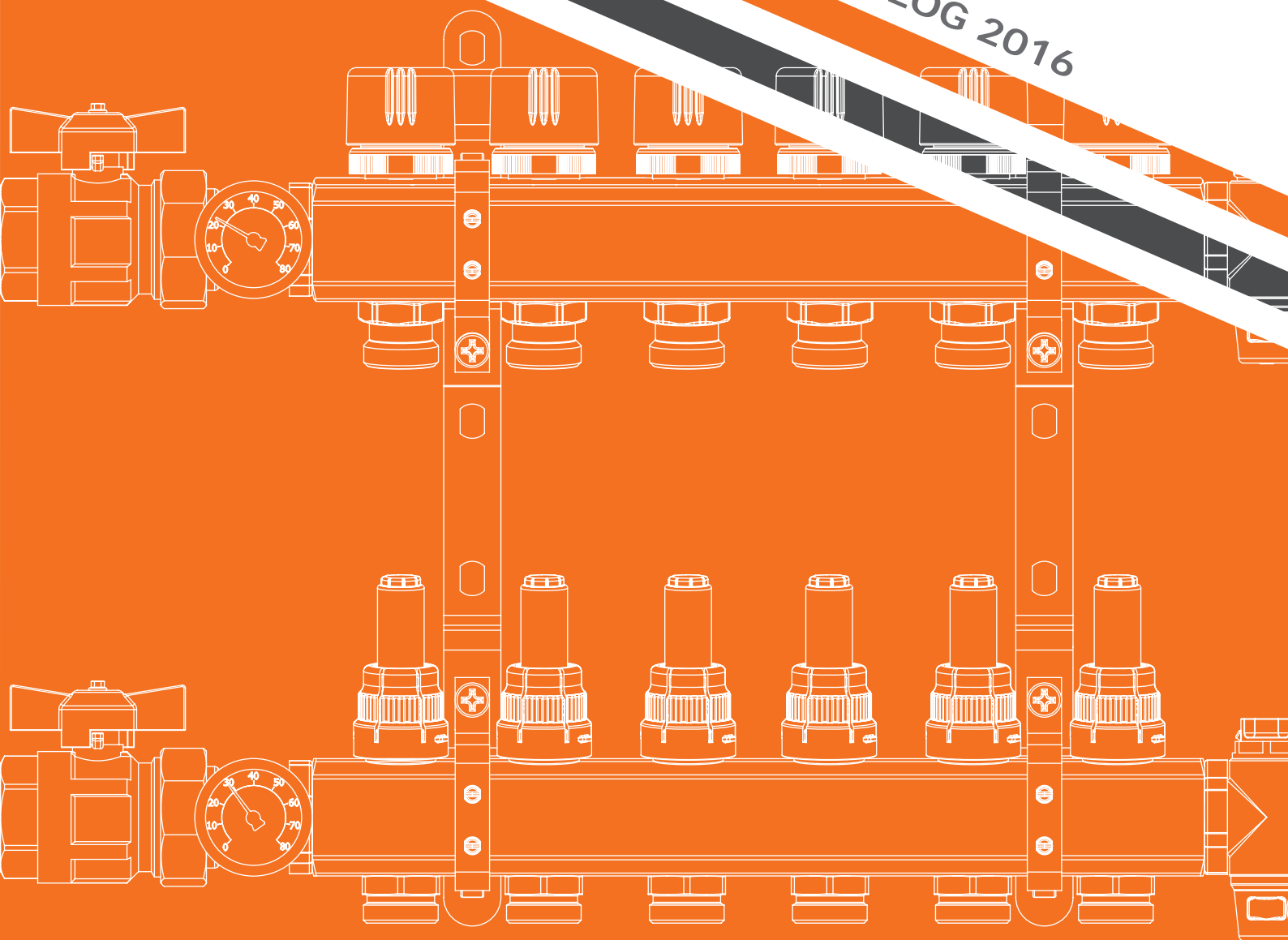


VARIANT VVS

PRISKATALOG 2016






Varenr. Varenavn

Pris

15.1.1 EI-kassetter og el-kjeler

	4130110	Minikjel MP4 4,5 kW 3x400 V (eller 1,5 kW 1x230 V)	kr/stk 11 100,00
	4130111	Omkoblingssett fra 3x400 V til 1x230 V	550,00
	4130112	Minikjel MP4 4,5 kW 3x230 V	11 800,00
	4130113	Romtermostat for MP4 (enkelstående) *	1 075,00
	4131104	UTK 2000 utetemp.komp. for MP4 *	6 350,00
	4430005	Elektrisk kolbe VB 6010 6,0 kW 230 V	kr/stk 3 700,00
	4430002	Elektrisk kolbe VB 6010 6,0 kW 400 V	2 560,00
	4430004	Elektrisk kolbe VB 9002 9,0 kW 230 V	kr/stk 6 390,00
	4430003	Elektrisk kolbe VB 9002 9,0 kW 400 V	4 290,00
	4430006	Isolert beholder for el-kolber K 60	kr/stk 2 415,00
	4130105	EI-kassett 6,0 kW 230 V	6 115,00
	4130102	EI-kassett 6,0 kW 400 V	4 975,00
	4130104	EI-kassett 9,0 kW 230 V	8 805,00
	4130103	EI-kassett 9,0 kW 400 V	6 705,00
	4130106	EI-kassett EK 13, 13 kW 3x400 V *	kr/stk 11 850,00
	4130107	EI-kassett EK 15E, 15 kW 3x400 V *	kr/stk 15 650,00
	4130115	Minikjel NG 11 kW, 7-steps 3x400 V *	kr/stk 21 900,00

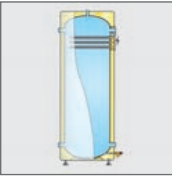
* Bestillingsvare

Varenr.	Varenavn					Pris	
		<i>spenning (V)</i>				<i>kr/stk</i>	
	4130120	Elektrokjel EP 15E, 7-steps 3x230 V *				21 075,00	
	4130125	Elektrokjel EP 31E, 7-steps 3x230 V *				24 750,00	
	4130130	Elektrokjel EP 26E, 7-steps 3x400 V *				21 255,00	
	4130135	Elektrokjel EP 42E, 7-steps 3x400 V *				25 245,00	
	4131130	Veggbrakett for EP 15E, 26E, 31E og 42E *				1 150,00	
	4131100	UTK E utetemperaturkompensering for EP/EK..E *				4 250,00	
		<i>Ø (mm)</i>	<i>høyde (mm)</i>	<i>volum (m³)</i>	<i>kg/stk</i>	<i>kr/stk</i>	
	4130010	Elektrokjel 81R 200, 30 kW, 30-60 °C *	580	1200	0,43	65,00	22 750,00
	4130015	Elektrokjel 81R 200, 45 kW, 30-60 °C *	580	1200	0,43	65,00	27 400,00
	4130020	Elektrokjel 81R 300, 60 kW, 30-60 °C *	580	1600	0,59	80,00	35 500,00
						<i>kr/stk</i>	
	4130155	Elektrokjel EP 42 NG, 7-steps 3x230 V *				47 920,00	
	4130160	Elektrokjel EP 52 NG, 7-steps 3x230 V *				51 020,00	
	4130170	Elektrokjel EP 70 NG, 7-steps 3x230 V *				64 900,00	
