

**INDUSTRIE- UND
SOLEVERTEILER**

9.

	Seite
9.1. INDUSTRIE- UND SOLEVERTEILER MIT KLEMMVERSCHRAUBUNGEN	9.4
9.2. INDUSTRIE- UND SOLEVERTEILER OHNE KLEMMVERSCHRAUBUNGEN	9.7
9.3. ZUBEHÖR INDUSTRIE- UND SOLEVERTEILER.....	9.11



Industrie- und Soleverteiler



Industrie- und Soleverteiler e-class

Beschreibung:

Armaturen:

Press-Messing CW 617 N, vernickelt

Verteilerbalken:

Edelstahl 1.4301

O-Ringe:

EPDM peroxidisch vernetzt

Flachdichtungen:

WS 3820, Eignung der Dichtung ist in Verbindung mit verschiedenen Frostschutzmitteln vom Nutzer zu prüfen,
verzinkte Wandhalter mit Schalldämmeinlage (DIN 4109), komplett mit Schrauben und Dübel, im Karton verpackt

max. Betriebsdruck: 10 bar

(4 bar e-class 36 VA, 6 bar e-class 35 VA)

max. Betriebstemperatur: 90 °C

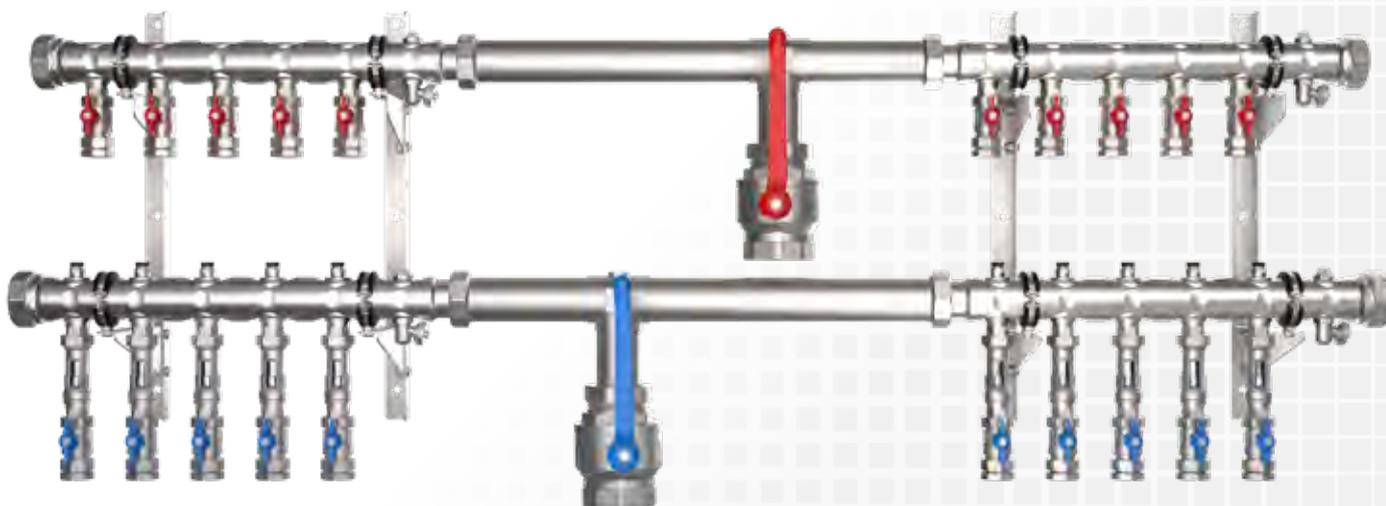
(70 °C e-class 36 VA, 80 °C e-class 35 VA)

max. Volumenstrom: 6,44 m³/h

Hinweis:

Der Verteiler ist mit Heizungswasser gemäß VDI 2035 zu betreiben!

