	Flange PN10	16.800	2.267

* Kan også fås med nitril bælg, rustfri stål flanger, vacuum ring og med PN16 flanger DN200-600

Længdebegrænser for SOCLA ZKB Ekspansionskompensatorer

El galvaniseret stål for PN10 flanger

Anvendelse: Rørsystemer med ZKB ekspansionskompensatorer som behøver stabilisering



Varenummer	Størrelse	DN	Antal sæt	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B5436	1 1/4"	32	1	PN10/16	726	98
149B5437	1 1/2"	40	1	PN10/16	726	98
149B5438	2"	50	1	PN10/16	1.065	144
149B5439	2 1/2"	65	1	PN10/16	1.065	144
149B5440	3"	80	1	PN10/16	1.107	150
149B5441	4"	100	1	PN10/16	1.107	150
149B5442	5"	125	1	PN10/16	1.161	157
149B5443	6"	150	1	PN10/16	1.305	176
149B5444	8"	200	1	PN10	1.412	190
149B5445	10"	250	2	PN10	1.518	205
149B5446	12"	300	2	PN10	1.518	205
149B5447	14"	350	2	PN10	1.752	235
149B5448	16"	400	2	PN10	1.869	252
149B5449	18"	450	2	PN10	1.869	252
149B5450	20"	500	2	PN10	1.950	264
149B5451	24"	600	2	PN10	2.544	343

* Kan også fås for PN16 DN200-600

EKSPANSIONSKOMPENSATORER**ZKT**

Med el-galvaniserede Støbejern GGG40 unioner

Anvendelse: Rørsystemer hvor ekspansion/sammentrækning/vibration absorption er nødvendig.

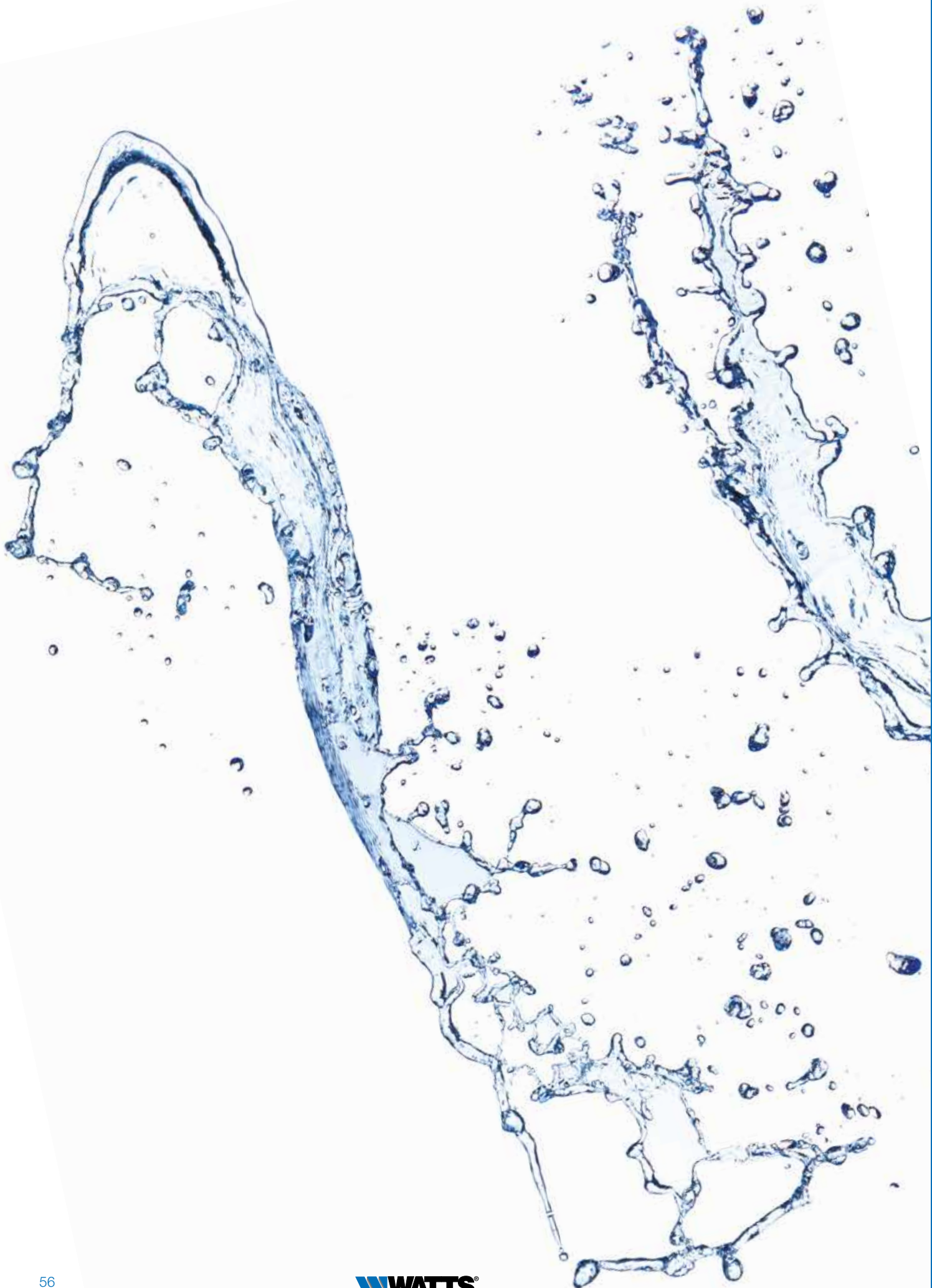
Reducerer trykstød, støj og elektrisk strøm