	4130175	Elektrokjel EP 90 NG, 15-steps 3x230 V *				85 470,00	
	4130180	Elektrokjel EP 112 NG, 15-steps 3x230 V *				98 460,00	
	4130185	Elektrokjel EP 150 NG, 15-steps 3x230 V *				101 210,00	
	4130190	Elektrokjel EP 180 NG, 15-steps 3x230 V *				109 950,00	
	4130192	Elektrokjel EP 225 NG, 30-steps 3x230 V *				137 080,00	
	4130194	Elektrokjel EP 270 NG, 30-steps 3x230 V *				183 130,00	
	4130196	Elektrokjel EP 360 NG, 30-steps 3x230 V *				176 750,00	
	4130205	Elektrokjel EP 31 NG, 7-steps 3x400 V *				39 520,00	
	4130210	Elektrokjel EP 42 NG, 7-steps 3x400 V *				42 640,00	
	4130215	Elektrokjel EP 52 NG, 7-steps 3x400 V *				45 360,00	
	4130220	Elektrokjel EP 60 NG, 7-steps 3x400 V *				46 240,00	
	4130225	Elektrokjel EP 70 NG, 7-steps 3x400 V *				57 720,00	
	4130230	Elektrokjel EP 84 NG, 7-steps 3x400 V *				60 200,00	
	4130235	Elektrokjel EP 98 NG, 7-steps 3x400 V *				63 990,00	
	4130240	Elektrokjel EP 119 NG, 7-steps 3x400 V *				66 670,00	
	4130245	Elektrokjel EP 67 NG, 15-steps 3x400 V *				58 750,00	
	4130250	Elektrokjel EP 90 NG, 15-steps 3x400 V *				61 470,00	
	4130255	Elektrokjel EP 99 NG, 15-steps 3x400 V *				63 640,00	
	4130260	Elektrokjel EP 112 NG, 15-steps 3x400 V *				64 560,00	
	4130265	Elektrokjel EP 135 NG, 15-steps 3x400 V *				76 230,00	
4130270	Elektrokjel EP 150 NG, 15-steps 3x400 V *				78 340,00		
4130275	Elektrokjel EP 180 NG, 15-steps 3x400 V *				99 280,00		
4130280	Elektrokjel EP 225 NG, 15-steps 3x400 V *				100 690,00		
4130285	Elektrokjel EP 255 NG, 15-steps 3x400 V *				106 220,00		
4130290	Elektrokjel EP 270 NG, 15-steps 3x400 V *				109 520,00		
4130295	Elektrokjel EP 300 NG, 15-steps 3x400 V *				112 550,00		
4130300	Elektrokjel EP 350 NG, 15-steps 3x400 V *				128 190,00		
4130302	Elektrokjel EP 450 NG, 30-steps 3x400 V *				183 250,00		
4130304	Elektrokjel EP 510 NG, 30-steps 3x400 V *				193 610,00		
4130306	Elektrokjel EP 540 NG, 30-steps 3x400 V *				194 600,00		
4130308	Elektrokjel EP 600 NG, 30-steps 3x400 V *				195 070,00		
4131102	UTK 7/15 NG utetemperaturkompensering for EP...NG *				6 950,00		

