

Preisliste

DE 2026 EURO

Gültig ab 01.01.2026



SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906



Zuverlässige Produkte für Ihre tägliche Arbeit
Baugruppen • Systemkomponenten • Zubehör • Ersatzteile

KONTAKTIEREN SIE UNS:

ESBE GmbH | Newtonstrasse 14 | DE-85221 Dachau

AUFTRAG, KUNDENSERVICE

Tel: +49(0)8131 99 667-42 | Fax: -71
E-Mail: info.de@esbe.eu

TECHNISCHE BERATUNG

Tel: +49(0)8131 99 667-44 | Fax: -75
E-Mail: technik.de@esbe.eu

Jeweils Mo - Do von 8 bis 17 Uhr und Fr von 8 bis 14 Uhr

DEUTSCHLAND

GEBIETS-AUSSENDIENST

PLZ	Firma	Telefon	Email
10-16	Herr Mark Schukraft <i>Mark Schukraft Industrievertretungen</i>	0172-3945599	schukraft@schukraft-iv.de
17-19, 20-25, 27-28	<i>E.G. Lochmann KG</i>	04191-9088-0	info@lochmann-iv.de
01-09, 98-99	Herr Holger Meinhold <i>Meinhold Industrievertretungen</i>	0151-15239889	h.meinhold@t-online.de
29-31, 37-39	Herr Tim Kranjc <i>TK Industrievertretungen</i>	0171-8033089	tk@tk-wedemark.de
34-36, 54-56, 60-69	Bis 31.03.26: Frau Berit Rappold <i>Prüfer und Rappold Industrievertretungen</i> Ab 01.04.26: Kommissarisch Michael Mösinger	06081-9889170 0173-5812188	b.rappold@pruefer-rappold.de michael.moesinger@esbe.eu
26, 32-33, 408, 420-425, 44, 450-472, 48-49, 57-59	Richmann Handelsvertretungen Inh. <i>Oliver Pawlik e.K.</i>	0234-777970	info@richmann-hv.de
400-407, 409, 41, 426-429, 473-479, 50-53	Herr Torsten Kueppers <i>Kueppers Industrievertretungen</i>	0152-01891278	kueppers@iv-kueppers.de
70-79	Bis 31.03.26: Herr Hansjörg Gösele <i>Gösele Industrievertretungen</i> Ab 01.04.26: <i>Feil + Partner Industrievertretung</i>	0175-5437187 07472-988160	hansjoerg.goesele@t-online.de mail@feilpartner.de
90-97 ohne 94	Herr Thomas Göpel <i>Haustechnische Vertretungen Thomas Göpel</i>	0176-56905608	info@hv-goepel.de
80-89, 94	Herr Peter Albrecht <i>Albrecht Industrievertretungen</i>	0171-7137326	p.albrecht@hv-albrecht.de

SALES MANAGER TRADE

GERMANY SOUTH
Michael Mösinger
Mobil: +49(0)173 581 21 88
E-Mail: michael.moesinger@esbe.eu

SALES TRADE

GERMANY NORTH
Peter Dak
Mobil: +49(0)160 906 905 29
E-Mail: peter.dak@esbe.eu

SALES MANAGER TRADE

AUSTRIA/SWITZERLAND
Christian Bayer
Mobil: +43(0)664 511 75 17
E-Mail: christian.bayer@esbe.eu

SALES TRADE

AUSTRIA
Kevin Tafinski
Mobil: +43(0)664 196 43 19
E-Mail: kevin.tafinski@esbe.eu

VERTRIEBSPARTNER SCHWEIZ

Asera AG
Tel: +41(0)44 755 50 60
E-Mail: sales@asera.ch

AGB

Diese stehen hier auf unserer Homepage für Sie zur Verfügung:
www.esbe.eu/de/verkaufs-und-lieferbedingungen



- Seit Herbst 2014 wurden alle Produkte von ESBE, die Messing enthalten und zur Verwendung in Verbindung mit Trinkwasser empfohlen werden, gemäß der "Zusammensetzungsliste für hygienische Kupferlegierungen (HCACL)" aus dem entzinkungsbeständigen Messing DZR hergestellt. Zur HCACL gehören auch die 4MS-Zusammensetzungsliste akzeptierter metallischer Materialien und die deutsche UBA-Liste.
- Ab 2022 bietet ESBE UBA-/ÜA-konforme Produkte für Trinkwassersysteme an, die aus Messing mit <0,1% Blei hergestellt sind.



INHALT



PUMPENGRUPPEN
4-5

1



MISCHER
9-11

5



**VENTILE UND STELL-
ANTRIEBE FÜR GEBLÄSE-
KONVEKTOREN**
20

10



**THERMISCHE
MISCHAUTOMATEN/
KOMPLETT-SETS**
26

14

ERSATZTEILE
34-44

18



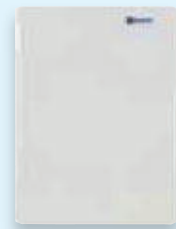
**PUMPENGRUPPEN
VERTEILERBALKEN**
6

2



FRISCHWASSERSTATION
7

3



**SYSTEMTRENNUNGS-
MODUL**
8

4



STELLMOTORE
12-13

6



STELLMOTORREGLER
14-15

7

**LEITFADEN ANBAUSÄTZE
FÜR ESBE MOTORE AUF
ESBE VENTILE UND
FREMDFABRIKATE**
16-17

8

**MISCHER / STELMOTOR-
BZW. STELMOTORREGLER-
KOMBINATIONEN**
18-19

9



RAUMTHERMOSTATE
21

11



**PRODUKTE FÜR FESTE
BRENNSTOFFE**
22-23

12



ZONENVENTILE
24-25

13



**THERMISCHE
MISCHAUTOMATEN**
27-29

15



**LINEARE VENTILE
UND STELMOTORE**
30-32

16



**ERGÄNZENDE
PRODUKTE**
33

17

INDEX
45-47

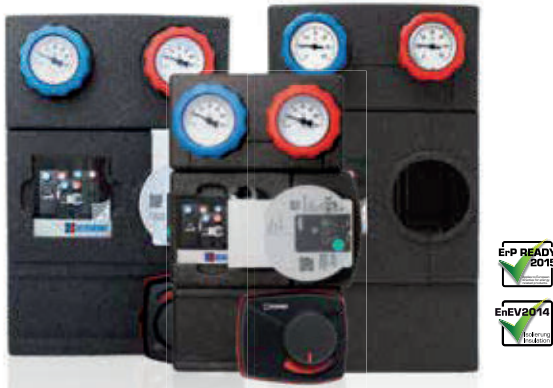
19

AUSTAUSCHLISTE
48-51

20

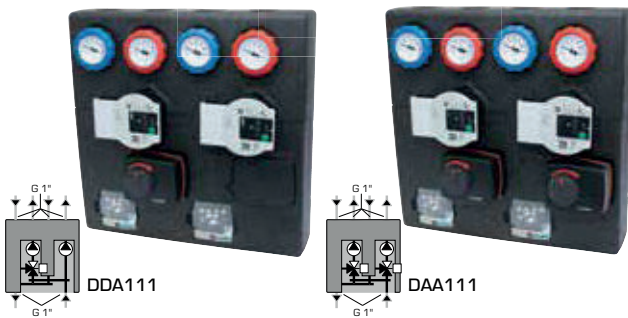
VERPACKUNGSEINHEITEN
52-53

21



DOPPELPUMPENGRUPPE
Serie DxA

Serie DxA100, Doppelpumpengruppe für zwei Heizkreise, mit Verteiler und integrierter Weiche in einer gemeinsamen Isolierschale.



Serie DDA - Gemischt/Ungemischt

Ein gemischter Heizkreis inkl. Stellmotor ARA661 + ein ungemischter Heizkreis, PN6.

Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61310100	DDA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	2)	1.650,00

Serie DAA - Gemischt/Gemischt

Zwei gemischte Heizkreise inkl. Stellmotor ARA661, PN6.

Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61310200	DAA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	2)	1.928,00

ESBE ZUBEHÖR
UPGRADE SET

Serie DVA

Upgrade-Set für DDA111 (gemischt/ungemischt) auf DAA111 (gemischt/gemischt) (enthält: Dichtungen, Mischer und Stellmotor ARA661)

Art. Nr.	Bez.	DN	Hinweis	€/St.
66100300	DVA111	20		340,00

i **Weitere technische Informationen:**
Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.
Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<https://www.esbe.eu/de/produkte>

i **Unser Konfigurator unterstützt Sie dabei,** die geeigneten Pumpengruppen für Ihren Bedarf auszuwählen.
Scannen Sie einfach **den QR-Code** oder besuchen Sie: <http://selector.esbe.eu>

i **Zugehörige Produkte:**

- Zubehör siehe Seite 6
- passende Ersatzteile siehe Seite 38

PUMPENGRUPPE
3-Wege Mischer mit Stellmotor
Serie GRA

GRA311, GRA211, GRA212*
mit Stellmotor ARA661,
230V 3-Pkt., PN10



Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61043600	GRA311	20	Wilo 15/8	1)	1.000,00
61042100	GRA211	25	Wilo 25/6	2)	1.060,00
61042200		32	Wilo 25/8	2)	1.150,00
61042300	GRA212	25	Grundfos 25-50	2)	1.060,00
61042400		32	Grundfos 25-70	2)	1.150,00

GRA231, GRA232*
mit Stellmotor ARA639, 24V stetig, PN10

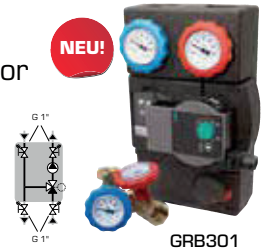
Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61042500	GRA231	25	Wilo 25/6	2)	1.170,00
61042600		32	Wilo 25/8	2)	1.230,00
61042700	GRA232	25	Grundfos 25-50	2)	1.170,00
61042800		32	Grundfos 25-70	2)	1.230,00

Mit Knopf für manuelle Einstellung, kann mit dem bevorzugten Stellmotor oder -regler ausgestattet werden. Ohne Isolierschale.

Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61045800	GRA394	20	Wilo PARA 15/6	2)	665,00

PUMPENGRUPPE
3-Wege Mischer mit Stellmotor
Serie GRB

Pumpengruppe für verschiedene Anwendungen, u. a. Zuluft-/Gebläsekonvektoren, Heizkörper und Komfortkühlung, PN10.
Stellmotor/-regler optional erhältlich, nicht im Lieferumfang enthalten.



Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61045100	GRB301	20	Wilo Yonos PICO 15/1-6		1.360,00
61045200					1.360,00
61045300					1.360,00
61045400					1.360,00
61045500					1.360,00
61045600					1.360,00

PUMPENGRUPPE
3-Wege Mischer mit Stellmotor-
regler Serie GRC

GRC241, GRC242*
witterungsgeführt mit Stellmotorregler CRD227, PN10

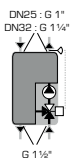


Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61044500	GRC241	25	Wilo 25/8	1)	1.890,00
61044600		32			1.980,00
61044700	GRC242	25	Grundfos 25-70	1)	1.890,00
61044800		32			1.980,00

Hinweis: * passende Ersatzteile siehe Seite 38 1) über PWM Signal ansteuerbar 2) mit manuell einstellbarer Pumpenkennlinie

NEU

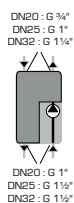
GRC221, GRC222*
witterungsgeführt mit
Stellmotorregler CRC217,
PN10



Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61044100	GRC221	25	Wilco 25/8	1)	1.530,00
61044200		32			1.620,00
61044300	GRC222	25	Grundfos 25-70	1)	1.530,00
61044400		32			1.620,00

PUMPENGRUPPE
ungemischter Heizkreis
Serie GDA

GDA311, GDA211, GDA212*
für ungemischte Heizkreise, PN10

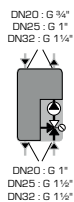


Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61003200	GDA311	20	Wilco 15/8	1)	590,00
61005200	GDA394		Wilco PARA 15/6	2)	480,00
61001100	GDA211	25	Wilco 25/6	2)	665,00
61001200		32	Wilco 25/8	2)	730,00
61001300	GDA212	25	Grundfos 25-50	2)	665,00
61001400		32	Grundfos 25-70	2)	730,00

PUMPENGRUPPE
konstante Vorlauftemperatur, thermisch
geregelt Serie GFA

GFA311, GFA211, GFA212*
für eine konstante
Vorlauftemperatur, PN10

Einstellbereich
20-55°C



Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61023200	GFA311	20	Wilco 15/8	1)	785,00
61025100			GFA394	Wilco PARA 15/6	2)
61021100	GFA211	25	Wilco 25/6	2)	870,00
61021200		32	Wilco 25/8	2)	930,00
61021300	GFA212	25	Grundfos 25-50	2)	870,00
61021400		32	Grundfos 25-70	2)	930,00

PUMPENGRUPPE
Bivalent-Mischer
mit Stellmotor
Serie GBA

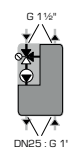
GBA211*
mit Stellmotor ARA661,
230V 3-Pkt., PN10



Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61061100	GBA211	25	Wilco 25/6	2)	1.150,00

**RÜCKLAUFTEMPERATUR-
ANHEBUNGEN**
3-Wege, thermisch geregelt
Serie GST

GST241*
mit integriertem
thermischen
Regelventil VTC400
und verstellbarem
Temperaturbereich
50-70°C, PN10



Art. Nr.	Bez.	DN	Pumpe	Hin.	€/St.
61121200	GST241	25	Wilco PARA 25-130/6	2)	870,00

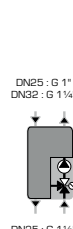
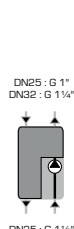
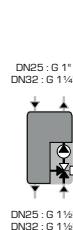
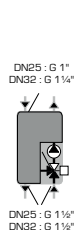
PUMPENGRUPPE FLEXI
Serie GxF

Die Flexi Pumpengruppe mit integrierter progressiver Ventilternologie von ESBE gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre passende 180-mm-Pumpe G 1 1/2" zu wählen. PN10

Die Produktreihe umfasst:

- Gemischte Pumpengruppe – ausgestattet mit ESBE Mischer VRG432. Wählen Sie den passenden ESBE Stellmotor oder Stellmotorregler.
- Gemischte Pumpengruppe – ausgestattet mit ESBE Mischer VRG432 und Stellmotor ARA661.
- Direkte (ungemischte) Pumpengruppe – Einsatz bei direkt versorgten Heizkreisen.
- Gemischte Pumpengruppe – ausgestattet mit dem thermischen Mischautomat von ESBE. Temperaturbereich: 20-55°C

NEU!



Art. Nr.	Bez.	DN	Note	€/St.
61242100	GRF211	25	Gemischt, mit VRG432	452,00
61242200		32		492,00
61242300	GRF221	25	Gemischt, mit VRG432 + ARA661	630,00
61242400		32		685,00
61202100	GDF211	25	Direkt (ungemischt)	334,00
61202200		32		363,00
61222100	GFF211	25	Gemischt, mit VTA372	466,00
61222200		32		507,00

Hinweis: * passende Ersatzteile siehe Seite 38 1) über PWM Signal ansteuerbar 2) mit manuell einstellbarer Pumpenkennlinie

ESBE ZUBEHÖR

SYSTEMVERTEILERBOX DN20

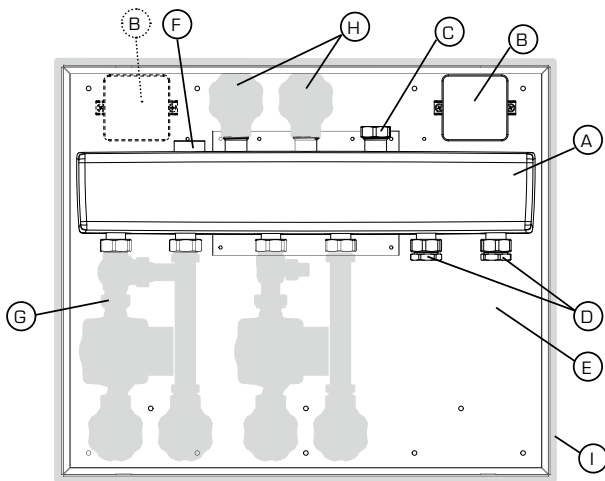


GMB600

Verteilerbalken für 2 oder 3 Pumpengruppen, mit integrierter hydraulischer Weiche, c-c 90 mm

Anschlüsse: für Heizkreise: RN 1" + für Wärmeerzeuger: G 1". PN6.

Art. Nr.	Bez.	Anzahl der P.gruppen	mit integrierter hydraulischer Weiche	Hinweis	€/St.
66000700	GMB631	2-3	Ja	-	815,00



- A) Verteilerbalken (1 Stk.)
 B) Klemmdose (1 Stk.)
 C) Kappe (1 Stk.)
 D) Stopfen (2 Stk.)
 E) Metallkasten samt Halterung (1 Stk.)
 F) Stellschraube (1 Stk.)

- Optionale Teile
 G) Pumpengruppe (2 oder 3 Stk.)
 H) Absperrventil mit farbcodiertem Thermometer (2 Stk.)
 I) Abdeckleiste (1 Stk.)

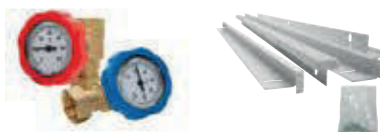
ESBE ZUBEHÖR



Optionale Teile GMB600

Pumpengruppen **ohne** Isolierschale, mehr Informationen auf S. 4-5
 Serie GRA394 _____ Art. Nr. 61045800
 Serie GDA394 _____ Art. Nr. 61005200
 Serie GFA394 _____ Art. Nr. 61025100

Pumpengruppen **mit** Isolierschale, mehr Informationen auf S. 4-5
 Serie GRA311 _____ Art. Nr. 61043600
 Serie GDA311 _____ Art. Nr. 61003200
 Serie GFA311 _____ Art. Nr. 61023200



Art. Nr.	Bez.	Hinweis	€/St.
66100600	GOP810	Absperrventil mit Thermometer	178,00
66100700	GOP820	Abdeckleiste	158,00

ESBE ZUBEHÖR

VERTEILERBALKEN DN20



Anschlüsse: für Heizkreise: RN 1" + für Wärmeerzeuger: G 1". PN4.

Art. Nr.	Bez.	Anzahl der P.gruppen	mit integrierter hydraulischer Weiche	Hinweis	€/St.
66000500	GMA321	2	Nein	-	358,00
66000600	GMA331	3			462,00

VERTEILERBALKEN DN25/DN32/FLEXI



Anschlüsse: für Heizkreise: RN 1½" + für Wärmeerzeuger: G 1½". PN6.

Art. Nr.	Bez.	Anzahl der P.gruppen	mit integrierter hydraulischer Weiche	Hinweis	€/St.
66001200	GMA421	2	Nein	-	440,00
66001300	GMA431	3			540,00
66001100	GMA411	1	Ja	-	290,00
66001600	GMA521	2			695,00
66001700	GMA531	3			900,00



Hinweis: Diese Artikel sind nur auf Anfrage erhältlich. Fragen zur Lieferzeit beantwortet Ihnen gern unser Customer Service.

Anschlüsse: für Heizkreise: RN 1½" + für Wärmeerzeuger: G 1½". PN6.

Art. Nr.	Bez.	Anzahl der P.gruppen	mit integrierter hydraulischer Weiche	Hinweis	€/St.
66001400	GMA441	4	Nein	-	675,00
66001500	GMA451	5			845,00



Unser Konfigurator unterstützt Sie dabei, die geeigneten Pumpengruppen für Ihren Bedarf auszuwählen.

Scannen Sie einfach **den QR-Code** oder besuchen Sie: <http://selector.esbe.eu>

**Anleitungen und Produktvideos**

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:

<https://esbe.eu/de/support/anleitungen-und-produktvideos>



FRISCHWASSER- STATION

FRISCHWASSERSTATION Serie FSK



FSK101

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Spannung	Pumpe	Anschluss	€/St.
64000100	230 V, 50Hz	Wilo 25/7.0	G 1"	3.520,00



ESBE ZUBEHÖR

FSK803

Zirkulationspumpe mit Zeitschaltuhr und Rücklaufthermostat

Art. Nr.	Spannung	Anschluss	€/St.
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	695,00



Grenzwerte Trinkwasser:

- PH-Wert (nach Sättigungsindex SI) _____ 7-9
- Wasserhärte (°dH) _____ 6-15



Weitere technische Informationen:

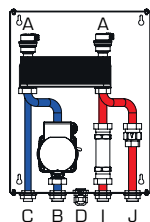
Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<https://www.esbe.eu/de/produkte>



SYSTEMTRENNUNGSMODUL

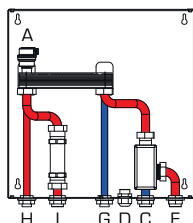
Serie SKX100



SKP100 mit 30kW oder 40kW Plattenwärmetauscher; Wilo PARA 8m Pumpe und einem Rückflussverhinderer: PN6.

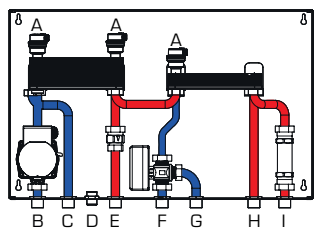
Art. Nr.	Bez.	Anschluss	Plattenwärmetauscher	€/St.
62000100	SKP111	G 3/4"	30kW	970,00
62000200	SKP112		40kW	1.060,00

NEU!



SKS100 mit 20kW Plattenwärmetauscher; Wilo PARA 8m Pumpe und Umschaltventil. Brauchwasser-Schüttleistung von 12l/min bei 45°C. PN6.

Art. Nr.	Bez.	Anschluss Heizung	Warmwasser		€/St.
			Anschluss	l/min	
62001100	SKS101	G 3/4"	G 1/2"	12	1.180,00



SKC100 mit 30kW Plattenwärmetauscher; Wilo PARA 8m Pumpe, einem Rückflussverhinderer und Umschaltventil. Brauchwasser-Schüttleistung von 12l/min bei 45°C. PN6.

Art. Nr.	Bez.	Anschluss Heizung	Warmwasser		€/St.
			Anschluss	l/min	
62002100	SKC111	G 3/4"	G 1/2"	12	1.640,00

**Bauteile und Funktionen**

- | | |
|---|---------------------------|
| A) Automatische Schnellentlüfter | G) Kaltwasser Eingang |
| B) Rücklauf, Sekundärseite | H) Warmwasser Ausgang |
| C) Rücklauf, Primärseite | I) Vorlauf, Primärseite |
| D) Kabelführung | J) Vorlauf, Sekundärseite |
| E) Ausgang Heizkreis | |
| F) Kaltwasser Ausgang zum Gas-/Öl-Wärmeerzeuger | |

**Weitere Einsatzmöglichkeiten**

- Die Systemtrennungsmodule können zur Einbindung zusätzlicher Wärmequellen (Festbrennstoffe) in das System genutzt werden.

