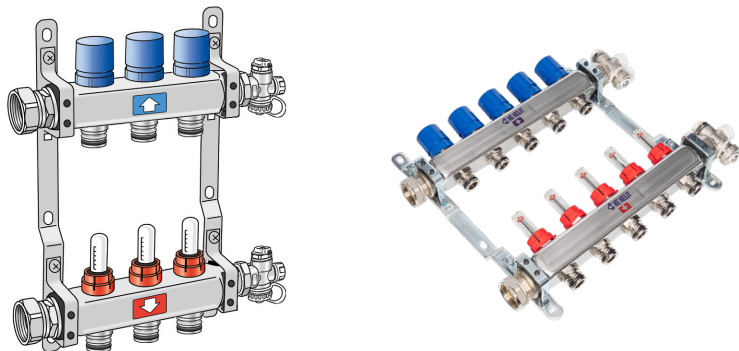




## KMP590E KELOX-PROTEC FB Edelstahl-Steckverteiler



Symbolgrafik

### Produktbeschreibung:

Edelstahl Vor- und Rücklaufbalken mit steckbaren Heizkreisabgängen, mit Entlüftung und Entleerung am Verteilerende, Anschlüsse mit eingeschraubter Überwurfmutter 1" flach dichtend. RL-Ventiloberteile passend für KM596 KELOX-Thermikmotor, VL-Wassermengensmesser von 0,5-5,0 l/min einstellbar, inkl. schalldämmten Stahlkonsolen

Einsatzbereich: tmax. 70°C/6 bar

ACHTUNG OHNE KMP552 PROTEC Schnellsteckkupplung!

### Produkteigenschaften:

<b>Material</b>	Edelstahl	<b>Code</b>	KMP590E
<b>Kompatibles Anschlussmaterial</b>	KMP552; KMP553	<b>Maximaler Durchfluss Verteilerbalken</b>	2400 l/h
<b>Entlüftung/Entleerung</b>	ja		

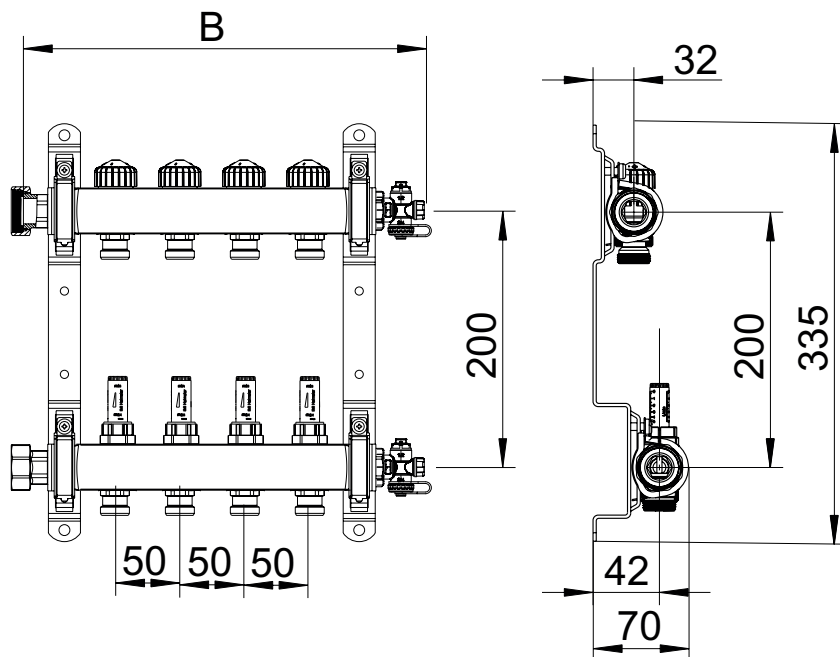
### Erweiterte Produkteigenschaften:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE1	VPE2	Mengeneinheit
73171020	2 L: 225mm	2,15 KGM	1	119	STK
73171030	3 L: 275mm	2,47 KGM	1	119	STK
73171040	4 L: 325mm	2,85 KGM	1	119	STK
73171050	5 L: 375mm	3,26 KGM	1	98	STK
73171060	6 L: 425mm	3,678 KGM	1	77	STK
73171070	7 L: 475mm	4,094 KGM	1	63	STK
73171080	8 L: 525mm	4,512 KGM	1	63	STK
73171090	9 L: 575mm	4,936 KGM	1	63	STK
73171100	10 L: 625mm	5,342 KGM	1	49	STK
73171110	11 L: 675mm	5,754 KGM	1	49	STK
73171120	12 L: 725mm	6,136 KGM	1	49	STK
73171130	13 L: 775mm	6,546 KGM	1	49	STK
731710RV	VL/RL-Nippel	0,07 KGM	1	10	STK