Drifttemperatur: Se tryk/temperatur kurve

**3**

Varenummer	Indbygnings- mål	BSP	DN	PFA Vand	Tilslutning	Pris DKK	Pris EUR
149B12568C	200mm	3/4"	20	10 Bar	Muffe/muffe	245	32
149B12569C	200mm	1"	25	10 Bar	Muffe/muffe	271	37
149B12570C	200mm	1 1/4"	32	10 Bar	Muffe/muffe	326	44
149B12571C	200mm	1 1/2"	40	10 Bar	Muffe/muffe	404	54
149B12572C	200mm	2"	50	10 Bar	Muffe/muffe	448	60
149B12573C	225mm	2 1/2"	65	10 Bar	Muffe/muffe	863	117
149B12574C	225mm	3"	80	10 Bar	Muffe/muffe	1.214	163

* Kan også fås med nitril bælg, bronzetilslutning og med vacuum ring



Afsnit 4

Smart Home og Styring

SMART HOME OG STYRING



Kapitel 4

SMART HOME og Styling

CENTRAL KONTROLENHEDER

CENTRAL KONTROLENHED, BT-CT02-RF, m. Kapacitiv berøring

WATTS®Vision® Kontrol enheden kan styre vandbaserede og elektriske varmesystemer, radiatorer, lys og andre elektriske enheder. Det indbyggede WIFI modul muliggør overvågning og styring af alle kontrolparametre i huset via en app på smartphone, tablet eller PC.

indstillingspræcision 0,1°C. Temperatur indstilling 0,5°C følsomhed. Frostsikring: 5°C - 10°C.

Montering ved fastinstallation i ramme.

Strømforsyning: 85-265 V/50Hz eller via USB forsyningskabel (ikke medleveret).

Opfylder direktiverne: EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU



Varenummer	Farve	Driftstemperatur v 220V	Tætnings-grad	WIFI	Transmissions-frekvens	Temperatur indstilling	Pris DKK	Pris EUR
P-7255	Hvid	-30°C - +40°C	IP30	Ja	868 MHz,<10mW	5°C - +30°C	3.371	455
P-7256	Sort	-30°C - +40°C	IP30	Ja	868 MHz,<10mW	5°C - +30°C	3.371	455

Note: Drifttemperatur batteridrift 0°C - 40°C

ELEKTRONISKE TERMOSTATER

BT-D03 RF

Elektronisk termostat med digital temperaturindstilling, belyst LCD display og trådløs transmission.

Kan styre vandbaserede, elektriske og kombinations varmestyringssystemer. Ny design med 3 sensitive touch knapper, forskellige temperatur modes og frostsikring. Pin kode lås for beskyttelse.

Temperatur Indstillingsområde: 5 - 37°C. NTC: 10kOhm ved 25°C.

Reguleringstype: proportional bånd (PWM 2°C for 10min/cyklus).

Spændingsforsyning: 2 stk AAA LR03 1.5V Alkaline batterier med ~2 års levetid.

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



Varenummer	Temp. Indstilling	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Sensor	Transmissions-frekvens	Fugtsensor	Pris DKK	Pris EUR
P-7710 (hvid)	5 - 37°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Nej	670	90
P-7930 (sort)	5 - 37°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Nej	670	90

BT-A02 RF

Elektronisk termostat med analog temperaturindstilling og trådløs transmission. Kan styre vandbaserede, elektriske og kombinations varmestyringssystemer.

Med LED status indikator som også bruges under opsætning. Reguleringstype: proportional bånd (PWM 2°C for 10min/cyklus).

Spændingsforsyning: 2 stk AAA LR03 1.5V Alkaline batterier med ~2 års levetid.

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



Varenummer	Temp. Indstilling	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Sensor	Transmissions-frekvens	Temperatur indstilling	Pris DKK	Pris EUR
P-6670	0 - 35°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	5 - +35°C	488	67

ELEKTRONISKE TERMOSTATER

BT-D02 RF / BT-D02 RF RH

Elektronisk termostat med digital temperaturindstilling, belyst LCD display og trådløs transmission. Kan styre vandbaserede, elektriske og kombinations varmestyringssystemer. Med LED status indikator som også bruges under opsætning. Temperatur Indstillingsområde: 5 - 37°C. NTC: 10kOhm ved 25°C.

Reguleringstype: proportional bånd (PWM 2°C for 10min/cyklus).

Spændingsforsyning: 2 stk AAA LR03 1.5V Alkaline baterier med ~2 års levetid.

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



Varenummer	Temp. Indstilling	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Sensor	Transmissions-frekvens	Fugtsensor	Pris DKK	Pris EUR
P-6671	0 - 37°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Nej	557	75
P-7114*	0 - 37°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Ja	660	89

BT-DP02 RF / BT-DP02 RF RH

Elektronisk chrono-termostat med belyst LCD display, digital temperaturindstilling og trådløs transmission. Kan styre vandbaserede, elektriske og kombinations varmestyringssystemer. Rød LED status indikator som også bruges under opsætning. Temperatur indstillingsområde: Komfort, Reduceret, ferie tilstand, timer 5 - 37°C med 0,5°C interval. Frostsikring: 7°C programmerbar. NTC: 10kOhm ved 25°C.

Reguleringstype: proportional bånd (PWM 2°C for 10min/cyklus).

Spændingsforsyning: 2 stk AAA LR03 1.5V Alkaline baterier med ~2 års levetid.