Darstellung - Beispiel Industrie- und Soleverteiler mit T-Verbindungsstück



9.1 Industrie- und Soleverteiler mit Klemmverschraubungen

e-class 38-KLV 25 (32)

Anschluss horizontal

Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 38-KLV gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstellbare integrierte Regulierventile und Durchflussanzeiger im Rücklauf, zusätzliche Absperrung im Vor- und Rücklauf und Klemmverschraubungsanschluss

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW
bei ΔT 10 K,
max. Volumenstrom von 6,44 m³/h
max. Betriebstemperatur: 90 °C
max. Betriebsdruck 10 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50

- Stutzenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung \varnothing 25 mm bzw. 32 mm
- RL-Balken mit integrierten Regulierventilen (Kvs = 4,16 m³), Durchflussanzeigern 4 - 15 l/min (10 - 40 l/min auf Anfrage) und Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubungen \varnothing 25 mm bzw. 32 mm

Primäranschluss:

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

- Klemmverschraubung \varnothing 25 mm bzw. 32 mm für PE- und PVC-Rohre

Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 38 25 KLV	e-class 38 32 KLV
2	295	Artikelnummer	52-253802	52-323802
		Listenpreis in €	474,59 €	498,51 €
3	375	Artikelnummer	52-253803	52-323803
		Listenpreis in €	598,45 €	629,23 €
4	455	Artikelnummer	52-253804	52-323804
		Listenpreis in €	722,32 €	759,95 €
5	535	Artikelnummer	52-253805	52-323805
		Listenpreis in €	846,18 €	890,66 €
6	615	Artikelnummer	52-253806	52-323806
		Listenpreis in €	970,05 €	1.021,38 €
7	695	Artikelnummer	52-253807	52-323807
		Listenpreis in €	1.093,92 €	1.152,10 €
8	775	Artikelnummer	52-253808	52-323808
		Listenpreis in €	1.217,78 €	1.282,82 €
9	855	Artikelnummer	52-253809	52-323809
		Listenpreis in €	1.341,65 €	1.413,53 €
10	935	Artikelnummer	52-253810	52-323810
		Listenpreis in €	1.465,52 €	1.544,25 €
11	1015	Artikelnummer	52-253811	52-323811
		Listenpreis in €	1.589,38 €	1.674,97 €
12	1095	Artikelnummer	52-253812	52-323812
		Listenpreis in €	1.713,25 €	1.805,69 €
direkt zum Datenblatt:				

e-class 39-KLV 25 (32)

Anschluss horizontal

Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 39-KLV gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstellbare integrierte Regulierventile und Durchflussanzeiger im Rücklauf, zusätzliche Absperrung im Vorlauf und Klemmverschraubungsanschluss

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW
bei ΔT 10 K,
max. Volumenstrom von 6,44 m³/h
max. Betriebstemperatur: 90 °C
max. Betriebsdruck 10 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50

- Stutzenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung \varnothing 25 mm bzw. 32 mm
- RL-Balken mit integrierten Regulierventilen (Kvs = 4,16 m³) und Durchflussanzeigern 4 - 15 l/min (10 - 40 l/min auf Anfrage) und Klemmverschraubungen \varnothing 25 mm bzw. 32 mm

Primäranschluss:

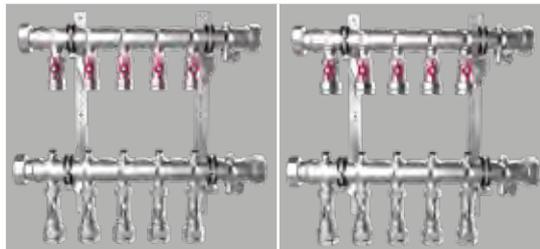
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