ESBE ZUBEHÖR



62100200



62100400

Optionales Zubehör SKx100

Art. Nr.	Bez.	Hinweis	€/St.
62100200	CSK211	Systemtrennungsmodulregler	184,00
62100400	PSK111	Pumpe Wilo PARA 15/8-75/SC 130	474,00



MISCHER

Serie VRG130



VRG131**

Innengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11600100	15	0.4	Rp 1/2"	107,00
11600200		0.63		107,00
11600300		1		107,00
11600400		1.6		107,00
11600500		2.5		107,00
11600600		4		107,00
11600700	20	2.5	Rp 3/4"	100,00
11600800		4		100,00
11600900		6.3		100,00
11601000	25	6.3	Rp 1"	107,00
11601100		10		107,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	121,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	184,00
11603600	50	40	Rp 2"	267,00

VRG132**

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss*	€/St.
11601500	15	0.4	G 3/4"	107,00
11601600		0.63		107,00
11601700		1		107,00
11601800		1.6		107,00
11601900		2.5		107,00
11602000	4	107,00		
11602100	20	2.5	G 1"	102,00
11602200		4		102,00
11602300		6.3		102,00
11602400	25	6.3	G 1 1/4"	111,00
11602500		10		111,00
11602600		16		123,00
11603500	40	25	G 2"	184,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	267,00

VRG133**

Klemmfitting, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11606000	20	1.6	KLF 22 mm	111,00
11606100		2.5		111,00
11602900		4		111,00
11603000		6.3		111,00
11603100	25	10	KLF 28 mm	123,00

MISCHER

Serie VRG130



VRG138

Überwurfmutter/Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11604100	20	6.3	3 x RN 1"	129,00
11603800		4	2 x RN 1" + G 1"	119,00
11604000		6.3		123,00

MISCHER

Serie VRH130



VRH139

Aussengewinde + Pumpenflansch, PN10
flexible Rotation 360 Grad + flexible Konfiguration 90-125 mm

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11720100	20	2.5	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	264,00
11720200		4		264,00
11720300		6.3		264,00

MISCHER

Serie VRG140



VRG141**

Innengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11640200	20	4	Rp 3/4"	115,00
11640300		6.3		115,00
11640400	25	10	Rp 1"	123,00
11640500	32	16	Rp 1 1/4"	139,00
11641500	40	25	Rp 1 1/2"	258,00
11641700	50	40	Rp 2"	301,00

VRG142**

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss*	€/St.
11641000	20	6.3	G 1"	115,00
11641100	25	10	G 1 1/4"	123,00
11641200	32	16	G 1 1/2"	139,00



Zugehörige Produkte:

- passende Stellmotore siehe Seite 12-13
- passende Stellmotorregler siehe Seite 14-15
- Anbausätze und Auswahlhilfe siehe Seite 16-19



Weitere technische Informationen:

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:

<http://www.esbe.eu/de/produkte>



UMSCHALTMISCHER

Serie VRG230



VRG231

VRG232

VRG231**

Innengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11620100	20	6.3	Rp ¾"	102,00
11620200	25	10	Rp 1"	111,00
11620300	32	16	Rp 1¼"	123,00
11621400	40	30	Rp 1½"	195,00
11621600	50	40	Rp 2"	267,00

VRG232**

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss*	€/St.
11620600	20	6.3	G 1"	102,00
11620700	25	10	G 1¼"	111,00
11620800	32	16	G 1½"	123,00
11621500	40	30	G 2"	201,00
11621700	50	40	G 2¼"	267,00

MISCHER

Serie VRG330



VRG331

VRG332

VRG331**

Innengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Anschluss	€/St.
11700100	20	13	8	Rp ¾"	102,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	111,00
11700300	32	32	20	Rp 1¼"	125,00
11701100	40	45	30	Rp 1½"	193,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	267,00

VRG332**

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Anschluss*	€/St.
11700600	20	13	8	G 1"	102,00
11700700	25	17	10	G 1¼"	111,00
11700800	32	32	20	G 1½"	125,00
11701200	40	45	30	G 2"	193,00
11701400	50	65	40	G 2¼"	267,00

BIVALENT-MISCHER

Serie VRB140



VRB141

VRB142

VRB143

VRB141**

Innengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11660200	20	4	Rp ¾"	146,00
11660300		6.3		146,00
11660400	25	10	Rp 1"	154,00
11660500	32	16	Rp 1¼"	176,00
11662000	40	25	Rp 1½"	267,00
11662200	50	35	Rp 2"	379,00

VRB142**

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss*	€/St.
11660900	20	4	G 1"	146,00
11661000		6.3		146,00
11661100	25	10	G 1¼"	154,00
11662100	40	25	G 2"	287,00

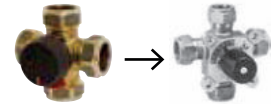
VRB143**

Klemmfitting, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11661500	20	4	KLF 22 mm	154,00
11661600		6.3		154,00
11661700	25	6.3	KLF 28 mm	180,00

VRB243**

Klemmfitting, PN10 – Das Fließbild entspricht der nicht mehr erhältlichen Serie BIV2x. Bitte beachten Sie, dass die Einbaumaße abweichen.



Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
11661800	20	4	KLF 22 mm	187,00

MISCHER

Serie T



T

T Innengewinde, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
11300900	20	8	Rp ¾"		252,00

MISCHER

Serie HG



3HG Aussengewinde + Pumpenflansch, PN10

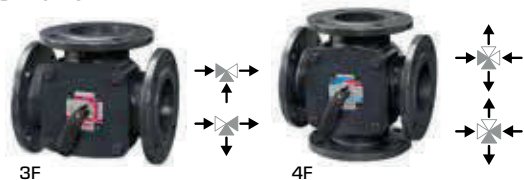
Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
11351200	25	10	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 125 mm, Bypass	398,00

4HG Aussengewinde + Pumpenflansch, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
11350100		8	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 90 mm	252,00
11350200	25	6,3		cc 125 mm	277,00
11351100		10		cc 125 mm, Bypass	398,00

MISCHER

Serie 3F und 4F



3F Flansch, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	€/St.
11100100	20	12	281,00
11100200	25	18	281,00
11100300	32	28	328,00
11100400	40	44	340,00
11100600	50	60	437,00
11100800	65	90	505,00
11101000	80	150	705,00
11101200	100	225	895,00
11101400	125	280	1.190,00
11101600	150	400	1.610,00

4F Flansch, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	€/St.
11101800	40	44	525,00
11101900	50	60	660,00
11102000	65	90	730,00
11102100	80	150	920,00
11102200	100	225	1.230,00



Zugehörige Produkte:

- passende Stellmotore siehe Seite 12-13
- passende Stellmotorregler siehe Seite 14-15
- Anbausätze und Auswahlhilfe siehe Seite 16-19



Weitere technische Informationen:

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den QR-Code ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:

<http://www.esbe.eu/de/produkte>



ESBE ZUBEHÖR

VERSCHRAUBUNGSSATZ FÜR VRx-SERIE

Serie KTD100

KTD112*

Aussengewinde (3 Anschlüsse/Satz)



Art. Nr.	Ventilgewinde	Anschlussgewinde	€/St.
36551700	G 1"	R 3/4"	39,00
36551800	G 1 1/4"	R 1"	74,00
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"	100,00
36552000	G 2"	R 1 1/2"	174,00
36552100	G 2 1/4"	R 2"	246,00

ISOLIERSCHALEN

Serie VRI100



VRI111

Art. Nr.	Bez.	DN	€/St.
16103800		15/20	25,00
16103900	für Mischer Serie VRG130/230/330 + VRB/VRG140	25	27,00
16104000		32	43,00
16104100		40	53,00

ESBE APP

Unsere App unterstützt Installateure und Planer bei der Auswahl und Dimensionierung des richtigen Mischers für die verschiedenen Anwendungsbereiche. Zusätzlich kann für alle aktuell verfügbaren Mischer die Kükenposition simuliert werden. Die kostenlose ESBE App steht für das iPhone im App Store und für Android Geräte bei Google Play zum Download bereit.



Details und wichtige Informationen zu den Mischern können Sie auf unserer Homepage erhalten.

www.esbe.eu/de



Hinweis: *nicht für VRB140 / VRG140 geeignet

**STELLMOTOR**
Serie ARA600

3-Punkt/ 2-Punkt/stetig

3-Punkt, Mikroschalter/
2-Punkt, Mikroschalter**ARA600**

3-Punkt, 24 V AC

3-P

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12100100	ARA643	30	6		267,00
12100200	ARA653	60			267,00
12100700	ARA654			1)	310,00
12100300	ARA663	120			267,00
12100800	ARA664			1)	310,00
12100400	ARA673	240			267,00

ARA600

3-Punkt, 230 V AC

3-P

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12101100	ARA641	30	6		267,00
12101600	ARA642			1)	310,00
12101200	ARA651	60			252,00
12101700	ARA652			1)	310,00
12101300	ARA661	120			252,00
12101800	ARA662			1)	310,00
12101400	ARA671	240		267,00	
12101900	ARA672		1)	310,00	

ARA600

2-Punkt, 230 V AC

2-P

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12120700	ARA635	15	3	2), 3)	301,00
12121000	ARA636			1), 2), 3)	342,00
12120800	ARA645	30	6	3)	301,00
12121100	ARA646			1), 3)	342,00
12120900	ARA655	60		3)	310,00
12121200	ARA656			1), 3)	342,00

ARA600

Stetig/ 3-Punkt, 24 V AC/DC

3-P

Prop.

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6	6)	320,00
12520200	ARA659	45/120			301,00

STELLMOTOR
Serie 90

3-P

90

3-Punkt, 24 V AC

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12050600	92	60	15		320,00
12050700	92-2	120			320,00
12051300	93	240			320,00

90

3-Punkt, 230 V AC

3-P

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12051700	94	15	5		320,00
12051900	95	60	15		320,00
12052000	95-2	120	15		320,00
12052300	96	240	15		320,00

90

2-Punkt, 230 V AC

2-P

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12052500	97	15	5	3)	396,00
12052600	98	60	15		396,00

90

Stetig, 24 V AC/DC

Prop.

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12550500	93P	60 - 390	15	4), 5), Drehwinkel 90/180/355°	565,00

ESBE ZUBEHÖR
**MIKROSCHALTER,
ANBAUSÄTZE**16200700
ARA6009810069090
90

Zubehör ARA600, 90

Art. Nr.	Bez.	Beschreibung	Hin.	€/St.
16200700	ARA801	Mikroschaltersatz ARA600		59,00
98100690	-	Mikroschaltersatz 90		84,00
verschiedene Anbausätze siehe Seiten 16-17				

Hinweis: 1) mit vormontiertem Mikroschalter 2) nur für Ventile DN 15-32 empfohlen 3) mit eingebautem Relais 4) Werkseinstellungen: 90° Arbeitsbereich, 0 - 10 V Steuersignal und 120 Sek. Laufzeit. 5) Die Laufzeit bezieht sich auf den 90° Drehwinkel. Weitere Informationen finden Sie in der Montageanweisung. 6) mit stetiger Rückmeldung, nur 2-10V

STELLMOTOR

Serie ARC



2-P / 3-P

ARC

3-Punkt/2-Punkt, 24 V AC/DC

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12201100	ARC363	150	30		565,00

ARC

3-Punkt/2-Punkt, 230 V AC/DC

2-P / 3-P

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12200100	ARC361	150	30		565,00

ARC

Stetig, 24 V AC/DC

Prop.