## KMP590E KELOX-PROTEC FB Edelstahl-Steckverteiler



Art.-Nr.	Bezeichnung	B mm	Länge B mit geradem Anschluss KM593A mm	Länge B mit Kugelhahn Set KM593E gerade mm	Länge B mit Eckkugelhahn-Set KM593E Winkel (bis Mitte Hauptanschluss) mm	Länge B mit WMZ-Set Waagrecht KM591E gerade mm	Länge B mit WMZ-Set Senkrecht KM591E Winkel (bis Mitte Hauptanschluss) mm
73171020	2 L: 225mm	225	245	305	335	525	325
73171030	3 L: 275mm	275	295	355	385	575	375
73171040	4 L: 325mm	325	345	405	435	625	425
73171050	5 L: 375mm	375	395	455	485	675	475
73171060	6 L: 425mm	425	445	505	535	725	525
73171070	7 L: 475mm	475	495	555	585	775	575
73171080	8 L: 525mm	525	545	605	635	825	625
73171090	9 L: 575mm	575	595	655	685	875	675
73171100	10 L: 625mm	625	645	705	735	925	725
73171110	11 L: 675mm	675	695	755	785	975	775
73171120	12 L: 725mm	725	745	805	835	1025	825
73171130	13 L: 775mm	775	795	855	885	1075	875





## KMP590E KELOX-PROTEC FB Edelstahl-Steckverteiler

### Durchflussmedien:

Durchflussmedien

- Heizwasser
- Kühlwasser
- Wassermischungen mit gebräuchlichen Korrosions- und Frostschutzzusätzen (maximal zulässiger Glykolanteil: 30%)

### Technische Daten zum Durchflussmengenmesser - VL:

kv-Wert bei voller Öffnung des Ventils 1.1 m<sup>3</sup>/h

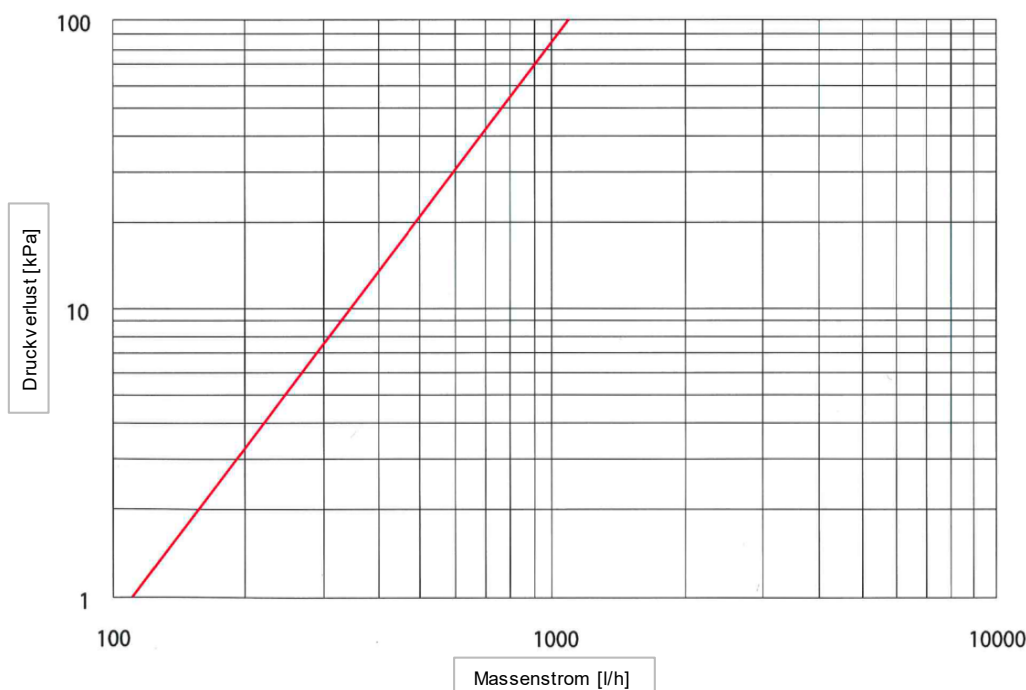
Material: Rostfreier Stahl, Messing, wärmebeständige Kunststoffe

Dichtungen aus EPDM

Messgenauigkeit ±10% vom Endwert

(Bei Frostschuttmischungen ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)