Varenr. Varenavn

Pris

15.2.1 Akkumulator- og arbeidstanker


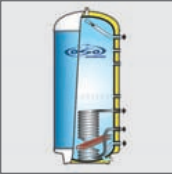


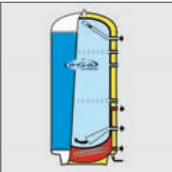
	Varenr.	Varenavn	Ø (mm)	høyde (mm)	volum (m ³)	kg/stk	kr/stk
	4120005	50RE 100, 9 kW *	430	1210	0,24	22,00	9 950,00
	4120010	50RE 300, 15 kW *	580	1600	0,58	63,00	13 950,00
	4120015	50R 100 *	430	1210	0,24	20,00	5 890,00
	4120027	50RCE 300, 15 kW med spiral 2,6 m ² *	580	1600	0,58	72,00	20 750,00
	4120028	50RC 300 med spiral 2,6 m ² *	580	1600	0,58	70,00	17 420,00
	4120150	PSM 500 stål, 4 X DN80 *	650	1760	0,76	131,00	12 950,00
	4120155	PSM 1000 stål, 4 X DN100 *	790	2160	1,35	161,00	17 380,00
	4120030	51R 300 *	580	1600	0,55	55,00	13 420,00
	4120035	51R 400 *	580	2100	0,80	110,0	15 365,00
	4120040	51R 600 *	780	1900	1,45	155,0	26 610,00
	4120045	51R 1000 *	1000	2110	2,70	240,0	47 660,00
	4120050	17R 300 *	580	1600	0,60	65,00	11 015,00
	4120055	17R 400 *	580	2100	0,80	77,00	13 510,00
	4120060	17R 600 *	780	1900	1,45	130,0	21 750,00
	4120065	17R 1000 *	1000	2100	2,50	235,0	38 870,00

* Bestillingsvare

Øvrige varmeprodukter

Akkumulator- og arbeidstanker

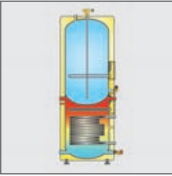
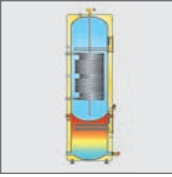
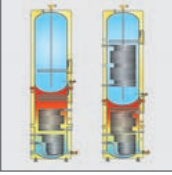