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit 90° [s]	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12220100	ARC369	150	30	1)	760,00



AUSTAUSCHSET

Centra Serie 90

Austauschsatz für Centra Motor VMM20, bestehend aus ESBE Stellmotor Typ 95-2 (230 V AC / 3-Punkt / 120 s (90°) / 15 Nm) und Anbausatz 900C für Centra Mischer DR/DRU/DRG/ZR DN15 - DN50

Art. Nr.	Stellmotor	Anbausatz, 900C	€/St.
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)	346,00



Legende

- 3-P** 3-Punkt = Auf / Zwischenstellung / Zu
- 2-P** 2-Punkt = Auf / Zu
- Prop.** Stetig = 0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA



Zugehörige Produkte

- passende Mischer siehe Seite 9-11
- passende Raumthermostate siehe Seite 21
- Anbausätze und Auswahlhilfe siehe Seite 16-19



Weitere technische Informationen:

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<http://www.esbe.eu/de/produkte>



MISCHER + STELLMOTOR

Serie VRG + Serie ARA



KOMPLETT-SET

VRG131 + ARA661

Mischer PN10 + Stellmotor 3-Punkt, 230 V AC

3-P

Art. Nr.	Mischer			Stellmotor	€/St.
	DN	Kvs	Anschluss		
13020600	15	2.5	Rp 1/2"	ARA661	320,00
13020700	20	4	Rp 3/4"		325,00
13022300		6.3			325,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		330,00
13022400		10			330,00



Anleitungen und Produktvideos

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<https://esbe.eu/de/support/anleitungen-und-produktvideos>

Hinweis: 1) mit Q(2)-10V Rückmeldesignal (U)



STELLMOTORREGLER
Serie CRA

CRA
Stellmotorregler, konstante Vor- bzw. Rücklauftemperatur
Einstellbereich 5–95°C



Art. Nr.	Bez.	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12721100	CRA211	6	1)	540,00
12721700	CRA217		2)	620,00

STELLMOTORREGLER
Serie CRB



CRB
Stellmotorregler, raumtemperaturgeführt, 230 V AC



Art. Nr.	Bez.	Drehmoment [Nm]	Raumeinheit	Hinweis	€/St.
12663100	CRB211	6	Kabel	1)	725,00
12663700	CRB217			2)	795,00
12665200	CRB221	6	Funk	1)	955,00
12665700	CRB227			2)	1.020,00

STELLMOTORREGLER
Serie CRC



CRC
Stellmotorregler, witterungsgeführt, 230 V AC



Art. Nr.	Bez.	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12821100	CRC211	6	1)	585,00
12821700	CRC217		2)	660,00

STELLMOTORREGLER
Serie CRD



CRD
Stellmotorregler, witterungs- und raumtemperaturgeführt, 230 V AC



Art. Nr.	Bez.	Drehmoment [Nm]	Raumeinheit	Hinweis	€/St.
12684200	CRD221	6	Funk	1)	1.060,00
12684700	CRD227			2)	1.140,00

STELLMOTORREGLER
Serie CRK



CRK
Stellmotorregler mit konstanter Vorlauftemperatur, speziell für Anlagen mit Heiz- und Kühlfunktion in einem Kreis
Einstellbereich 5–95°C, 230 V AC



Art. Nr.	Bez.	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12729100	CRK211	6	1)	595,00

STELLMOTORREGLER
Serie CRS



CRS
Stellmotorregler, konstante Auslauftemperatur, speziell für PWx- Installationen (Industriewasser, Brauchwasser, Trinkwasser). Einstellbereich 5–95°C, 230 V AC



Art. Nr.	Bez.	Drehmoment [Nm]	Hinweis	€/St.
12727100	CRS211	6	1)	795,00

ESBE ZUBEHÖR
**FÜHLER, ANBAUSÄTZE,
MIKROSCHALTER**



Zubehör CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Art. Nr.	Bez.	Beschreibung	€/St.
17053100	CRA911	Vorlauffühler, 5m Kabel	86,00
17056000	CRC911	Aussenfühler [nur für Serie CRC, CRD]	135,00
17052000	CRS911	Vorlauffühler [CRS]	150,00
17055600	CRA913	Klemmdose mit Pumpensteuerung, an/aus (für Serie CRx200)	86,00
17056400	CRB916	Funkmodul Raumeinheit (für Serie CRx200)	144,00
verschiedene Anbausätze siehe Seiten 16-17			

Art. Nr.	Bez.	Beschreibung	Hinweis	€/St.
16200700	ARA801	Mikroschaltersatz ARA600, CRx200, CRA111/112/141/151, CRB111, CRC111/141, CRS131	3)	59,00
98100690	-	Mikroschaltersatz 90, CRAx20, CRCx20		84,00



Anleitungen und Produktvideos

Scannen Sie den QR-Code ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<https://esbe.eu/de/support/anleitungen-und-produktvideos>



Hinweis: 1) Mikroschalter optional möglich 2) Mit Pumpensteuerung über PWM Signal 3) nicht mit CRA121/122, CRB114/122, CRC113/121, CRD122 möglich

MISCHER + STELMOTORREGLER

Serie VRx + Serie CRx

**VRB141 + CRA211**

Bivalent-Mischer PN10 + Stellmotorregler, 230 V AC



Art. Nr.	Mischer			Stellmotorregler	€/St.
	DN	Kvs	Anschluss		
13042200	25	10	Rp 1"	CRA211	700,00






**VRG131 + CRC211**

Mischer PN10 + Stellmotorregler, 230 V AC



Art. Nr.	Mischer			Stellmotorregler	€/St.
	DN	Kvs	Anschluss		
13042000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC211	625,00
13042100	25	10	Rp 1"		640,00

**Legende**

-  witterungs- und raumtemperaturgeführter Stellmotorregler
-  raumtemperaturgeführter Stellmotorregler
-  witterungsgeführter Stellmotorregler
-  Stellmotorregler mit konstanter Auslauftemperatur speziell für PVWx-Anwendungen (Portable Water)
-  Stellmotorregler mit konstanter Vor-/Rücklauftemperatur

**Zugehörige Produkte**

- passende Mischer siehe Seite 9-11
- Anbausätze und Auswahlhilfe siehe Seite 16-19

**Weitere technische Informationen:**

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:

<http://www.esbe.eu/de/produkte>



Leitfaden Anbausätze für ESBE Ventile und Fremdfabrikate

● im Lieferumfang enthalten ● separate Bestellung erforderlich



Bez. passend zu	Art. Nr.	€/St.		Serie ARA6xx, CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRBx1x, CRBx2x, CRCx1x, CRCx4x, CRDx2x, CRKx2x, CRSx3x	Serie 90, CRAx2x, CRCx2x	Serie 90C
ARA803 ESBE VRG, VRB (Nur die abgebildeten Komponenten werden benötigt)	16000500	14,00		●		
ARA803 ESBE MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG				●		
VRG801 ESBE VRG, VRB	16053300	25,00			● ¹⁾	
VRG804 ESBE VRG, VRB ohne Handhebel für Motorregler 90C	16053700	29,00				●
900 ESBE Serie MG, G, F, BIV, H, HG	16051300	21,00			● ¹⁾	
900-270 ESBE Serie MG, G, F ohne Handhebel für Stellmotor 93P, und für Motorregler 90C	16053400	25,00			●	●
ARA806 Honeywell Centra Corona, Serie V5433A, V5433G, V5442A, V5442G	16000800	37,00		●		
ARA808 Lovato	16000900	41,00		●		
ARA805 Meibes	16000600	18,00		●		
ARA809 PAW	16001000	43,00		●		

Hinweis: 1) Der Anbausatz wird mit Handhebel geliefert. Für den Stellmotorregler 90C und bei einem Arbeitswinkel von über 90° muss der Handhebel entfernt werden. Er wird für die Montage nicht benötigt.



Bez. passend zu	Art. Nr.	€/St.		Serie ARA6xx, CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRBx1x, CRBx2x, CRCx1x, CRCx4x, CRDx2x, CRKx2x, CRSx3x)	Serie 90, CRA12x, CRC12x	Series 90C
ARA807 Watts ²⁾	16000700	25,00		●		
ARA810 Wita Minimix, Maximix, H10, H9GG, H9MS	16001100	27,00		●		
900C Honeywell Centra ZR, ZRM, DR, DRU, DRG (DN15 - DN50)	16053900	78,00			● ¹⁾	● ¹⁾
900CK Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK	16051700	102,00			● ¹⁾	● ¹⁾
900F Meibes/Watts/BRV/ Oventrop ³⁾	16053600	90,00			● ¹⁾	● ¹⁾
900K Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31 ⁴⁾	16052500	125,00			● ¹⁾	● ¹⁾
900A TA-VTR	16051400	84,00			● ¹⁾	● ¹⁾
900L Schneider Electric TRV / TAC-TRV	16052600	105,00			● ¹⁾	● ¹⁾
900B Viessmann (DN20 - DN25)	16051500	84,00			● ¹⁾	● ¹⁾









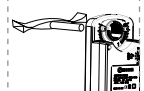


Hinweis: 1) Der Anbausatz wird mit Handhebel geliefert. Für den Stellmotorregler 90C und bei einem Arbeitswinkel von über 90° muss der Handhebel entfernt werden. Er wird für die Montage nicht benötigt. 2) Anbausatz gültig für Ventile mit Produktionsdatum vor 2019 3) Für Oventrop Mischer vor ~2015 (alte Ventilbauart) 4) Nur geeignet bis DN50

Mischer / Stellmotor- bzw. Stellmotorregler-Kombinationen

● empfohlen ● zweite Alternative








	Attuatori						Centraline climatiche e di regolazione				
	ARAGxx			90			CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRK	CRBx1x, CRBx2x	CRA12x		
	3-P	2-P	Prop.	3-P	2-P	Prop.	CRCx1x, CRCx4x	CRDx2x	CRC12x	CRS131 ³⁾ , CRS211	
 VRG130											
 VRG330	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾		●	● ¹⁾	● ²⁾	
 VRH130											
 VRG140	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾		●	● ¹⁾	● ²⁾	
 VRG230	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾					
 VRB140	●		●	● ¹⁾		● ¹⁾		●	● ¹⁾	● ²⁾	

Hinweis: 1) zusätzlicher Anbausatz erforderlich, siehe Seiten 16–17 2) Bei der Auswahl des Mischer sind die lokal gültigen Verordnungen und Gesetze zum Thema Trinkwassergüte zu berücksichtigen. Diese unterscheiden sich international. 3) Serie CRS131 wurde durch Serie CRS211 ersetzt

Stellmotore						Stellmotorregler		
 90 - 15 Nm			 ARC - 30 Nm			 CRAx2x 		
 CRCx2x 			3-P	2-P	Prop.	3-P/2-P	Prop.	
 3F	●	●	●	●	●	●		
 4F	●	●	●	●	●	●		
 als Antrieb für Lüftungsklappen (Fremdprodukte)				●	●			6 m ²  9 - 18 mm  9 - 26 mm

Auswahlleitfaden ESBE Stellmotoren

Die unten angegebenen Werte sind nur als Empfehlung für übliche Anlagen zu betrachten. Bei einigen Anwendungen kann der Mischer sogar ein noch größeres Drehmoment des Stellmotors erfordern.