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



Varenummer	Temp. Indstilling	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Sensor	Transmissions-frekvens	Fugtsensor	Pris DKK	Pris EUR
P-6672	0 - 35°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Nej	786	107
P-6772*	0 - 35°C	0 - 50°C	IP30	Intern	868 MHz,<10mW.	Ja	812	110

* Med fugtmåler

ELETRONISK CHRONO-TERMOSTAT (RADIATOR)

BT-TH02 RF

Elektronisk chrono-termostat for radiatorer. Kan bruges i Stand-Alone mode (9 forprogramerede og 4 brugerindstillede) eller i forbindelse med WATTS®Vision® central kontrolenhed (BT-CT02 RF/ WiFi) og BT02-RF rumtermostat serie. BT-M6Z02 RF Master er nødvendig for at kunne kommunikere med rumtermostaterne. Spændingsforsyning 2 stk AA LR06 1.5V Alkaline Batterier.

Adaptor til Danfoss RA ventiler findes sø tilbehør.

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



Varenummer	Rum Temp.	Aktuator kraft	Aktuator hastighed	Transmissions-frekvens	Temp. Indstilling	Pris DKK	Pris EUR
P-6681	0 - 50°C	70Nm	2mm-1mm/s	868 MHz,<10mW.	0 - 50°C	955	129

WATTS VISION TILSLUTNINGSMODULER**BT-M6Z02 RF, Master**

Modulær RF tilslutningsboks. Til styring af gulvvarmesystemer med NC eller NO ON/OFF elektrotermiske telestater. Kan kombineres med BT02-RF rumtermostat serie og/eller Watts®Vision® system.

Reguleringstype: Proportionalintegral (PI) regulering eller hystereseregulering afhængig af type telestater tilsluttet de forskellige kanaler.

Tilslutningsudgang: Relæ 5A/230VAC (L,N) (NO). Telestat udgange (NC) eller (NO)

Signal rækkevidde 180 m (åben terræn); dækker ca. 50 m (indendørs).

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



Varenummer	Spænding	Driftstemperatur	Tætningsgrad	Zoner	Transmissions-frekvens	Pris DKK	Pris EUR
P-6678	230V	0 - 50°C	IP30	6	868 MHz,<10mW	1.498	202
P-6434	24VAC	0 - 50°C	IP30	6	868 MHz,<10mW	1.612	218

Note: Hovedmodulet kan udvides til 10 eller 12 zoner med moduler

BT-HCM02 RF, Udvidelsesmodul til WATTS®Vision® BT-M6Z02 RF Master

Modulær RF tilslutningsboks. Til styring af kombinerede gulvvarmesystemer og kølesystemer.

Enheden kan styre varme/køle systemer ud fra inputs såsom:

- Aktiv signal fra varmeenhed f.eks. varmepumper
- Aktiv signal fra manuel trykknop
- NTC sensor
- Trådløs input via BT-CT02-RF serie kontrolpanel (BT-HCM02-RF konfigureret som slave. kræver forbindelse via M6Z02 Hovedmodul). BT-HCM02-RF har udgange til aktivering af bl.a:
- system pumpe;
- Affugtere i forbindelse med termostater i serien BT-D og BT-DP
- Kedel eller klimamoduler

Udstyret med 2 LED indikatorer (pumpe status, varme/køle styring), 3 trykknapper til konfiguration og en DIP kontakt for systemkonfiguration.

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



Varenummer	Spænding	Forbindelse	Tætningsgrad	Pumperelæ	Udgange	Pris DKK	Pris EUR
P-6066	230V/15A	Trådløs	IP30	Ja	3 stk frie kontakter	1.364	185

WATTS VISION TILSLUTNINGSMODULER**BT-S4Z02 RF / BT-S6Z02 RF til udvidelse af gulvvarmesystemer.**

Modulære RF tilslutningsbokse. Til udvidelse af kontrollerbare zoner med 4 eller 6, til en max total på 12. Kan kombineres med BT RF 02 Serie rumtermostater og/eller WATTS®Vision® system.

Telestat udgange: (NC) eller (NO): Relay 5A/230VAC (L, N).

Kombinationer: 10 zoner - 1 hovedmodul (6 zoner) + 1 slave (4 zoner); 12zoner - 1 hovedmodul (6 zoner) + 1 slave (6 zoner).

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



Varenummer	Pumpespænding	Driftstemperatur	Tætningsgrad	Relæ	Zoner	Pris DKK	Pris EUR
P-6680	230V/24VAC	0 - 50°C	IP30	230VAC/5A	4	567	76
P-6679	230V/24VAC	0 - 50°C	IP30	230VAC/5A	6	711	95

RF MODTAGERE

BT-WR02 RF, LIVE UD GANG

Basismodtagerenhet BT-WR02 RF med Live udgang er en vægmonteret enhed som er designet til styring af elektriske varmeenheder i samarbejde med 02 serien af (BT-A02 RF,BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumtermostater og hovedkontrolenheder (BT-CT02 RF og BT-CT02 RF WiFi) i WATTS®Vision® systemet.

Rækkevidde: 100 m (åben areal) og 30 m (indendørs).

Opfylder direktiverne: LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varenummer	Spænding	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Transmissions-frekvens	Udgang	Pris DKK	Pris EUR
P-6674	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz,<10mW.	Live-230VAC/10A	551	75

BT-WR02 RF, FRI KONTAKT

Basismodtagerenheten BT-WR02 RF er en vægmonteret enhed som er designet til styring af elektriske varmeenheder i samarbejde med 02 serien af (BT-A02 RF,BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumtermostater og hovedkontrolenheder (BT-CT02 RF og BT-CT02 RF WiFi) i WATTS®Vision® systemet.

Rækkevidde: 100 m (åben areal) og 30 m (indendørs).