15

Varenr.	Varenavn	Ø (mm)	høyde (mm)	volum (m ³)	kg/stk	Pris kr/stk
	4120085 17RB 600 med spiral 4,1 m ² *	780	1900	1,45	135,0	42 150,00
	4120090 17RB 1000 med spiral 4,1 m ² *	1000	2100	2,50	240,0	58 190,00
	4120100 17RVE 300, 15 kW med spiral 0,6 m ² *	580	1600	0,60	65,00	19 890,00
	4120102 17RVE 400, 15 kW med spiral 0,6 m ² *	580	2100	0,80	85,00	24 570,00
	4120104 17RVE 600, 15 kW med spiral 0,6 m ² *	780	1900	1,45	140,0	31 050,00
	4120106 17RVE 1000, 15 kW med spiral 0,6 m ² *	1000	2100	2,50	210,0	48 120,00
	4120110 17RTVE 400, 15 kW med spiral 1,4 m ² *	580	2100	0,80	85,00	22 440,00
	4120112 17RTVE 600, 15 kW med spiral 2,3 m ² *	780	1900	1,45	140,0	40 110,00
	4120114 17RTVE 1000, 15 kW med spiral 2,3 m ² *	1000	2100	2,50	210,0	55 750,00
	4120122 17RE 400, 15 kW *	580	2100	0,80	77,00	17 350,00
	4120124 17RE 600, 15 kW *	780	1900	1,45	131,0	24 980,00
	4120128 17RE 1000, 15 kW *	1000	2100	2,50	236,0	43 490,00
	4120142 18RE 600, 15 kW *	780	2060	1,60	160,0	31 230,00
	4120144 18RE 1000, 15 kW *	1000	2285	2,70	300,0	52 750,00

Varenr. Varenavn

Pris

15.2.2 Beredere







		Ø (mm)	høyde (mm)	volum (m ³)	kg/stk	kr/stk
	4114124 EPC 300, 3+9 kW med spiral 0,8 m ² med grunnpakke	580	1670	0,58	71,00	19 220,00
	4114125 EPC 360, 3+15 kW med spiral 0,8m ² med grunnpakke	580	1990	0,80	82,00	22 100,00
<i>Grunnpakke inkluderer påfyllingssett, 3 albuer, 3 kuleventiler, 1 vridbar ansats, 2 pumpekuplinger med avstengning og 1 mikrobobleutskiller.</i>						
	4114126 EPCI 360, 3+15 kW med spiral 1,8 m ² med grunnpakke *	580	1990	0,80	88,00	23 700,00
	<i>Grunnpakke inkluderer påfyllingssett, 3 albuer, 3 kuleventiler, 1 vridbar ansats, 2 pumpekuplinger med avstengning og 1 mikrobobleutskiller.</i>					
	4114127 EPTC 400, 3+15 kW med spiral 0,8+0,7 m ² med grunnpakke *	580	2250	0,80	95,00	26 300,00
	4114128 EPTRC 400, 3+9 kW med spiral 1,8+0,8+0,7 m ² med grunnpakke *	580	2250	0,80	106,0	28 960,00
	<i>Grunnpakke inkluderer påfyllingssett, 3 albuer, 3 kuleventiler, 1 vridbar ansats, 2 pumpekuplinger med avstengning og 1 mikrobobleutskiller.</i>					
	4114051 SC 150, 3kW med spiral 0,8 m ² *	580	980	0,28	30,00	10 330,00
	4114052 SC 200, 3kW med spiral 0,8 m ² *	580	1255	0,43	40,00	10 980,00
	4114053 SC 300, 3kW med spiral 0,8 m ² *	580	1730	0,59	55,00	12 200,00