		Maximaler Differenzdruck			Maximaler Durchfluss		
	Stellmotor	 ARA600	 90	 ARC300	 ARA600	 90	 ARC300
	Drehmoment	6 Nm*	15 Nm**	30 Nm	6 Nm*	15 Nm**	30 Nm
	DN	max. ΔP [kPa]			max. Durchfluss [m ³ /h]		
 3F/4F	20	50	50	50	8,5	8,5	8,5
	25				13	13	13
	32				20	20	20
	40				31	31	31
	50				42	42	42
	65	—	64	64			
	80	—	110	110			
	100	—	120	160			
	125	—	110	200			
150	—	15	—	160	280		

Hinweis: *ARA635 + ARA636 = 3 Nm **94 + 97 = 5 Nm

10 VENTILE UND STELLANTRIEBE FÜR GEBLÄSEKONVEKTOREN



VENTILE Serie VLG100



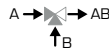
VLG122 VLG132 VLG142

VLG122 2-Wege Ventile PN16



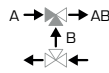
Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
21500100	15	0.25	G 1/2"	43,00
21500200		0.4		43,00
21500300		0.6		43,00
21500400		1		43,00
21500500		1.6		43,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	50,00

VLG132 3-Wege Ventile PN16



Art. Nr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Anschluss	€/St.
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21501300	15	0.6	0.6	2.5	2.5	G 1/2"	48,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		48,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		48,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	58,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		128,00

VLG142 3-Wege Ventile mit Bypass, PN16



Art. Nr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Anschluss	€/St.
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21502100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	56,00
21502200		0.4	0.4	2.5	2.5		56,00
21502300		0.6	0.6	2.5	2.5		56,00
21502400		1	0.6	2.5	2.5		56,00
21502500		1.6	1	1.5	1.5		56,00
21502600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	60,00

STELLANTRIEBE Serie ALG400



ALG43x 2-Punkt, Hub 2.5 mm



ALG434, ALG436 ALG438

Art. Nr.	Bez.	Spannung	Laufzeit [s]	Stellkraft [N]	€/St.
22500100	ALG434	110-230 V AC	380/230*	140	54,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		54,00

ALG438 Stetig, Hub 2.5 mm



Art. Nr.	Bez.	Spannung	Laufzeit [s]	Stellkraft [N]	€/St.
22500300	ALG438	24 V AC	400	140	153,00



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

passende Raumthermostate Serie TFC >> siehe Seite 21



Weitere technische Informationen:

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<http://www.esbe.eu/de/produkte>



Hinweis: *380 Sek. bei 110 Volt Versorgungsspannung / 230 Sek. bei 230 Volt Versorgungsspannung



RAUMTHERMOSTATE Serie TMA



TMA115

TMA116

Art. Nr.	Bez.	Hinweis	Einstellbereich	Max. Schaltleistung	€/St.
18000500	TMA115	1	8-30°C	16 (2,5)A@250V AC	29,00
18000600	TMA116	1, 3		5 (2,5)A@250V AC	39,00

RAUMTHERMOSTATE FÜR GEBLÄSEKONVEKTOREN Serie TFC



TFC139

Art. Nr.	Bez.	Hinweis	Spannung	Einstellbereich	Max. Schaltleistung	€/St.
18004500	TFC139	2, 4	24V AC/ 230V AC	5-35°C	3 (1)A @250V AC	182,00



HINWEISE IN DEN TABELLEN ZU DEN FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN:

- 1) Einsatzbereich: Heizen
- 2) Einsatzbereich: Heizen und Kühlen
- 3) mit Schalter Ein/ Aus
- 4) mit 0-10V DC Ausgang für Heizen, Kühlen und Ausgang Gebläsekonvektoren



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

passend für die Serie TMA

2-Punkt Stellmotoren:

- Serie ARA >> siehe Seite 12
- Serie 90 >> siehe Seite 12
- Serie ARC >> siehe Seite 13
- Serie VZC, VZD >> siehe Seite 24
- Serie MBA >> siehe Seite 25
- Serie ZRS >> siehe Seite 25

passend für die Serie TFC

- Serie ALG >> siehe Seite 20



LADEVENTILEINHEIT Serie LTC300

LTC341 Innengewinde, Hocheffizienzpumpe²⁾ / 4 Meter, PN6

Art. Nr.	DN	Anschluss Adapter	Temp.*	€/St.
55005300	25	G 1"	55°C ± 5°C	820,00
55005400			60°C ± 5°C	820,00
55005500			65°C ± 5°C	820,00

LTC361 Innengewinde, Hocheffizienzpumpe²⁾ / 6 Meter, PN6

Art. Nr.	DN	Anschluss Adapter	Temp.*	€/St.
55006000	25	G 1"	55°C ± 5°C	825,00
55006100			60°C ± 5°C	825,00
55006200			65°C ± 5°C	825,00
55006300			70°C ± 5°C	825,00
55006400	32	G 1 1/4"	55°C ± 5°C	845,00
55006500			60°C ± 5°C	845,00
55006600			65°C ± 5°C	845,00
55006700			70°C ± 5°C	845,00

LTC381 Innengewinde, Hocheffizienzpumpe²⁾ / 8 Meter, PN6

Art. Nr.	DN	Anschluss Adapter	Temp.*	€/St.
55006800	40	G 1 1/2"	55°C ± 5°C	915,00
55006900			60°C ± 5°C	915,00
55005200			65°C ± 5°C	915,00



Weitere technische Informationen:

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<http://www.esbe.eu/de/produkte>



Anleitungen und Produktvideos

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<https://esbe.eu/de/support/anleitungen-und-produktvideos>



LADEVENTIL Serie VTC500



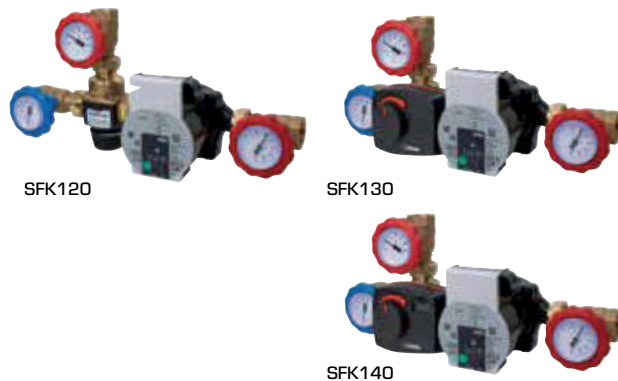
VTC511 Innengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Temp.*	€/St.
51020100	25	9	Rp 1"	50°C ± 5°C	178,00
51020200				55°C ± 5°C	178,00
51020300				60°C ± 5°C	178,00
51021100				65°C ± 5°C	178,00
51020400				70°C ± 5°C	178,00
51020600	32	14	Rp 1 1/4"	50°C ± 4°C	182,00
51020700				55°C ± 4°C	182,00
51020800				60°C ± 4°C	182,00
51021200				65°C ± 4°C	182,00
51020900				70°C ± 4°C	182,00

VTC512 Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Temp.*	€/St.
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C ± 5°C	178,00
51021600				55°C ± 5°C	178,00
51021700				60°C ± 5°C	178,00
51022500				65°C ± 5°C	178,00
51021800	32	14	G 1 1/2"	70°C ± 5°C	178,00
51022000				50°C ± 4°C	182,00
51022100				55°C ± 4°C	182,00
51022200				60°C ± 4°C	182,00
51022600				65°C ± 4°C	182,00
51022300				70°C ± 4°C	182,00

RÜCKLAUFTEMPERATURANHEBUNGEN Serie SFK100



SFK120 mit Ladeventil VTC422, Innengewinde, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss Adapter	Temperatur		Hinweis	€/St.
				Öffnung	Mischung [AB]		
55021100	25	4,5	G 1"	50 - 70°C	52 - 72°C ± 3°C	1)	790,00

SFK130 mit Stellmotor ARA651, 3-Punkt 230 V AC, Innengewinde, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	Kvs	Anschluss Adapter	Hinweis	€/St.
55021300	25	13	8	G 1"	1)	830,00

SFK140 mit Stellmotorregler CRA211, 230 V AC, Innengewinde, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	Kvs	Anschluss Adapter	Hinweis	€/St.
55021600	25	13	8	G 1"	1)	925,00

Hinweis: *Mischwasser-Temperatur 1) über PWM Signal ansteuerbar 2) mit manuell einstellbarer Pumpenkennlinie

LADEVENTIL Serie VTC400



VTC412

VTC422

VTC412 Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Temp.*	€/St.
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 4°C	168,00
51060200				55°C ± 4°C	168,00

VTC422 Aussengewinde, PN10, mit verstellbarem Temperaturbereich

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Temp.-Bereich*	€/St.
51060600	25	4.5	G 1"	50-70°C ± 4°C	201,00

LADEVENTIL Serie VTC300



VTC311

VTC312

VTC317

VTC311 Innengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Temp.*	€/St.
51000100	20	3.2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C	146,00
51000200				55°C ± 2°C	146,00
51000300				60°C ± 2°C	146,00

VTC312 Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Temp.*	€/St.
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C ± 2°C	139,00
51000900				55°C ± 2°C	139,00
51001000				60°C ± 2°C	139,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C	146,00
51001600				55°C ± 2°C	146,00
51001700				60°C ± 2°C	146,00

VTC317 Pumpenflansch/Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Temp.*	€/St.
51002300	20	3.2	PF 1 1/2", G 1"	55°C ± 2°C	174,00
51002400				60°C ± 2°C	174,00

VERBRENNUNGSREGLER Serie ATA200



Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Anschluss	Hinweis	€/St.
56001100	ATA212	35-95°C	G 3/4"	1)	66,00
56001500				2)	72,00

RAUCHGASTHERMOSTAT Serie CTF150



CTF151

Art. Nr.	Einstellbereich	Fühler T max.	€/St.
56020100	20-240°C	550°C	168,00

Zubehör Serie CTF151

Art. Nr.	Bez.	Beschreibung	€/St.
56020200	CTF851	Tauchhülse Ø 8 mm x 0.75 mm, Länge 100 mm	77,00

RAUCHGASTHERMOSTAT Serie CTF200

mit Tauchhülse und Kapillarrohr
700 mm, Wandmontagemöglichkeit



CTF271

Art. Nr.	Einstellbereich	Fühler T max.	Hinweis	€/St.
56020300	40-160°C	750°C	3)	238,00

THERMISCHE ABLAUFSICHERUNG Serie VST200



VST212 Innengewinde, PN10

Art. Nr.	Öffnungs-temperatur	Abblase-leistung	Anschluss	€/St.
36028000	95°C ± 3°C	1,35 m³/h 4)	G 3/4" G 1/2"	176,00

ESBE ZUBEHÖR THERMOSTATE ETC.



Zubehör Serie LTC100, LTC200, LTC300, VTC530, VTC510

Art. Nr.	Bez.	Beschreibung	€/St.
57020100	VTC951	Thermostat 50°C	72,00
57020200		Thermostat 55°C	72,00
57020300		Thermostat 60°C	72,00
57020800		Thermostat 65°C	72,00
57020400		Thermostat 70°C	72,00
57020500		Thermostat 75°C	72,00
57020600		VTC952	Thermometer, 3 Stück
57020700	VTC953	Isolierschalen, ≥ DN32 (nur für Serie VTC500)	98,00

Zubehör Serie VTC300



Art. Nr.	Bez.	Beschreibung	€/St.
57000600	VTC931	Thermostat 42°C	61,00
57000100		Thermostat 45°C	61,00
57000700		Thermostat 50°C	61,00
57000200		Thermostat 55°C	61,00
57000300		Thermostat 60°C	61,00
57000400		Thermostat 70°C	61,00
57000500		Thermostat 80°C	61,00

Hinweis: *Mischwasser-Temperatur 1) Tauchhülse 50 mm 2) Tauchhülse 75 mm 3) Tauchhülse Ø 6,35 mm, Länge 150 mm 4) bei 1 bar Druckdifferenz



ZONENVENTILE 3-WEGE, MOTORISCH

Serie VZC 3s



VZC162
Aussengewinde, PN6, IP20

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	213,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	191,00
43060800			G 1"	1)	213,00

VZC263
Klemmfitting, PN6, IP20

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	248,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	248,00

ZONENVENTILE 3-WEGE, MOTORISCH

Serie VRG230 + ARA600 30s



VRG232 + ARA645
Umschaltmischer PN10 + Stellmotor 2-Punkt, 230 V AC
Weitere Umschaltmischer der Serie VRG230 finden Sie auf der Seite 8.