Opfylder direktiverne: LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varenummer	Spænding	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Transmissions-frekvens	Udgang	Pris DKK	Pris EUR
P-7296	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz,<10mW.	Fri kontakt-230VAC/10A	577	78

BT-WR02 HC RF, FRI KONTAKT

Basismodtagerenheten BT-WR02 HC RF er en vægmonteret enhed som er designet til styring af elektriske varme/køle-enheder i samarbejde med 02 serien af (BT-A02 RF,BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumtermostater og hovedkontrolenheder (BT-CT02 RF og BT-CT02 RF WiFi) i WATTS®Vision® systemet.

Strømforsyning: 230VAC 50Hz. Elektrisk beskyttelsesklasse II.

Udgang: 2 stk frie kontakter NO med max belastning 230VAC 5A. specielt designet til at styre varme- og køleenheder.

Transmissionsfrekvens: 868 MHz <10mW (tovejstransmission). Rækkevidde: 100 m (åben areal) og 30 m (indendørs).

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



Varenummer	Spænding	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Transmissionsfrekvens	Udgang	Pris DKK	Pris EUR
P-6402	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz,<10mW.		616	83

BT-FR02 RF

BT-FR02 RF indbygningsmodtageren er designet til at at styre elektriske gulvvarmesystemer i samarbejde med 02 serien af (BT-A02 RF,BT-D02 RF eller BT-DP02 RF) rumtermostater og central kontrolenheder (BT-CT02 RF og BT-CT02 RF WiFi) i WATTS®Vision® systemet. Modtagerenheten er designet til fastmontering i væg med tilslutning til kablet gulvvarmesystem og gulvtemperatursensor. Modtagerenheten kan også styres direkte via WATTS®Vision® touch-skærm central konrolenhed (BT-CT02 RF) for optimal systemkontrol. Strømforsyning: 230VAC 50Hz. Elektrisk beskyttelsesklasse II og IP21 beskyttelse som en option. Rækkevidde: 100m (åben areal) og 30m (indendørs).

Egnede gulvtemperatursensorer: NTC 10kΩ at 25°C.

Opfylder direktiverne: LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varenummer	Spænding	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Transmissionsfrekvens	Udgang	Pris DKK	Pris EUR
P-6675	230V/50Hz	0 - 40°C	IP20	868 MHz,<10mW.	220V/16A	650	87

RF MODTAGERE**BT-PR02 RF**

BT-PR02 RF Modtagerenhed er en 230V Schuko strømudtag som er designet til styring af diverse elektriske udstyr med en max forbrug på 16A, såsom Husholdningsapparater, elektriske radiatorer, indendørsbelysning m.m. Modtagerenheden kan også styres direkte via WATTS®Vision® touch-skærm central kontrolenhed (BT-CT02 RF) for optimal systemkontrol.

Rækkevidde: 100m (åben areal) og 30m (indendørs).

Opfylder direktiverne: LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU.



Varenummer	Spænding	Drifts-temperatur	Tætnings-grad	Transmissions-frekvens	Udgang	Pris DKK	Pris EUR
P-6676	230V/50Hz	0 - 40°C	IP30	868 MHz, <10mW.	220V/16A	692	93

TELESTATER**22CX**

Kompakt elektrotermisk telestat med ON/OFF funktion, kompatibel med de fleste radiator ventiler, Fancoils og gulvvarmemanifolde. Den er med flammeresistant polymer kappe og M30x1,5 messingomløber. Aktuatorvanding: 3.5mm. 4-ledet versioner (NA4 – NC4) med status kontakt. Status kontakt belastning max 700mA.

Opfylder direktiverne: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU. TÜV .



Varenummer	Spænding	Drifts-temperatur	Tætningsgrad	Aktuator tilstand	Moment	Pris DKK	Pris EUR
22CX230NC2	230V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	133	17
22CX24NC2	24V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	138	18
22CX230NC4	230V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	158	22
22CX24NC4	24V	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	164	23
22CX230NA2	230V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	168	24
22CX24NA2	24V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	176	24
22CX230NA4	230V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	202	27
22CX24NA4	24V	0 - 50°C	IP44	NA	80Nm	206	28

26LC

Kompakt elektrotermisk telestat med ON/OFF funktion, kompatibel med de fleste radiator ventiler, Fancoils og gulvvarmemanifolde. Den er med flammeresistant polymer kappe og M30x1,5 messingomløber. Aktuatorvanding: 3.5mm. Takket være stikket med sikkerhedslås kan kablet nemt kobles af. LED status indikator (ON/OFF). 4-ledet versioner med indbygget status (NA) kontakt. Status kontakt belastning max 700mA.

Opfylder direktiverne: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU. TÜV.



Varenummer	Spænding	Drifts-temperatur	Tætningsgrad	Aktuator tilstand	Moment	Pris DKK	Pris EUR
26LC230NC2	230VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	227	30
26LC24NC2	24VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	225	30
26LC230NC4	230VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	190	26
26LC24NC4	24VAC	0 - 50°C	IP44	NC	100Nm	258	36

TELESTATER

BT-OS02 RF

BT-OS02 RF er en trådløs udendørstemperatursensor som er kompatibel med Central Kontrolenheder i serien BT-CT02RF. Sensoren er forsynet med 1 stk. Lithium AA batteri (LR06) 2600mAh med 10 års levetid. Det hele beskyttes af en IP65 godkendt boks. Rækkevidde: Optil 180m (åben areal) og 30m (indendørs).

Opfylder direktiverne: EN 300220-1-2/EN 301489-1-3, R&TTE.



Varenummer	Rækkevidde	Driftstemperatur	Tætningsgrad	Pris DKK	Pris EUR
P-6788	180m/30m	-20 - 55°C	IP65	639	86

BT-OS02 RF

Strømforsyning for BT-CT02RF VISION touch-skærm Kontrolenhed. USB kabel for forsyning via PC eller andet udstyr med USB og 230/50Hz adapter for alm. stikkontakt.