* Bestillingsvare

Varenr. Varenavn

Pris

15.2.3 Tilbehør for beredere


	4114901	TSL termostat til bereder, 30-60 °C *						kr/stk
								755,00
	4114902	TS2 termostat til bereder, 60-90 °C *						610,00
	4114903	UX 15 blandeventil til bereder, 45-80 °C *						kr/stk
								715,00
	4114904	UX 22 blandeventil til bereder, 45-80 °C *						755,00
	4114910	Blandeventilsett BS 3/4R *						kr/stk
								9 580,00
	4114911	Blandeventilsett BS 1R *						11 840,00
	4114912	Blandeventilsett BS 1 1/2R *						13 800,00
	4114913	Blandeventilsett BS 2R *						29 360,00
	4114920	Kaldtvannssett KV 1R *						kr/stk
								3 480,00
	4114921	Kaldtvannssett KV 1 1/2R *						4 870,00
	4114922	Kaldtvannssett KV 2R *						15 450,00
	4114931	Samlerør SR 400 (parallell) *	Ø (mm)	lengde (mm)				kr/stk
			35	600				1 440,00
	4114932	Samlerør SR 600 (parallell) *	35	825				1 750,00
	4114933	Samlerør SR 1000 (parallell) *	35	1050				2 060,00
	4114930	T-rør for samlerør (parallell) *						1 340,00
	4114934	Samlerør SRS 400 (serie) *	Ø (mm)	lengde (mm)				kr/stk
			35	1690				3 295,00
	4114935	Samlerør SRS 600 (serie) *	35	1500				3 295,00
	4114936	Samlerør SRS 1000 (serie) *	35	1710				3 295,00


Varenr. Varenavn


Pris


15.3.1

Ekspansjonskar





		Ø (mm)	høyde (mm)	anslutning	kr/stk	
	4410512	Ekspansjonskar 12 liter 1,5 bar ladetrykk	324	139	3/4R	525,00
	4410518	Ekspansjonskar 18 liter 1,5 bar ladetrykk	290	400	3/4R	540,00
	4410524	Ekspansjonskar 25 liter 1,5 bar ladetrykk	324	415	3/4R	590,00
	4410535	Ekspansjonskar 35 liter 1,5 bar ladetrykk	404	408	3/4R	790,00
	4410550	Ekspansjonskar 50 liter 1,5 bar ladetrykk	407	530	3/4R	925,00

	4410501	Veggbrakett for ekspansjonskar for 12 - 25 liter			kr/stk	170,00
	4410502	Veggbrakett for ekspansjonskar for 35 - 50 liter				210,00

	4995025	Veggbrakett 3/4R for ekspansjonskar 10 til 25 liter			kr/stk	940,00
		<i>Inkl. manometer 0-4 bar, sikkerhetsventil 3 bar og automatisk luftepotte</i>				

		Ø (mm)	høyde (mm)	anslutning	kr/stk	
	4410560	Ekspansjonskar 80 liter 2 bar ladetrykk *	450	608	3/4R	2 020,00
	4410562	Ekspansjonskar 105 liter 2 bar ladetrykk	500	665	3/4R	2 275,00
	4410564	Ekspansjonskar 150 liter 2 bar ladetrykk *	500	897	3/4R	3 360,00
	4410566	Ekspansjonskar 200 liter 2,5 bar ladetrykk *	600	812	3/4R	3 950,00
	4410568	Ekspansjonskar 250 liter 2,5 bar ladetrykk *	630	957	3/4R	5 600,00
	4410570	Ekspansjonskar 300 liter 2,5 bar ladetrykk *	630	1105	3/4R	6 090,00
	4410572	Ekspansjonskar 400 liter 2,5 bar ladetrykk *	630	1450	3/4R	7 750,00
	4410574	Ekspansjonskar 500 liter 2,5 bar ladetrykk *	750	1340	1R	11 400,00
	4410576	Ekspansjonskar 600 liter 2,5 bar ladetrykk *	750	1555	1R	15 500,00
	4410578	Ekspansjonskar 700 liter 2,5 bar ladetrykk *	750	1755	1R	17 250,00
4410580	Ekspansjonskar 800 liter 2,5 bar ladetrykk *	750	1855	1R	19 950,00	






* Bestillingsvare

Varenr.	Varenavn		Pris
15.4.1 Sikkerhetsutstyr			
	4410425 Sikkerhetsventil 3/4R, 3 bar <i>Andre sikkerhetsventiler på forespørsel</i>	kg/stk 0,360	kr/stk 195,00
	4420420 Termomanometer 80 mm aksial 1/2R	kg/stk 0,200	kr/stk 425,00
	4410340 Manometer 63 mm aksial 1/2R		kr/stk 250,00
	3300221 Sikkerhetstermostat for gulvvarme, for anlegg på rør m/kabelsett		kr/stk 1 165,00