Art. Nr.	Mischer			Stellmotor	€/St.
	DN	Kvs	Anschluss AG*		
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645	398,00
13023600	32	16	G 1 1/2"		414,00
13023700	40	30	G 2"		463,00

ZONENVENTILE 3-WEGE, MOTORISCH

Serie VZD 3s



VZD161
Innengewinde, PN6, IP40

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
43080100	20	6.0	Rp 3/4"	3)	213,00

VZD162
Aussengewinde, PN6, IP40

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
43080300	15	3.5	G 3/4"	3)	213,00
43080400	20	6.0	G 1"		213,00

VZD263
Klemmfitting, PN6, IP40

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
43080700	20	4.5	CPF 22 mm	3)	248,00
43080800	25	6.0	CPF 28 mm		248,00

ESBE ZUBEHÖR KABEL



Zubehör Serie VZC, VZD

Art. Nr.	Bez.	Bezeichnung	€/St.
46050300	ALZ801	Kabel, lose Version IP20, dreidrig	45,00

ZONENVENTILE 3-WEGE, THERMISCH

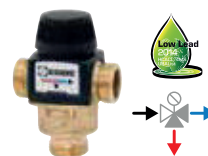
Serie VTD300



VTD322
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Umschalttemperatur	€/St.
31600100	20	3.6	G 1"	45°C	146,00
31600200				50°C	146,00
31600300				60°C	146,00

Serie VTD500



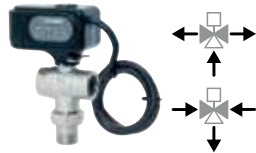
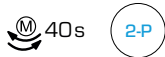
VTD582
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Umschalttemperatur	€/St.
31580100	20	2.8	G 1"	42-52°C	195,00

Hinweis: 1) loses Kabel 2) ohne Kabel 3) festes Kabel

KUGELHÄHNE 3-WEGE, MOTORISCH

Serie MBA130



MBA135
Innen-/Aussengewinde, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss			Hinweis	€/St.
			A IG	B AG	C IG		
43102100	20	9.6	G ¾"	G ¾"	G ¾"		228,00
43102200	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		244,00



MBA132
Aussengewinde, PN32, IP44

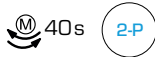
Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss			Hinweis	€/St.
			A AG	B AG	C AG		
43102500	20	9.6	G 1"	G 1"	G 1"		228,00
43102600	25	11.3	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"		240,00

MBA132
Aussengewinde mit Verschraubungsset, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss			Hinweis	€/St.
			A AG	B AG	C AG		
43102700	20	9.6	G ¾"	G ¾"	G ¾"		244,00
43102800	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		277,00

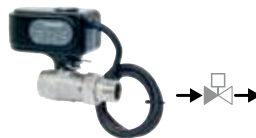
KUGELHÄHNE 2-WEGE, MOTORISCH

Serie MBA120



MBA121
Innengewinde, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss		Hinweis	€/St.
			A IG	B IG		
43100100	20	45	G ¾"	G ¾"		203,00
43100200	25	60	G 1"	G 1"		215,00
43100300	32	100	G 1¼"	G 1¼"		228,00



MBA124
Innen-/Aussengewinde, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss		Hinweis	€/St.
			A IG	B AG		
43100400	20	45	G ¾"	G ¾"		240,00
43100500	25	60	G 1"	G 1"		236,00
43100600	32	100	G 1¼"	G 1¼"		242,00

Legende

- 2-Punkt = Auf / Zu
- Federrückzug

Zugehörige Produkte
passende Raumthermostate siehe Seite 21



MBA122
Aussengewinde, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss		Hinweis	€/St.
			A AG	B AG		
43101100	15	20	G ¾"	G ¾"		199,00
43101200	20	45	G 1"	G 1"		205,00
43101300	25	60	G 1¼"	G 1¼"		226,00
43101400	32	100	G 1½"	G 1½"		240,00

MBA122
Aussengewinde mit Verschraubungsset, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss		Hinweis	€/St.
			A AG	B AG		
43100700	15	20	G ½"	G ½"		203,00
43100800	20	45	G ¾"	G ¾"		211,00
43100900	25	60	G 1"	G 1"		238,00
43101000	32	100	G 1¼"	G 1¼"		263,00

ZONENVENTILE 3-WEGE, MOTORISCH

Serie ZRS230



ZRS234
Innengewinde, PN16, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Max. Differenzdruck [kPa]	Anschluss IG	€/St.
43123200	20	4.6	100	G ¾"	186,00
43123300	25	5.7		G 1"	190,00
43123400	32	8.4	80	G 1¼"	277,00

ZONENVENTILE 2-WEGE, MOTORISCH

Serie ZRS220



ZRS224
Innengewinde, PN16, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Max. Differenzdruck [kPa]	Anschluss IG	€/St.
43122200	20	4.6	150	G ¾"	184,00
43122300	25	5.7	100	G 1"	188,00
43122400	32	10	80	G 1¼"	255,00



ZIRKULATIONSSET
Serie VTR



VTR300

VTR500

VTR322
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Temp.-Bereich	Kvs	Anschluss	€/St.
31400100	35-60°C	1.6	R ¾"	340,00
31400200	45-65°C			340,00
31400300	50-75°C			340,00

VTR522
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Temp.-Bereich	Kvs	Anschluss		€/St.
31400400	45-65°C	3.5	R ¾"	R 1"	461,00
31400500	50-75°C				461,00



ESBE ZUBEHÖR
**LANZENVENTIL,
ANSCHLUSSSET**

Art. Nr.	Bez.	Anschluss	Hinweis	€/St.
31405010	VTR801	Rp 1"	passend zu VTR322, Lanzlänge ~1,5 m/ PE-Xc 8 mm	262,00



Weitere technische Informationen:

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<http://www.esbe.eu/de/produkte>



SOLAR KIT
Serie VMD300



VMD322

VMD322
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Temperatur		Kvs	Anschluss	€/St.
	Öffnung	Einstellbereich			
31525000	42-52°C	35-60°C	1.4	R ¾"	510,00

Serie VMC300



VMC322

VMC322

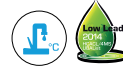
VMC322
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Temperatur		Kvs	Anschluss*	€/St.
	Öffnung	Einstellbereich			
31521000	45°C	35-60°C	1.5	G 1"	328,00

VMC322
Aussengewinde mit Verschraubungsset, PN10

Art. Nr.	Temperatur		Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
	Öffnung	Einstellbereich				
31521300	45°C	35-60°C	1.4	G 1" R ¾"	1)	406,00

VENTILBLOCK
Serie VMB400



VMB423

VMB423

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Sicherheitsventil		€/St.
				[MPa]	[bar]	
31502000	15	1.1	KLF 15 mm	—	—	166,00
31502600				1.0	10	191,00
31502100	20	1.6	KLF 22 mm	—	—	166,00
31502200				0.6	6	191,00
31502300				0.7	7	191,00
31502400				0.9	9	191,00
31502500				1.0	10	191,00



VMB523
Klemmfitting, PN10
Temp.-Bereich 35-60°C

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Sicherheitsventil		€/St.
				[MPa]	[bar]	
31510100	25	3.2	KLF 28 mm	0.9	9	463,00

**THERMISCHES
ZIRKULATIONSREGELVENTIL**
Serie VTF300



VTF322
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Schließ-temperatur	Kvs	Anschluss	€/St.
31220300	55°C	1.8	G ¾"	172,00

Hinweis: * passende Verschraubungen siehe Seite 29 1) je ein Rückflussverhinderer für Warmwasser und Kaltwasser ist enthalten

15 MISCHAUTOMATEN



MISCHAUTOMAT Basis-Serie VTA320, VTA520



VTA321

VTA322, VTA522

VTA323



VTA321 LF

Innengewinde, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
32100800	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		141,00

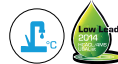
VTA322 LF

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	Hinweis	€/St.
32100600	35 - 60°C	1.5	G 3/4"		137,00
32101000		1.6	G 1"		141,00

VTA321

Innengewinde, PN10



Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		119,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		119,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		119,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		119,00

VTA322, VTA522

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	€/St.
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"	115,00
31100500			1.5	G 3/4"	119,00
31100900			1.6	G 1"	121,00
31620100	VTA522	20 - 43°C	3.2	G 1"	182,00
31620400			3.5	G 1 1/4"	189,00
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	115,00
31100600			1.5	G 3/4"	119,00
31101000	VTA322	35 - 60°C	1.6	G 1"	121,00
31620200			VTA522	45 - 65°C	3.2
31620500	3.5	G 1 1/4"			189,00
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	121,00
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"	182,00
31620600			3.5	G 1 1/4"	189,00

VTA323

Klemmfitting, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31102600	20 - 43°C	1.2	KLF 15 mm	2)	119,00
31100100		1.5	KLF 22 mm		129,00
31102700	35 - 60°C	1.2	KLF 15 mm	2)	119,00
31103900		1.5	KLF 18 mm		129,00
31100200		1.5	KLF 22 mm	2)	127,00



VTA322

Aussengewinde mit Verschraubungsset, PN10

Art. Nr.	Temp.-Bereich	Kvs	Anschluss		Hinweis	€/St.
3110060012	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	G 1/2"	2)	149,00
31101007		1.6	G 1"	G 3/4"		142,60
3110100712					1)	182,70



VTA522

VTA523

VTA522

Aussengewinde mit Verschraubungsset, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss		Hinweis	€/St.
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1"	R 3/4"	1)	217,00
31621000		3.4	G 1 1/4"	R 1"		258,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1"	R 3/4"		217,00
31621100		3.4	G 1 1/4"	R 1"		258,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1"	R 3/4"	217,00	
31621200		3.4	G 1 1/4"	R 1"	258,00	

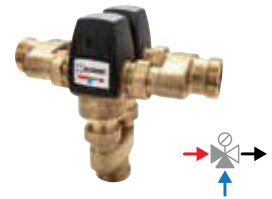
VTA523

Klemmfitting mit Verschraubungsset, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss		Hinweis	€/St.
31621600	20 - 43°C	3.4	G 1 1/4"	KLF 28mm	1)	279,00
31621700	45 - 65°C	3.4	G 1 1/4"	KLF 28mm		279,00

MISCHAUTOMATENEINHEIT

Basis-Serie
UPTT520



UPTT522

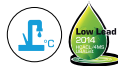
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	€/St.
31420100	UPTT522	20 - 43°C	6,1	G 1 1/4"	525,00
31420200		45 - 65°C			525,00
31420300		50 - 75°C			525,00

» weitere Varianten
siehe nächste Seite

Hinweis: * passende Verschraubungen siehe Seite 29 1) je ein Rückflussverhinderer für Warmwasser und Kaltwasser ist enthalten 2) ein Rückflussverhinderer für das Kaltwasser ist enthalten