Varenummer	Beskrivelse	Driftstemperatur	Tætningsgrad	Pris DKK	Pris EUR
P-7095	USB kabel + EU stik		IP20	318	43

BT-AA02 RF - ANTENNE

Antennen udvider transmissionrækkevidden mellem central kontrolenheder i serien BT-CT02 RF og Master tilslutnings bokse i serien BT-M6Z02 RF. Forsynes gennem 230V/50Hz eller via USB.



Varenummer	Beskrivelse	Driftstemperatur	Tætningsgrad	Pris DKK	Pris EUR
P-6094	RF Signal repeater		IP20	888	120

GULVTEMP. SENSOR

Ekstern temperatursensor som kan bruges sammen med både kablede og trådløse rumtermostater såsom BT, BT-xx02-RF, WFHT og EFHT. Bruges især til temperaturstyring i forhold til gulvtemperaturen.



Varenummer	Beskrivelse	Modstand	Spec.	Pris DKK	Pris EUR
P-1228	Temp Sensor	10Kohm ved 25°C	R25: 10K	48	6

Afsnit 5

Gulvvarme
Fordelerrør og
Tilbehør

GULVARME FORDELERRØR OG TILBEHØR



Kapitel 5**Gulvvarme Fordelerrør og Tilbehør****PUMPE SHUNT ENHEDER****Shunt unit RFG 3005F**

Klar til montering, kompakt styreenhed til styring af fremløbstemperaturen for små varmeoverflader på op til ca. 50m² og 5 kW varmekapacitet. Kan udvides med 3 - 4 varmekredse. Justeringsområde for fremløbstemperatur 20 - 70 ° C med maksimal begrænsning, fortrådet af fabrik, vægbeslag medfølger.



Varenr.	VVS nr	Temperatur område	Pumpe	Pris DKK	Pris EUR
10084629	466428240	20 - 70 °C	Grundfos UMP3A/7	3.430	458
10084630	466428236	21 - 70 °C	Wilo Para SCU/6	3.261	435

SHUNT UNIT, ISOMIX-F med isolerings-kappe

Klar til montering, kompakt enhed egnet til variabel vandtemperaturregulering sammen med udetemperaturen til panelopvarmning med et varmekapacitetsbehov på ca. 14 kW. Fladforseglingsinstallation på venstre eller højre side af manifolden med 1 " nippel. Pumpe, ventildrev, temperaturbegrænser 20 - 90 ° C og varmestyring med vandføler forudmonteret og kablet af fabrik. Kompatibel med Watts vejrkompencerings anlæg type CC-HH (P-4013). Tryktestet, pakket i en kasse.



Varenr.	VVS nr	Temperatur	Pumpe	Pris DKK	Pris EUR
10085453	466428268	20 - 70 °C	Grundfos UPM3/7	4.339	580
10085454	466428258	21 - 70 °C	Wilo ParaSCU/7	4.171	557

Med isolerings-kappe

SHUNT UNIT, FRG 3020F

Klar til montering, kompakt enhed til fastpunktsstyring af vandtemperaturen i strålevarmeanlæg. Egnede til varmeeffektkrav op til 13 kW. Indstilling af forsyningsstemperatur 20 - 70 ° C eller med begrænsning 20 - 50 ° C. Pumpe og temperaturbegrænser er kablet fra fabrik. Montering enten på venstre eller højre side af manifolden. Passer til alle Watts Industries manifold 1 "M. Trykprøvet, pakket i en kasse.



Varenr.	VVS nr	Temperatur	Pumpe	Pris DKK	Pris EUR
10027455	Mangler	20 - 50 °C	Wilo ParaSCU 15/6	4.390	585

MANIFOLDE OG TILBEHØR

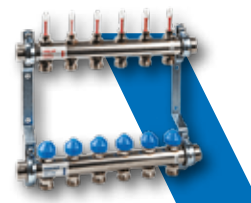
STAINLESS STEEL MANIFOLD, HKV2013AF+

Manifold i rustfrit stål i henhold til EN 1264-4.

Flade tætningsstilutninger 1" M. Lav installationsdybde. Forbindelsesnippel G 3/4" med Eurocone, 50 mm afstand. Funktion og tryk testet.

Endesæt KFE90 lukket

KH-SET WMZ med sensortilslutning M10 x 1 lukket



Fremløb (øverst): Flowmeter 0 - 4 l / min med lavt trykfald og sluk-funktion.

Retur(bund): Regulerings- og afstandsventil med tilpasning M30 x 1,5

Varenr.	Antal kredse	Pris DKK	Pris EUR
10029042	2	921	122
10029043	3	1.113	149
10029044	4	1.307	174
10029045	5	1.498	200
10029046	6	1.691	226
10029047	7	1.892	252
10029048	8	2.111	281
10029049	9	2.322	310
10029050	10	2.488	333
10029051	11	2.716	362
10029052	12	2.934	391

Note: Maks. tilladt driftstemperatur: +90°C - Min. tilladt driftstemperatur: -10°C * - Max. tilladt driftstryk: 10 bar (Findes også i AFC udgave med automatisk flow kontrol)

KUGLEVENTILSÆT, KH

Kugleventilsæt i messing 1", med omløber og pakninger.



Varenr.	VVS Nr	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
3114049	Mangler	1"UN x 1"F		280	38
3114049N	Mangler	1"UN x 1"F	forniklet	298	40
3114060N	Mangler	1"UN x 3/4"F	forniklet	289	39
10007141	Mangler	1"UN x 3/4"F		272	37

Passer til shunt primær og sekundær side

KUGLEVENTILSÆT MED TERMOMETER, KH-SET WMZ

Kugleventilsæt med termometer i messing, med omløber og pakninger.