Varenr. Varenavn

Pris

15.5.1 Sirkulasjonspumper

		anslutning	kr/stk
	4401312 Grundfos Alpha1 25-40 1x230 V 180 mm	1 1/2R	1 780,00
	4401313 Grundfos Alpha1 25-40 1x230 V 130 mm	1 1/2R	1 780,00
	4401317 Grundfos Alpha1 25-60 1x230 V 180 mm	1 1/2R	2 085,00
	4401318 Grundfos Alpha1 25-60 1x230 V 130 mm	1 1/2R	2 085,00
	4401310 Grundfos Alpha2 25-40 1x230 V 180 mm *	1 1/2R	2 605,00
	4401311 Grundfos Alpha2 25-40 1x230 V 130 mm *	1 1/2R	2 605,00
	4401315 Grundfos Alpha2 25-60 1x230 V 180 mm *	1 1/2R	2 975,00
	4401316 Grundfos Alpha2 25-60 1x230 V 130 mm *	1 1/2R	2 975,00
	4401319 Grundfos Alpha2 25-80 1x230 V 180 mm	1 1/2R	3 840,00
	4401160 Grundfos Magna1 25-100 1x230 V 180 mm	1 1/2R	7 400,00
	4401162 Grundfos Magna1 32-120 1x230 V 220 mm *	DN 32	9 460,00
	4401180 Grundfos Magna3 32-120 F PN6/10 1x230 V 220 mm *	DN 32	12 170,00
	4401182 Grundfos Magna3 40-120 F PN6/10 1x230 V 250 mm *	DN 40	17 430,00
	4401184 Grundfos Magna3 40-180 F PN6/10 1x230 V 250 mm *	DN 40	23 750,00
	4401186 Grundfos Magna3 50-120 F PN6/10 1x230 V 280 mm *	DN 50	22 070,00
	4401188 Grundfos Magna3 50-180 F PN6/10 1x230 V 280 mm *	DN 50	29 810,00
	4401190 Grundfos Magna3 65-120 F PN6/10 1x230 V 340 mm *	DN 65	26 850,00
	4401192 Grundfos Magna3 65-150 F PN6/10 1x230 V 340 mm *	DN 65	31 910,00
	4401200 Grundfos TP 32-120/2 3-fas BAQE vann *	DN 32	9 030,00
	4401201 Grundfos TP 32-120/2 3-fas BQQE glykol/sprit *	DN 32	9 820,00
	4401205 Grundfos TP 40-180/2 3-fas BAQE vann *	DN 40	12 050,00
	4401206 Grundfos TP 40-180/2 3-fas BQQE glykol/sprit *	DN 40	12 830,00
	4401210 Grundfos TP 50-180/2 3-fas BAQE vann *	DN 50	14 110,00
	4401211 Grundfos TP 50-180/2 3-fas BQQE glykol/sprit *	DN 50	14 890,00
	4401215 Grundfos TP 50-240/2 3-fas BAQE vann *	DN 50	14 890,00
4401216 Grundfos TP 50-240/2 3-fas BQQE glykol/sprit *	DN 50	14 890,00	

Andre sirkulasjonspumper på forespørsel.

* Bestillingsvare

Varenr. Varenavn

Pris

15.5.2 Tilbehør sirkulasjonspumper



Varenr.	Varenavn	Pris
2104104	1 1/2Rx1R Pumpekupling med avsperring	kr/stk 140,00
4400900	Pumpekupling DN 32, støpejern (ikke som avbildet) *	kr/par 180,00



Varenr.	Varenavn	Pris
4400910	Gjengeflens DN 32 (2 flens, pakning og bolt)	kr/stk 1 030,00
4400912	Gjengeflens DN 40 (2 flens, pakning og bolt)	1 130,00
4400914	Gjengeflens DN 50 (2 flens, pakning og bolt)	1 150,00
4400916	Gjengeflens DN 65 (2 flens, pakning og bolt) *	Pris på forespørsel
4400918	Gjengeflens DN 80 (2 flens, pakning og bolt) *	Pris på forespørsel
4400920	Gjengeflens DN 100 (2 flens, pakning og bolt) *	Pris på forespørsel