- Klemmverschraubung \varnothing 25 mm bzw. 32 mm für PE- und PVC-Rohre

Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 39 25 KLV	e-class 39 32 KLV
2	295	Artikelnummer	52-253902	52-323902
		Listenpreis in €	445,55 €	455,45 €
3	375	Artikelnummer	52-253903	52-323903
		Listenpreis in €	558,54 €	575,83 €
4	455	Artikelnummer	52-253904	52-323904
		Listenpreis in €	671,53 €	696,22 €
5	535	Artikelnummer	52-253905	52-323905
		Listenpreis in €	784,52 €	816,60 €
6	615	Artikelnummer	52-253906	52-323906
		Listenpreis in €	897,51 €	936,99 €
7	695	Artikelnummer	52-253907	52-323907
		Listenpreis in €	1.010,51 €	1.057,38 €
8	775	Artikelnummer	52-253908	52-323908
		Listenpreis in €	1.123,50 €	1.177,76 €
9	855	Artikelnummer	52-253909	52-323909
		Listenpreis in €	1.236,49 €	1.298,15 €
10	935	Artikelnummer	52-253910	52-323910
		Listenpreis in €	1.349,48 €	1.418,54 €
11	1015	Artikelnummer	52-253911	52-323911
		Listenpreis in €	1.462,47 €	1.538,92 €
12	1095	Artikelnummer	52-253912	52-323912
		Listenpreis in €	1.575,46 €	1.659,31 €
direkt zum Datenblatt:				

9.1 Industrie- und Soleverteiler mit Klemmverschraubungen

e-class 37-KLV-25 (32)

Anschluss horizontal

Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 37-KLV mit Absperrung im Vor- und Rücklauf und Klemmverschraubungsanschluss

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW

bei ΔT 10 K,

max. Volumenstrom von 6,44 m³/h

max. Betriebstemperatur: 90 °C

max. Betriebsdruck 10 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken

- VL- und RL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung \varnothing 25 mm bzw. 32 mm

Primäranschluss:

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

- Klemmverschraubung \varnothing 25 mm bzw. 32 mm für PE- und PVC-Rohre

Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 37 25 KLV	e-class 37 32 KLV
2	215	Artikelnummer	52-253702	52-323702
		Listenpreis in €	381,82 €	403,79 €
3	295	Artikelnummer	52-253703	52-323703
		Listenpreis in €	461,21 €	491,12 €
4	375	Artikelnummer	52-253704	52-323704
		Listenpreis in €	540,60 €	578,44 €
5	455	Artikelnummer	52-253705	52-323705
		Listenpreis in €	619,98 €	665,77 €
6	535	Artikelnummer	52-253706	52-323706
		Listenpreis in €	699,37 €	753,09 €
7	615	Artikelnummer	52-253707	52-323707
		Listenpreis in €	778,76 €	840,42 €
8	695	Artikelnummer	52-253708	52-323708
		Listenpreis in €	858,15 €	927,75 €
9	775	Artikelnummer	52-253709	52-323709
		Listenpreis in €	937,53 €	1.015,07 €
10	855	Artikelnummer	52-253710	52-323710
		Listenpreis in €	1.016,92 €	1.102,40 €
11	935	Artikelnummer	52-253711	52-323711
		Listenpreis in €	1.096,31 €	1.189,73 €
12	1015	Artikelnummer	52-253712	52-323712
		Listenpreis in €	1.175,70 €	1.277,05 €
direkt zum Datenblatt:				

e-class 38

Anschluss horizontal

Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 38 gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstell- und absperzbare Durchflussanzeiger im Rücklauf, zusätzliche Absperrung im Vorlauf

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW
bei ΔT 10 K,
max. Volumenstrom von 6,44 m³/h
max. Betriebstemperatur: 90 °C
max. Betriebsdruck 10 bar

- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung \varnothing 25 mm bzw. 32 mm
- RL-Balken mit angehangenen regulier- und absperzbaren Durchflussanzeigern Taco setter Inline 100 4-15 l/min (kvs = 5,0 m³) und Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubungen \varnothing 25 mm bzw. 32 mm
- auf Anfrage:
Tacosetter Inline 100 8-30 l/min
Tacosetter Inline 100 10-40 l/min