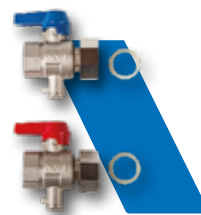
Termometer NG 34



Varenr.	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
10007402	1"UN x 1"M	uden termometer	386	51
10007144	1" UN x 1"F	med termometer	473	64

MANIFOLDE OG TILBEHØR**KUGLEVENTILSÆT MED SENSOR FORBINDELSE, KH-SET WMZ**

Kugleventilsæt G 1" med tilslutning M10 x 1 til korte direkte sensorer til varmemåler i henhold til EN 1434. Messinghus, med omløber og pakning.



Varenr.	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
10028597	1"UN x 1"F, M10 x 1	fomiklet	87	12
10029160	1"UN x 3/4"F, M10 x 1	fomiklet	87	12

EUROCONE KOBLINGSSÆT, RVP-C

Spændeskruer 3/4". Med Eurocone, til PE-X rør og flerlags kompositrør. DVGW-testet i mål 16 x 2 og 20 x 2. Velegnet til manifolds HKV / T, HKV, HKV-A, radiatoralbue-forbindelser, karosserier til skrueforbindelser, omfattende: forniklet koblingsmøtrik 3/4", bøsning med O-ring, med formet Eurocone, med separatorplade til galvanisk adskillelse. Pakket i sæt

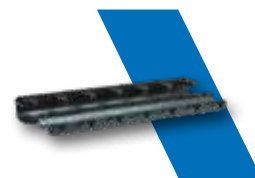
**5**

Varenr.	Rør diameter		Pris DKK	Pris EUR
1066162-V	16 x 2		52	6
1066202-V	20 x 2		52	6

Note: 1066162-V for 16mm alupex

MANIFOLD ISOLERING

Snap-fit EPP varmeisolering til manifolds med 1" gevind og 55 mm afstand af tilslutningsnippel, velegnet til manifolds med 6 zoner. Overskydende moduler kan afskæres, når de bruges til mindre manifolds. Brug to isolationer til større manifolds. Levering inkluderer en isolering til frem og returrør samt en kniv til tilpasning af isoleringen til forskellige manifoldstørrelser.



Varenr.	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
10023474	55-1"		378	50

Note: Maksimal driftstemperatur°C 120 - Termisk ledningsevne W / mK 45 - Brandegenskaber: Forbrændings hastighed ISO 3795 - 55 mm / min i 45 g / l og 40 mm / min for 60 g / l - Materiale Specifik tyngdekraft kg / m³ - bulk densitet 33 til 37 g / l - før støbning - 38 til 70 g / l efter støbning

ISOMIX SHUNT ISOLERING

Snap-fit EPP varmeisolering til ISOMIX shuntenhed.



Varenr.		Pris DKK	Pris EUR
10085876		201	27

MANIFOLDE OG

RESERVEDELE TIL SHUNT OG MANIFOLD

De mest almindelige reservedele samt tilbehør til udbedring eller udbygning af gulvvarmesystemer.



Varenr.	VWS nr	Varebeskrivels	Pris DKK	Pris EUR
1143175	466421678	Pakdåse til Watts HKV2013AF returmanifold	106	14
10026953	466421953	Flowglas (0-4L/m) til Watts HKV2013AF fremløbsmanifold	87	12
10077349	466421688	Pakdåse til Watts shunt FRG3015	96	13
RP130	466428870	Pakdåse til Watts shunt FRG3005+gammel manifold	80	10
149015620	466428785	Kontraventil til Watts shunt FRG3015 & FRG3005	36	4
P-6105	466424690	Antenne til Watts Vision Master M6Z02	386	51
148SD2070	466428885	Shunt termostat med kapillarrør til FRG3015 & FRG3005	430	57
22C-A-DAN	466426590	Adapter til 22CX/Danfoss RA ventil og manifold	185	25
PPLDEC16442	466426591	Adapter til Danfoss RA - Watts elektronisk radiator termostat	63	8
10025821	466428770	Wilo prumpe til FRG3015 & FRG3005	1.769	235

VEJRKOMPENSERING

Digital klimastyring til varme og køl med udelufttemperaturkompensation. Anbefales til fremløbstemperatur regulering med blandeventil med 230VAC 3-punkts aktuator. Ugentlig programmering , 9 forudindstillet programmer , styret på baggrund af udetemperatur og vandtemperaturvisning, maksimum og minimumsgrænse, pumpestyring. Prædisponeret til installation af en antenne til brug med RF 433 MHz trådløs udeføler (antenne og trådløs udeføler købes seperart) Ideel til styring af varme/kølesystemer.



Varenr.	VWS nr	Varebeskrivels	Pris DKK	Pris EUR
P-4013	466427100	Watts Vejrkompenccering med fortrådet udeføler	1.594	212
10027254	466427830	Modulerende aktuator230V til vejrkompenccering	1.410	188
10027169	466424130	Trådløs udeføler	735	98
10021537	466424131	Antenne til trådløsudeføler	622	83

Sættet indeholder: Klimastyings unit, fortrådet udeføler og vandføler. Teknisk data: Vand temperatur 0-100°C, 230VAC 50hz strømforsyning Pumpestop: 5A 250VAC relæ.

GENERAL CONDITIONS FOR DELIVERY

WATTS INDUSTRIES NORDIC AB

Scope

1. These conditions for delivery shall apply for deliveries made by Watts Industries Nordic AB ("**Watts**") and shall have precedence over conflicting or diverging conditions provided by the purchaser. Any divergence from these conditions of delivery must be agreed in writing in order to be valid.