MISCHAUTOMAT
Basis-Serie VTA350, VTA550



VTA351
Innengewinde, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		127,00

VTA352, VTA552
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	€/St.
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	182,00
31660400			3.5	G 1 1/4"	189,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	119,00
31105100			1.6	G 1"	123,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	182,00
31660500			3.5	G 1 1/4"	189,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	182,00
31660600			3.5	G 1 1/4"	189,00

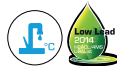
VTA352
Aussengewinde mit integrierten Rückflussverhinderern, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31106100	35 - 60°C	1.5	G 1"	1)	133,00

VTA353
Klemmfitting, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31105200	35 - 60°C	1.5	KLF 22 mm		180,00

MISCHAUTOMAT
Premium-Serie VTA330, VTA360



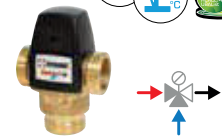
VTA332
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	Hinweis	€/St.
31150200	VTA332	32 - 49°C	1.2	G 3/4"		193,00
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G 3/4"		193,00
31150900			1.3	G 1"		203,00

VTA362
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	Hinweis	€/St.
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G 3/4"		148,00
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G 3/4"		148,00
31151200			1.3	G 1"		158,00

MISCHAUTOMAT
Solar-Serie VTS520



VTS522
Aussengewinde, PN10

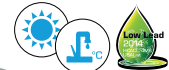
Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	Hinweis	€/St.
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		215,00
31720300		3.5	G 1 1/4"		223,00
31720200		3.2	G 1"		215,00
31720400	50 - 75°C	3.5	G 1 1/4"		223,00



VTS522
Aussengewinde mit Verschraubungsset, PN10

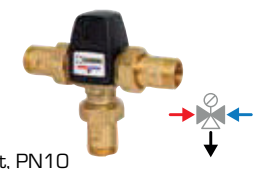
Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31720500	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	256,00

MISCHAUTOMAT
Solar-Serie VTS550



VTS552
Aussengewinde, PN10

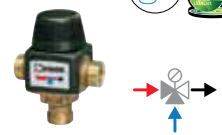
Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	Hinweis	€/St.
31740100	45 - 65°C	3.2	G 1"		215,00
31740300		3.5	G 1 1/4"		223,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		215,00
31740400		3.5	G 1 1/4"		223,00



VTS552
Aussengewinde mit Verschraubungsset, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"		256,00
31740700		3.4	G 1 1/4" R 1"	1)	275,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		256,00

MISCHAUTOMAT
Serie VTA310



VTA312
Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31050200	35 - 60°C	1.2	G 1/2"		86,00



VTA313
Klemmfitting, PN10

Art. Nr.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
31050100	35 - 60°C	1.2	KLF 15 mm		107,00
31050400		1.5	KLF 22 mm	2)	111,00
31050500	30 - 70°C	1.5	KLF 22 mm		111,00

Hinweis: * passende Verschraubungen siehe Seite 29 1) je ein Rückflussverhinderer für Warmwasser und Kaltwasser ist enthalten 2) ein Rückflussverhinderer für das Kaltwasser ist enthalten

MISCHAUTOMAT

Basis-Serie
VTA370, VTA570



VTA372, VTA572 VTA377, VTA577 VTA378, VTA578

VTA372, VTA572

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	€/St.
31700100	VTA572	10 - 30°C	4.5	G 1"	189,00
31700400			4.8	G 1 1/4"	201,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"	139,00
31200400			3.4	G 1"	139,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"	189,00
31702200			4.8	G 1 1/4"	201,00
31702500	VTA572	30 - 70°C	4.5	G 1"	189,00
31702600			4.8	G 1 1/4"	201,00

VTA377, VTA577

Pumpenflansch und Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	€/St.
31200200	VTA377	20 - 55°C	3.4	G 1" PF1 1/2"	170,00
31702300	VTA577		4.5		232,00

VTA378, VTA578

Überwurfmutter und Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	€/St.
31200300	VTA378	20 - 55°C	3.4	G 1" RN 1"	150,00
31702400	VTA578		4.5		201,00

THERMISCHES MISCHVENTIL

Serie VTG140



VTG141

Innengewinde und Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss	€/St.
31810100	VTG141	20 - 55°C	3.4	Rp 3/4" G 1"	141,00

SICHERHEITSMISCHAUTOMAT

Premium-Serie
VTE310, VTE510



VTE312, VTE512

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Einstellbereich	Kvs	Anschluss*	€/St.
31260200	VTE312	22 - 28°C	1.2	G 3/4"	277,00
31280200	VTE512		4.8	G 1 1/4"	369,00

ESBE ZUBEHÖR

VERSCHRAUBUNGSSATZ

Serie KCD300



KCD313

Klemmfitting, PN10

Art. Nr.	Ventilgewinde	Anschluss	Hinweis	€/St.
36552900	G 1"	KLF 22 mm	2)	90,00

VERSCHRAUBUNGSSATZ

Serie KTD200, KTD300



KTD212, KTD312

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	Ventilgewinde	Anschluss	Hinweis	€/St.
36552200	KTD212	G 1"	R 3/4"	1)	49,00
36552400	KTD312		R 1"	2)	59,00
36552300	KTD212	G 1 1/4"	R 1"	1)	90,00
36552500	KTD312		R 1"	2)	94,00

VERSCHRAUBUNGSSATZ



Überwurfmutter / Aussengewinde, unreduziert

(3 Anschlüsse/Satz), PN10

Art. Nr.	für Ventilgewinde	Anschluss	€/St.
1610306212	G 3/4"	R 3/4"	88,50
1610306412	G 1"	R 1"	100,00

Aussengewinde

(3 Anschlüsse/Satz), PN10

Art. Nr.	für Ventilgewinde	Anschluss	Hinweis	€/St.
1610003212	G 3/4"	R 1/2"	2)	40,00



Weitere technische Informationen:

Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den **QR-Code** ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<http://www.esbe.eu/de/produkte>



Legende

- Trinkwasser, mit Verbrühschutz
- Trinkwasser mit Solarthermie, mit Verbrühschutz
- Trinkwasser, ohne Verbrühschutz
- Augenduschen oder Notfallduschen, mit Verbrühschutz
- Heizungsinstallationen



REGELVENTIL Serie VLF100



VLF135 3-Wege Regelventile PN16

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Hinweis	€/St.
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)	420,00
21001300		25	10		428,00
21001400		32	16		530,00
21001500		40	25		665,00
21001600		50	38		785,00

REGELVENTIL Serie VLA100



VLA121 2-Wege Regelventile PN16

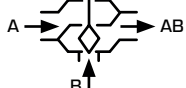
Art. Nr.	DN	Kvs		Hinweis	€/St.
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)	168,00
21150200		2.5			168,00
21150300		4			168,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"	1)	197,00
21150500	25	10	Rp 1"		209,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		242,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		269,00
21150800	50	38	Rp 2"		406,00



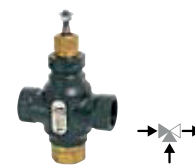
Funktionsdarstellung

2-Wege Ventil

3-Wege Ventil



REGELVENTIL Serie VLA100



VLA131 3-Wege Regelventile PN16

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)	189,00
21151000		2.5			189,00
21151100		4			189,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"		201,00
21151300	25	10	Rp 1"		230,00
21151400	32	16	Rp 1 1/4"		252,00
21151500	40	25	Rp 1 1/2"		301,00
21151600	50	38	Rp 2"		412,00

REGELVENTIL Serie VLA300, VLB300



VLA325, VLB325 2-Wege Regelventile PN16

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Hinweis	€/St.
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)	289,00
21200200			2.5		289,00
21200300			4		289,00
21200400		20	6.3		310,00
21200500		25	10		342,00
21200600		32	16	418,00	
21200700		40	25	447,00	
21200800		50	38	545,00	
21220100	VLB325	65	63	3)	1.280,00
21220200		80	100	4)	1.460,00
21220300		100	130		2.010,00
21220400		125	200		2.890,00
21220500		150	300	3.920,00	



VLA335, VLB335 3-Wege Regelventile PN16

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Hinweis	€/St.
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	332,00
21201000			2.5		332,00
21201100			4		332,00
21201200		20	6.3		361,00
21201300		25	10		383,00
21201400		32	16	463,00	
21201500		40	25	580,00	
21201600		50	38	685,00	
21221100	VLB335	65	63	3)	1.050,00
21221200		80	100	4)	1.310,00
21221300		100	130		1.890,00
21221400		125	200		2.820,00
21221500		150	300	3.710,00	



Weitere technische Informationen:

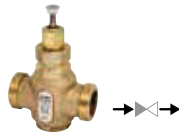
Auf unserer Homepage finden Sie viele nützliche Informationen, z.B. Bedienungsanleitungen, Zertifikate, technische Daten und zusätzliche Artikelnummern.

Scannen Sie den QR-Code ein oder besuchen Sie direkt diese Internet-Seite:
<http://www.esbe.eu/de/produkte>



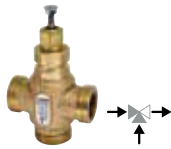
Hinweis: 1) Hub 20 mm 2) Ventile mit vormontierter Flanschdichtung 3) Hub 25 mm 4) Hub 45 mm

REGELVENTIL Serie VLE100



VLE122
2-Wege Regelventile PN16

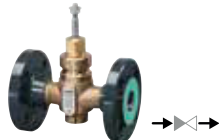
Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
21250100	15	0.25	G 1"	1)	297,00
21250200		0.4			297,00
21250300		0.63			297,00
21250400		1			297,00
21250500		1.6			297,00
21250600		2.5			297,00
21250700		4			297,00
21250800	20	6.3	G 1¼"		332,00
21250900	25	10	G 1½"		385,00
21251000	32	16	G 2"		443,00
21251100	40	25	G 2¼"		560,00
21251200	50	38	G 2¾"		670,00



VLE132
3-Wege Regelventile PN16

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
21251300	15	1.6	G 1"	1)	297,00
21251400		2.5			297,00
21251500		4			297,00
21251600	20	6.3	G 1¼"		334,00
21251700	25	10	G 1½"		385,00
21251800	32	16	G 2"		443,00
21251900	40	25	G 2¼"		560,00
21252000	50	38	G 2¾"		690,00

REGELVENTIL Serie VLE300



VLE325
2-Wege Regelventile PN16

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Hinweis	€/St.
21400300	VLE325	20	1.6	1)	505,00
21400400			2.5		505,00
21400700		25	1.6		535,00
21400800			2.5		535,00
21400900			4		535,00

REGELVENTIL Serie VLC100, VLC200



VLC125
2-Wege Regelventile PN25

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Hinweis	€/St.
21300100	VLC125	15	0.25	1)	439,00
21300200			0.4		439,00
21300300			0.63		439,00
21300400			1		439,00
21300500			1.6		439,00
21300600			2.5		439,00
21300700		4	439,00		
21300800		20	6.3		535,00
21300900		25	10		570,00
21301000		32	16		610,00
21301100		40	25		665,00
21301200		50	38		795,00

VLC225
2-Wege Regelventile PN25, mit druckausgleichendem Kegel

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Hinweis	€/St.
21301300	VLC225	25	10	1)	665,00
21301400		32	16		795,00
21301500		40	25		925,00
21301600		50	38		1.110,00