Sekundäranschluss:

- 3/4" IG

Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm

Primäranschluss:

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 38
2	215	Artikelnummer	52-053802
		Listenpreis in €	485,24 €
3	295	Artikelnummer	52-053803
		Listenpreis in €	629,12 €
4	375	Artikelnummer	52-053804
		Listenpreis in €	773,00 €
5	455	Artikelnummer	52-053805
		Listenpreis in €	916,87 €
6	535	Artikelnummer	52-053806
		Listenpreis in €	1.060,75 €
7	615	Artikelnummer	52-053807
		Listenpreis in €	1.204,62 €
8	695	Artikelnummer	52-053808
		Listenpreis in €	1.348,50 €
9	775	Artikelnummer	52-053809
		Listenpreis in €	1.492,38 €
10	855	Artikelnummer	52-053810
		Listenpreis in €	1.636,25 €
11	935	Artikelnummer	52-053811
		Listenpreis in €	1.780,13 €
12	1015	Artikelnummer	52-053812
		Listenpreis in €	1.924,01 €

[direkt zum Datenblatt:](#)



9.2 Industrie- und Soleverteiler ohne Klemmverschraubungen

e-class 37

Anschluss horizontal

Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 37 mit Absperrung im Vor- und Rücklauf

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW
 bei ΔT 10 K,
 max. Volumenstrom von 6,44 m³/h
 max. Betriebstemperatur: 90 °C
 max. Betriebsdruck 10 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm

- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL- und RL-Balken mit angehängenen Kugelhähnen DN 20 oder 25

- mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109
- inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm

Primäranschluss:

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

- ¾" oder 1" IG

Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 37 ¾"	e-class 37 1"
2	215	Artikelnummer	52-053702	52-153702
		Listenpreis in €	324,95 €	343,00 €
3	295	Artikelnummer	52-053703	52-153703
		Listenpreis in €	384,87 €	417,82 €
4	375	Artikelnummer	52-053704	52-153704
		Listenpreis in €	444,79 €	492,64 €
5	455	Artikelnummer	52-053705	52-153705
		Listenpreis in €	504,71 €	567,46 €
6	535	Artikelnummer	52-053706	52-153706
		Listenpreis in €	564,63 €	642,28 €
7	615	Artikelnummer	52-053707	52-153707
		Listenpreis in €	624,55 €	717,10 €
8	695	Artikelnummer	52-053708	52-153708
		Listenpreis in €	684,47 €	791,92 €
9	775	Artikelnummer	52-053709	52-153709
		Listenpreis in €	744,39 €	866,74 €
10	855	Artikelnummer	52-053710	52-153710
		Listenpreis in €	804,32 €	941,56 €
11	935	Artikelnummer	52-053711	52-153711
		Listenpreis in €	864,24 €	1.016,38 €
12	1015	Artikelnummer	52-053712	52-153712
		Listenpreis in €	924,16 €	1.091,20 €
direkt zum Datenblatt:				

e-class 34

Anschluss horizontal

Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 34 gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstell- und absperrbare Regulierventile im Rücklauf und Absperrungen im Vorlauf

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW
bei ΔT 10 K,
max. Volumenstrom: 6,44 m³/h
max. Betriebstemp.: 90 °C
max. Betriebsdruck 10 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 20
- RL-Balken mit angehangenen einstell- und absperrbaren Regulierventilen DN 20 (Kvs=2,97 m³/h)

Primäranschluss:

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

- ¾" oder 1" IG

Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109
- inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Baulänge	Warengruppe 52	e-class 34
2	215	Artikelnummer	52-053402
		Listenpreis in €	356,70 €
3	295	Artikelnummer	52-053403
		Listenpreis in €	436,09 €
4	375	Artikelnummer	52-053404
		Listenpreis in €	515,48 €
5	455	Artikelnummer	52-053405
		Listenpreis in €	594,86 €
6	535	Artikelnummer	52-053406
		Listenpreis in €	674,25 €
7	615	Artikelnummer	52-053407
		Listenpreis in €	753,64 €
8	695	Artikelnummer	52-053408
		Listenpreis in €	833,03 €
9	775	Artikelnummer	52-053409
		Listenpreis in €	912,41 €
10	855	Artikelnummer	52-053410
		Listenpreis in €	991,80 €
11	935	Artikelnummer	52-053411
		Listenpreis in €	1.071,19 €
12	1015	Artikelnummer	52-053412
		Listenpreis in €	1.150,58 €
direkt zum Datenblatt:			

9.2 Industrie- und Soleverteiler ohne Klemmverschraubungen

e-class 36

Anschluss horizontal

Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 36 gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstell- und absperzbare Durchflussanzeiger Regolux im Rücklauf und Absperrung im Vorlauf

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW
bei ΔT 10 K,
max. Volumenstrom von 6,44 m³/h
max. Betriebstemperatur: 70 °C
max. Betriebsdruck 4 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50

- Stützenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-5 l/min mit Memoryfunktion (Kvs = 1,23 m³/h)
- RL-Balken mit THV-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30 x 1,5 (Kvs = 2,56 m³/h)

Primäranschluss:

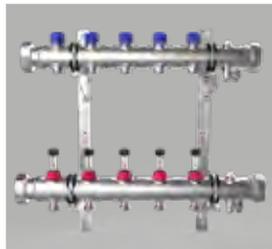
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

- ¾" AG mit Konus

Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109
- inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm

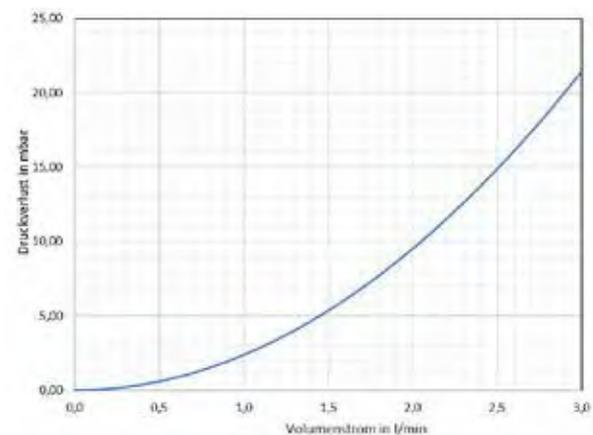


Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 36
2	295	Artikelnummer	52-053602
		Listenpreis in €	358,55 €
3	375	Artikelnummer	52-053603
		Listenpreis in €	411,08 €
4	455	Artikelnummer	52-053604
		Listenpreis in €	463,60 €
5	535	Artikelnummer	52-053605
		Listenpreis in €	516,13 €
6	615	Artikelnummer	52-053606
		Listenpreis in €	568,65 €
7	695	Artikelnummer	52-053607
		Listenpreis in €	621,18 €
8	775	Artikelnummer	52-053608
		Listenpreis in €	673,71 €
9	855	Artikelnummer	52-053609
		Listenpreis in €	726,23 €
10	935	Artikelnummer	52-053610
		Listenpreis in €	778,76 €
11	1015	Artikelnummer	52-053611
		Listenpreis in €	831,29 €
12	1095	Artikelnummer	52-053612
		Listenpreis in €	883,81 €