Order and delivery

2. Delivery shall take place in accordance with the written order given by the purchaser and confirmed by Watts, indicating goods ordered, quantity, time of delivery and other conditions. An agreement of purchase between the parties is established only upon such confirmation by Watts. The purchaser shall immediately upon reception of Watts' confirmation give Watts a written notice of any complaint on its content (i.e. on goods ordered and quantity). In case of failure to do so, the order, with the contents of the confirmation, shall be considered in all respects accepted by the purchaser. In case of alterations as regards order(s), currency exchange or prices from suppliers, Watts reserves the right to make necessary alterations as regard the price, or as applicable, time of delivery. The proposals, drawings and tenders of Watts shall remain the property of Watts.

3. Delivery terms shall be interpreted in accordance with the INCOTERMS valid at the time of the agreement. If no delivery term has been agreed upon, the goods shall be delivered "EX Works" (EXW) the respective manufacturer.

Invoice, prices and payment

4. If no specific price has been agreed upon, firstly, the price contained in the price list provided by Watts to the purchaser before the order shall apply, with the rebates normally applied between parties, secondly the price list generally applied by Watts shall apply. The agreed price does not include sales tax, VAT or other public dues. Such dues or taxes will be charged the purchaser according to Applicable Laws. In case the prices of metal exceed Watts' base rates, Watts applies an extra metal charge. Watts reserves the right to charge service- or invoices charges.

5. If not otherwise agreed, payment shall be 30 days net from the date of issue of the invoice. Watts reserves the right to withhold delivery until payment has been made or satisfactory security for payment has been provided.

6. If payment is not made on time, Watts is entitled to interest on overdue payment from expiry date with the interest rate that follows from Applicable Law.

7. If payment has not been made one month after the expiry date, Watts is entitled to cancel the agreement upon written notice to the purchaser. Watts shall then be entitled to, in addition to interest on overdue payment, compensation for the damages suffered by Watts.

8. If the purchaser is in delay with payment as regards an order, Watts may withhold delivery of goods pursuant to a later order, until such payment, including interest on overdue payment, has been made.

Reservation of ownership

9. The goods shall remain the property of Watts until fully paid; to the extent such as reservation of ownership is valid under Applicable Law.

Delay of delivery and sanctions

10. If not otherwise agreed, the time of delivery is calculated from the day when a complete order was received by Watts. If Watts does not deliver the ordered quantity of goods within the time of delivery, the purchaser may demand performance by Watts.

11. In case of a delay of material importance for the purchaser, the purchaser shall be entitled to cancel the order to the extent that delivery has not been made, if Watts knew or ought to have known this. If the delay of delivery exceeds 45 days from the estimated delivery date provided by Watts, the purchaser shall always be entitled to cancel his order.

12. Watts shall not be liable for any damage occurred as a result of late delivery, unless Watts is guilty of gross negligence. As set out in section 22, Watts shall not be liable for indirect damages or consequential damages caused by the delay.

Defective goods and sanctions

13. In these conditions "SOCLA Products" mean: all products on which the name and/or the logo SOCLA is branded.

- a) The warranty period for SOCLA Products is five (5) years, except for:
 - i. The Xylia butterfly valves range and Insufflairs range, which have a warranty period of two (2) years;
 - ii. The disconnectors type BA, which have a warranty period of one (1) year.
- b) The warranty period for MICROFLEX Products is ten (10) years;
- c) The warranty period for any other goods delivered hereunder and manufactured by Watts is one (1) year.

The contractual warranty does not apply to (i) parts that are subject to normal wear and tear; and (ii) parts not stored or maintained properly or in breach of Watts instructions; and (iii) consumables, including but not limited to batteries of actuators, that form part of the products; and (iv) any other consequence of actions on the part of the purchaser. Any liability of Watts in the above respect is excluded.

14. The warranty period starts to run as of the earlier of the invoicing date and the delivery date. The contractual warranty only covers defects of materials and manufacturing. Travel, transport, shipment, assembly and disassembly costs are not reimbursed under the warranty. In case of a breach covered by the warranty, Watts shall, at its discretion, repair or replace the product concerned. The purchaser will not be entitled a refund, unless agreed otherwise. In case of repair, no new warranty period starts to run. To invoke the warranty, the purchaser must - as set out in section 17 - notify Watts immediately in writing of the occurrence of a defect and specify the operating circumstances in which the defect has been noticed. Whether a defect exists or not shall be determined by Watts or by a third party by proxy. If no defect covered by the contractual warranty is at hand, the purchaser shall reimburse Watts for any costs incurred in connection with the investigation.

15. Notwithstanding section 13, for deliveries of products delivered but not manufactured by Watts, the purchaser may, subject to the below, rely on the warranty provided by the respective manufacturer. The warranty shall include only defects in materials and/or manufacturing defects.

16. The purchaser shall at receipt of goods undertake an inspection of the goods as soon as circumstances so permit. Defects that the purchaser discover or ought to have discovered during such an inspection cannot be invoked under this agreement.

17. Complaints pursuant to section 14 shall be made immediately in writing, but at the latest within eight (8) days from the occurrence of the defect. The purchaser shall however, always be precluded from invoking the defect if complaint is not presented in writing within six (6) months from the occurrence of the defect.

18. Once Watts has received notice of a complaint, Watts shall immediately confirm to the purchaser the number of defective products it will take back. The purchaser shall then, at its own expense, send the goods to the warehouse or to the manufactory from where the goods were delivered, together with the number of defective products Watts has confirmed to take back and a description of the defect. Within one week from receipt of the goods, Watts shall confirm the receipt and the date of manufacture of the goods to the purchaser. Within another two weeks from the dispatch of the confirmation Watts shall send a final report containing information of any existing defect and a statement whether the defect is covered by the contractual warranty. Watts shall thereafter either repair or replace the defective product (or at its discretion provide a refund to the purchaser).