Diagramm der Durchflussmengenmesser im Vorlaufverteiler





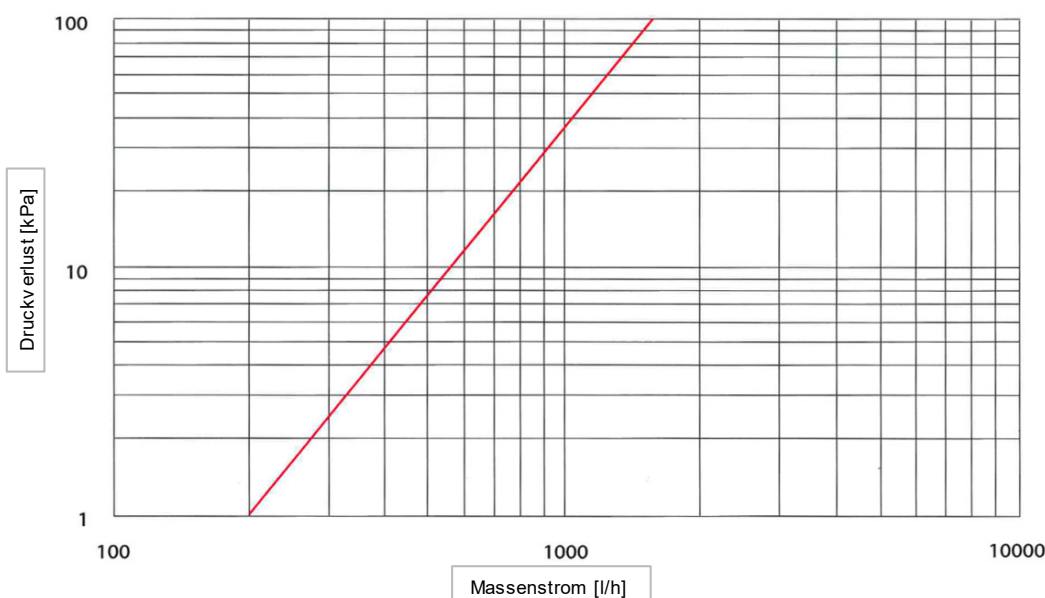
## KMP590E KELOX-PROTEC FB Edelstahl-Steckverteiler

### Technische Daten zum Absperrventil - RL

Schließmaß: 11,8 +/- 0,4mm; Hubhöhe: 2mm

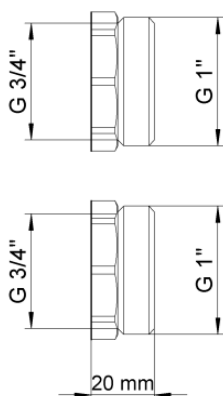
Anschluss für Thermikmotor KM596 M30x1,5mm

Diagramm vom Absperrventil ganz offen im Rücklaufverteiler

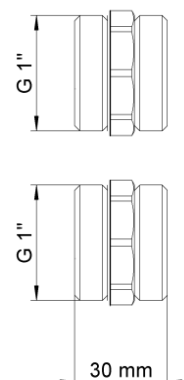


### Baumasse Anschluss-Set's

KM593A Anschlussreduzierung 1"x3/4"  
gerade



KM593A Anschlussreduzierung 1"  
gerade





## KMP590E KELOX-PROTEC FB Edelstahl-Steckverteiler

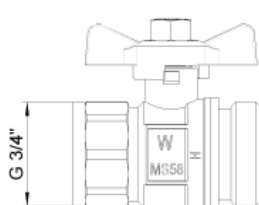
**KM593E Anschluss Kugelhahn**  
gerade  
kvs-Wert 21,5

**KM593E Anschluss Kugelhahn**  
Winkel 90°  
kvs-Wert 10

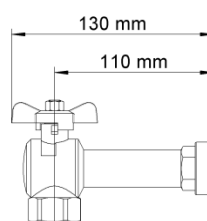
**KM593E 1" gerade**



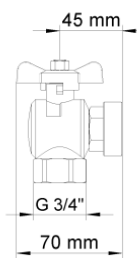
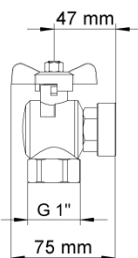
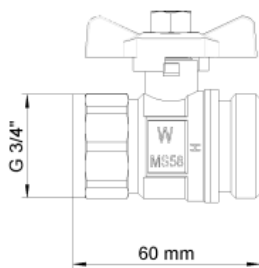
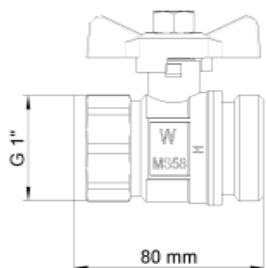
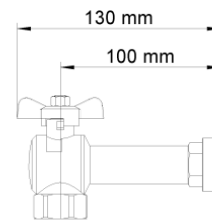
**KM593E 3/4" gerade**



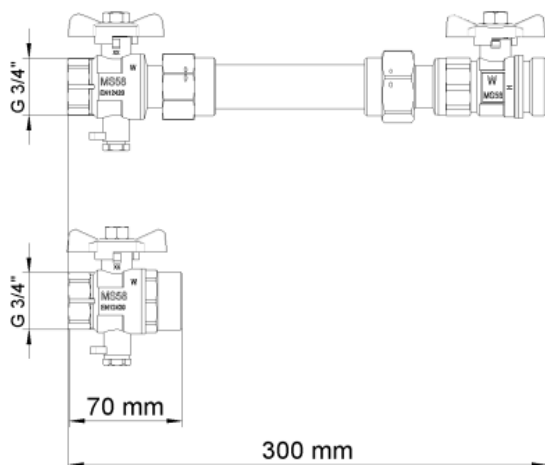
**KM593E 1" winkel**



**KM593E 3/4" winkel**



**KM591E WMZ-Paßstück gerade 3/4"**



**KM591E WMZ-Paßstück Winkel 90° 3/4"**