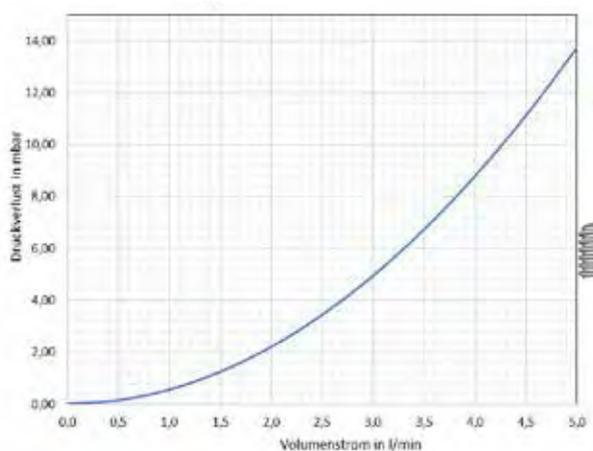
direkt zum Datenblatt:



Regolux ® Durchflussanzeiger 0-5 l/min. (e-class 36 im Vorlauf integriert)



Thermostatventileinsatz V2A (e-class 36 im Rücklauf integriert)



e-class Industrie und Sole T-Verbindungsstück

Beschreibung:

Zur Verbindung von zwei e-class Industrie- und Soleverteilern, Verrohrung aus Edelstahl 1.4301 DN 50, ohne Isolierung

max. Volumenstrom: 12,88 m³/h (2 x 6,44 m³/h)

Primäranschluss: 2½" ÜW fld.

Sekundäranschluss: 2" AG fld.



Warengruppe 52

Artikel Nr.	52-000001
Preis in €	286,56 €
direkt zum Datenblatt:	

Kugelhahn-Set 2 ½"

Beschreibung:

Bestehend aus: Zwei Kugelhähnen 2½" IG x 2½" AG flachdichtend, für Primäranschluss an e-class Industrie und Sole T-Verbindungsstück



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-005222
Preis in €	319,51 €
direkt zum Datenblatt:	

Wandkonsole für Industrie- und Soleverteiler

Beschreibung:

Verzinkte Doppel-Wandkonsole mit Schalldämmeinlage für strawa Industrie- und Soleverteiler e-class, inklusive Schrauben und Dübel

Abstand Mitte-Mitte Verteilerachse: 300 mm,

Wandabstand von Mitte-Verteilerrohr:

oben: 100 mm

unten: 180 mm



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-006010	
Preis in € / Stück	35,70 €	

Einzelhalterung für Industrie- und Soleverteiler

Beschreibung:

Einzelhalterungsset bestehend aus zwei verzinkten Einzelhalterungen mit Schalldämmeinlage für strawa Industrie- und Soleverteiler e-class VA, inklusive Schrauben und Dübel,

Abstand Mitte-Mitte Verteilerachse: variabel

Einzelhalter oben: Wandabstand: 40 mm

Einzelhalter unten: Wandabstand: 75 mm



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-006020	
Preis in € / Set	7,29 €	

Kugelhahn-Set 1½"

Beschreibung:

Zwei Ms-Kugelhähne 1½" IG x 2" AG flachdichtend, mit langem Griff (Blau für Rücklauf bzw. Rot für Vorlauf), passend für Industrie- und Soleverteiler e-class

Länge: 90 mm

Grifflänge: 130 mm

Info: Nicht für den Einbau im UP-Schrank 69 in Verbindung mit Industrie- und Soleverteiler e-class und Einzelhalterset geeignet.



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-005092	
Preis in €	77,54 €	

Kugelhahn-Set 1½" Flügelgriff

Beschreibung:

Zwei Ms-Kugelhähne 1½" IG x 2" AG flachdichtend, mit Flügelgriff, passend für Industrie- und Soleverteiler e-class

Länge: 90 mm

Info: Für den Einbau im UP-Schrank 69 in Verbindung mit Industrie- und Soleverteiler e-class und Einzelhalterset geeignet.