19. Non-defective goods shall be returned to the purchaser at the purchaser's expense.

20. In case the same defect, due to which the goods are in breach of the contractual warranty, occurs in at least ten percent of the goods in one delivery, the purchaser may return the entire delivery according to the above. In this case the return freight shall be the responsibility of Watts.

21. In addition to what has been set out in section 13, Watts shall have no liability for defects if the divergence of the goods is a result of circumstances within the responsibility of the purchaser. Further, the liability of Watts does not cover defects that depend on materials

supplied by the purchaser or a construction or design prescribed or requested by the purchaser. Watts shall, however, inform the purchaser if it finds it to be associated with significant inconvenience or obviously inappropriate to manufacture a product according to data supplied. Watts shall not be liable for defects in goods that the purchaser has used, modified or attempted to repair.

22. Watts shall not be liable for any other sanctions for breach of warranty or for defects or a delay in the goods than expressly set forth herein. Further, Watts shall not under any circumstances be liable for any indirect damage or consequential damage, except as set out in any mandatory Applicable law.

Highly Customized Products

23. Highly Customized Products are special or modified products which are adapted to specific customer needs and requirements and for which Watts does not have an alternative future use. Highly Customized Products are not destined to be sold to other customers, except to the purchaser who ordered it.

24. If the purchaser cancels an order for Highly Customized Products for reasons which are not imputable to Watts, Watts is entitled to charge to the purchaser and purchaser shall reimburse Watts with an amount equal to any costs and expenses incurred by Watts in performing the purchase order until the date of receipt of the notice of cancellation. Upon request of the purchaser, Watts will detail such costs and expenses incurred which will in total in no case be higher than the agreed total purchase price for all products of such type.

Insolvency of the purchaser

25. Should the purchaser suspend payments, should a trustee or a receiver be appointed for him, should the purchaser attempt to make a voluntary composition with his creditors, should the purchaser be declared bankrupt or are there otherwise reasons to believe that the purchaser is insolvent and have the goods not yet been delivered, Watts may by written notice cancel the agreement.

Force majeure

26. Circumstances that according to Applicable Law constitute an event of force majeure shall constitute such as an event also under this agreement, if the performance of obligations under this agreement are hindered or become unreasonably burdening. A party that wishes to invoke an event or force majeure shall as soon as possible give written notice to the other party of the emergence of such event, as well as of its discontinuance. If any obligation is delayed more than six months as a consequence of such event of force majeure mentioned above, either party has, regardless of what is otherwise stated in these conditions, the right to cancel the agreement by written notice to the other party.

General delivery conditions

27. The general delivery conditions NL 01 shall be applicable in relevant parts, as long as not otherwise is stated in these conditions or has otherwise been agreed in writing between the parties.

Compliance with export controls and sanctions laws

28. Sale or retransfer of products supplied by Watts must comply with Applicable Law including but not limited to any laws restricting the export or re-export of those products ("**Export Controls**"), including all economic or financial sanctions, and trade embargoes imposed, administered or enforced from time to time by the U.S. or EU government or other relevant sanctions authority with jurisdiction over Watts ("**Sanctions Laws**"). The purchaser understands and agrees that with respect to Watts' products provided to the purchaser:

- Purchaser will not export, re-export or otherwise transfer Watts' products to (i) a country, territory or person to which/whom such export, re-export or transfer is prohibited by Applicable Law, including without limitation Export Controls and Sanctions Laws; or (ii) to a country or territory that is itself the subject or target of comprehensive Sanctions Laws including U.S. Sanctions ("**Sanctioned Territories**"). As of the date hereof, the Sanctioned Territories are Crimea, Cuba, Iran, North Korea, and Syria, although the U.S. government may add or remove Sanctioned Territories in the future.
- Purchaser further confirms that it is not acquiring the products for any military, nuclear or missile end use or end user. If this is not correct, purchaser is required to notify Watts immediately at exportdocuments@wattswater.com

Applicable Law and arbitration

29. This contract shall be governed by the substantive laws of Sweden ("**Applicable Law**"). Any dispute, controversy or claim arising out of or in connection with this contract, or the breach, termination or invalidity thereof, shall be finally settled by arbitration administered by the Arbitration Institute of the Stockholm Chamber of Commerce (the "**SCC**"). The Rules for Expedited Arbitrations shall apply and the Arbitral Tribunal shall be composed of a sole arbitrator where the amount in dispute does not exceed SEK 500,000. Where the amount in dispute exceeds SEK 500,000 the Arbitration Rules shall apply and the Arbitral Tribunal shall be composed of three arbitrators. The amount in dispute includes the claims made in the Request for Arbitration and any counterclaims made in the Answer to the Request for Arbitration. The seat of arbitration shall be Gothenburg. The language to be used in the arbitral proceedings shall be English.

Produktbeskrivelser og fotos i denne prislister er vejledende og ikke bindende. Watts Industries forbeholder sig ret til uden varsel at indføre tekniske og designmæssige forbedringer til deres produkter.

Garanti: Al salg og alle samhandelsaftaler er udtrykkelig betinget af købers accept af Watts betingelser og conditioner.

Disse kan findes på hjemmesiden: www.wattsindustries.com Watts frasiger sig hermed alle conditioner,

indeholdt i købers kommunikation i alle former, som afviger fra eller ikke er indeholdt i Watts betingelser med mindre conditionen er aftalt og skriftligt underskrevet af en Watts officer.



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

PL-DK-W-DK-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