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-006095	
Preis in € / Set	77,54 €	

Klemmverschraubung 20 x 2,0 Kunststoff**Beschreibung:**

Ms-Klemmverschraubung 20 x 2,0 für Kunststoffrohre, inklusive $\frac{3}{4}$ " Ms-Doppelnippel $\frac{3}{4}$ " AG mit Konus x $\frac{3}{4}$ " AG selbstdichtend

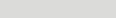


Artikel Nr.	55-532020	
Preis in €	10,88 €	

Anschlussstücke mit Innengewinde**Beschreibung:**

Zwei Ms-Anschlussstücke 2" AG flachdichtend x 1 $\frac{1}{2}$ " (1 $\frac{1}{4}$ ") IG für den Primäranschluss an Industrie- und Soleverteiler e-class



Artikel Nr. 1 $\frac{1}{2}$ " x 2" fld.	55-006064	
Preis in €	30,23 €	
Artikel Nr. 1 $\frac{1}{4}$ " x 2" fld.	55-006065	
Preis in €	31,43 €	

Klemmverschraubung 1 $\frac{1}{2}$ " (2") AG x 40 V2A**Beschreibung:**

Klemmverschraubung aus Edelstahl 1.4301 für den Primäranschluss an Industrie- und Soleverteiler e-class (2") bzw. Kugelhahn-Set (1 $\frac{1}{2}$ " oder 2") , passend für Kunststoffrohre aus PE bzw. PVC (Ø 40 mm)



Artikel Nr. 1 $\frac{1}{2}$ "	55-564064	
Preis in €	39,91 €	
Artikel Nr. 2"	55-564084	
Preis in €	43,61 €	

Klemmverschraubung $\frac{3}{4}$ " AG x 25 (32) V2A**Beschreibung:**

Klemmverschraubung aus Edelstahl 1.4301 für den Sekundäranschluss an Industrie- und Soleverteiler e-class, passend für Kunststoffrohre aus PE bzw. PVC (Ø 25 und 32 mm)



Artikel Nr. 25 mm x $\frac{3}{4}$ "	55-562534	
Preis in €	19,36 €	
Artikel Nr. 32 mm x $\frac{3}{4}$ "	55-563234	
Preis in €	23,06 €	

Durchflussanzeiger V2A**Beschreibung:**

Angehängter Durchflussanzeiger aus Edelstahl 1.4301, Einbaulage beliebig, Durchflussbereich: 4 - 15 l/min bzw. 10 - 40 l/min

Eingang: $\frac{3}{4}$ " IG

Ausgang: 1" AG flachdichtend



Art. Nr. (4 - 15 l/min)	55-006051	
Preis in €	23,60 €	
Art. Nr. (10 - 40 l/min)	55-006052	
Preis in €	26,10 €	

Verschraubung V2A $\frac{3}{4}$ " AG x 1" ÜW fld.**Beschreibung:**

Verschraubungsstüle aus Edelstahl 1.4301, $\frac{3}{4}$ " AG mit O-Ring x 1" Überwurfmutter flachdichtend, passend für Industrie- und Soleverteiler e-class



Artikel Nr.	55-006070	
Preis in €	13,92 €	

Kugelhahn rot 1" AG x KLV 25 (32)**Beschreibung:**

Kugelhahn aus Messing 1" AG flachdichtend mit Klemmverschraubung, mit rotem Flügelgriff, für Industrie- und Soleverteiler e-class, **Länge:** KLV 25 L = 72 mm, KLV 32 L = 78 mm



Artikel Nr. KLV 25	55-006090	
Preis in €	20,55 €	
Artikel Nr. KLV 32	55-006092	
Preis in €	24,14 €	

Kugelhahn blau 1" AG x KLV 25 (32)**Beschreibung:**

Kugelhahn aus Messing 1" AG flachdichtend mit Klemmverschraubung, mit blauem Flügelgriff, für Industrie- und Soleverteiler e-class, **Länge:** KLV 25 = 72 mm, KLV 32 = 78 mm



Artikel Nr. KLV 25	55-006091	
Preis in €	21,75 €	
Artikel Nr. KLV 32	55-006093	
Preis in €	25,34 €	