ESBE ZUBEHÖR VERSCHRAUBUNG

Zubehör Ventile DN15-50



KTB112
Innengewinde, PN16, stückweise

Art. Nr.	Ventilgewinde	Anschluss Ød	Hinweis	€/St.
26100700	G 1"	Rp ½"	2), 3)	29,00
26100800	G 1¼"	Rp ¾"		21,00
26100900	G 1½"	Rp 1"		21,00
26101000	G 2"	Rp 1¼"		27,00
26101100	G 2¼"	Rp 1½"		33,00
26101200	G 2¾"	Rp 2"		49,00

Hinweis: 1) Hub 20 mm 2) 1 Anschluss / Packung 3) Weitere Verschraubungssätze aus Messing auf Seite 11



STELLMOTOR Serie ALFxxx



ALF131, ALF261, ALF361, ALF461
Stetig / 3-Punkt, 230 V AC

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit [s]	Stellkraft [N]	Hinweis	€/St.
22200100	ALF131	15-60	600	1)	620,00
22200200	ALF261		1000		685,00
22200300	ALF361		1500	2)	1.030,00
22200400	ALF461	60	2220		1.490,00

ALF134, ALF264, ALF364, ALF464
Stetig / 3-Punkt, 24 V AC/DC

Art. Nr.	Bez.	Laufzeit [s]	Stellkraft [N]	Hinweis	€/St.
22201100	ALF134	15-60	600	1)	620,00
22201200	ALF264		1000		752,00
22201300	ALF364		1500	2)	1.030,00
22201400	ALF464	60	2220		1.490,00

STELLMOTOR Serie ALB100



ALB144
Stetig/3-Punkt, 24 V AC
Laufzeit bei Stetig-Signal:
Ventil mit Hub 10-25 mm _____ 15 s
Ventil mit Hub 10-32 mm _____ 20 s
Ventil mit Hub 10-52 mm _____ 30 s
bei 3-Punkt-Signal: _____ 300 s/60 s

Art. Nr.	Bez.	Stellkraft [N]	Hinweis	€/St.
22050100	ALB144	800	3), 4)	1.110,00

ESBE ZUBEHÖR SPINDELHEIZUNG

Zubehör Stellmotore



Art. Nr.	Bez.	für	Spannung	€/St.
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx	24V AC, 50W	300,00

ENDLAGENSCHALTER

Zubehör Stellmotore



Art. Nr.	Bez.	für	Max. Schaltleistung	Hinweis	€/St.
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	5)	143,00

ANBAUSÄTZE

ESBE Ventile DN15-50 für Stellmotore von Fremdherstellern



Art. Nr.	Bez.	für	passend zu	€/St.
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	68,00

ANBAUSÄTZE

ESBE Stellmotore / Ventile Fremdhersteller

Art. Nr.	Bez.	Stellmotore				für	Hinweis	€/St.
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x			
26000200	ALB841		•		•	Siemens VVF31..., VVF32..., VVF40..., VVF41..., VVF42..., VVF42..K, VVF43..., VVF45..., VVG41..., VVF52..., VVF53..., VVF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VVG41...		189,00

REGELVENTIL Serie SLD



SLD136
Stetig 24 V AC/DC

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
43500100	SLD136	10	1.6	G 1/2"	6)	337,00
43500200		15	2.5	G 3/4"		348,00
43500300		20	3.4	G 1"		358,00

Hinweis: *Die Serie ALA wurde durch die Serie ALF ersetzt. 1) Hub 30 mm 2) Hub 60 mm 3) Hub 10-52 mm 4) 0...10V, 2...10V oder 3-Punkt 5) Nicht geeignet für ALFxx1 mit 3-Punkt Signal 6) 0 - 10 V Steuersignal



FROSTSCHUTZVENTIL Serie VTN100

NEU!



VTN102

Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	Bez.	DN	Anschluss	Hinweis	€/St.
35100100	VTN102	25	G 1"		169,00
35100200		32	G 1 1/4"		179,00

SCHRÄGSITZVENTIL Serie VMA200



VMA213, VMA233

Klemmfitting/Innengewinde, PN16

Art. Nr.	Bez.	DN	Kvs	Anschluss	€/St.
36401000	VMA213	15	2.5	KLF 15 mm G 1/2"	64,00
36401100		20	3.5	KLF 22 mm G 1/2"	72,00

FÜLLVENTIL Serie VFA200



VFA203 Klemmfitting, PN16

Art. Nr.	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis	€/St.
36301100	15	2.3	KLF 15 mm		49,00

ENTLEERUNGSVENTIL Serie VDA100



VDA102 Aussengewinde, PN16

Art. Nr.	DN	Anschluss	Hinweis	€/St.
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"	21,00

VAKUUMVENTIL Serie VVA100



VVA100 Aussengewinde, PN10

Art. Nr.	DN	Anschluss	Hinweis	€/St.
36100100	15	G 1/2"		21,00

RÜCKFLUSSVERHINDERER Serie VCA100



VCA100 PN10,
nur für Kupferrohre 15x1 mm / 22x1 mm

Art. Nr.	DN	Kvs	Öffnungsdruck [kPa]			€/St.
			↑	→	↓	
36500100	15	1.5	4.0	3.8	3.5	12,00
36500400	20	4.0	2.5	2.3	2.0	12,00

SICHERHEITSVENTIL Serie VSB100



VSB132

Aussengewinde und Klemmfitting, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV ACS

Art. Nr.	Öffnungsdruck		Abblasleistung*		DN	Anschluss		€/St.
	[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾				
36020100	0.6	6.0	75	76	15	R 1/2"	KLF 15mm	25,00
36020400	0.9	9.0						25,00
36020500	1.0	10.0						25,00

EINSTELLBARES ANLEGETHERMOSTAT Serie TSA100



TSA121
IP40



TSA122
IP30



TSA112
IP30

Art. Nr.	Bez.	Regelbereich	Kontaktbelastbarkeit	Hin.	€/St.
86900100	TSA121	40 - 70°C ± 5°C	(C-2) 10A	A)	50,00
86900200	TSA122	20 - 90°C	[C-1] 10A / [C-2] 6A 250V AC	B)	33,00
86900300	TSA112	20 - 90°C		A)	33,00

EINSTELLBARES TAUCHTHERMOSTAT Serie TIA100



TIA122

Art. Nr.	Bez.	Tauchhülse [mm]	Anschluss	Hin.	€/St.
86901100	TIA122	100	G 1/2"		50,00
86901200		200			54,00

DOPPEL- TAUCHTHERMOSTAT Serie TIB100



TIB121

Art. Nr.	Bez.	Tauchhülse [mm]	Anschluss	Hin.	€/St.
86902100	TIB121	100	G 1/2"		83,00

Hinweis: * bei festgelegtem Druck +20% 1) gemäß EN-1491 § 9 2) gemäß EN-1491 § 6.2.4 A) Inneneinstellung B) Außeneinstellung

NEU

MISCHER

Serie VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

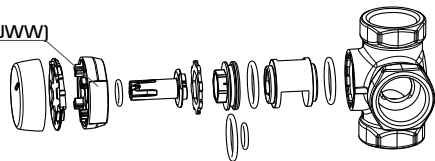


VRG230



VRH130

Datumstempel (JJWW)



17006900, 17006910,
17006920, 17006930,
17006950



17006940

Mischer-Serie	für			Dichtungssatz			Stellknopf/Skala		
	Art. Nr.	DN	Hinweis	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
VRG130	116001xx - 116009xx, 116015xx - 116023xx, 116029xx - 116030xx, 116038xx - 116041xx, 116044xx - 116046xx	15/20		VRG802	17006900	59,00	VRG803	17006940	31,00
	116010xx - 116011xx, 116024xx - 116025xx, 116031xx	25			17006910	59,00			
	116012xx, 116026xx, 116034xx - 116035xx	32/40	1), 3)		17006920	59,00			
	116013xx - 116014xx, 116027xx - 116028xx	40/50	2), 4)		17006930	59,00			
	116036xx - 116037xx	50	1), 5)		17006950	59,00			
VRH130	117201xx - 117203xx	20		VRG802	17006900	59,00	VRG803	17006940	31,00
VRG140	116401xx - 116403xx, 116408xx - 116410xx	15/20		VRG802	17006900	59,00	VRG803	17006940	31,00
	116404xx, 116411xx	25			17006910	59,00			
	116405xx, 116412xx, 116415xx - 116416xx	32/40	1), 3)		17006920	59,00			
	116406xx - 116407xx, 116413xx - 116414xx	40/50	2), 4)		17006930	59,00			
	116417xx - 116418xx	50	1), 5)		17006950	59,00			
VRG230	116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx	20		VRG802	17006900	59,00	VRG803	17006940	31,00
	116202xx, 116207xx, 116213xx	25			17006910	59,00			
	116203xx, 116208xx, 116214xx - 116215xx	32/40	1), 3)		17006920	59,00			
	116204xx - 116205xx, 116209xx - 116210xx	40/50	2), 4)		17006930	59,00			
	116216xx - 116217xx	50	1), 5)		17006950	59,00			
VRG330	117001xx, 117006xx	20		VRG802	17006900	59,00	VRG803	17006940	31,00
	117002xx, 117007xx	25			17006910	59,00			
	117003xx, 117008xx, 117011xx - 117012xx	32/40	1), 3)		17006920	59,00			
	117004xx - 117005xx, 117009xx - 117010xx	40/50	2), 4)		17006930	59,00			
	117013xx - 117014xx	50	1), 5)		17006950	59,00			
VRB140	116601xx - 116602xx, 116608xx - 116609xx, 116615xx - 116616xx	15/20		VRG802	17006900	59,00	VRG803	17006940	31,00
	116604xx, 116611xx, 116617xx	25			17006910	59,00			
	116605xx, 116612xx, 116620xx - 116621xx	32/40	1), 3)		17006920	59,00			
	116606xx - 116607xx, 116613xx - 116614xx	40/50	2), 4)		17006930	59,00			
	116622xx - 116623xx	50	1), 5)		17006950	59,00			

Hinweis: 1) seit JJMM = 0908 2) bis zu JJMM = 0907 3) Innendurchmesser D = 40,8 mm 4) Innendurchmesser D = 57,8 mm 5) Innendurchmesser D = 53,8 mm

MISCHER

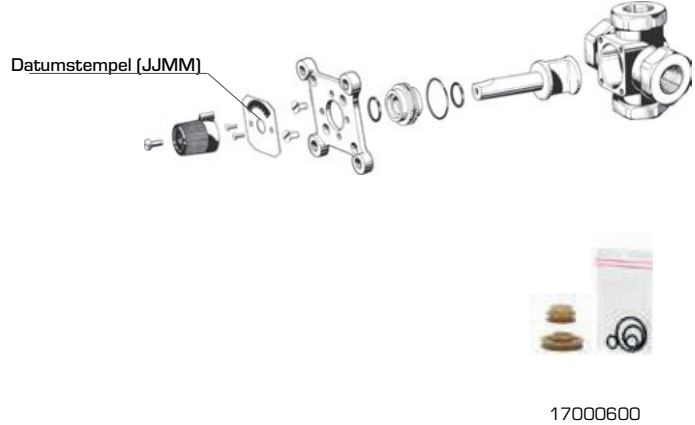
Serie 3MG, 3HG



Mischer Typ	für		Einsatz			Stellknopf/Hebel			Dichtungssatz		
	Art. Nr.	bis (JJMM)	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
3MG15 - 3MG28 (Kvs 0.6-8)	11000100		3MG-1	17002400	172,00				MG	17000600	43,00
	11000200										
	11000300										
	11000400										
	11000500										
	11000700										
	11001100										
3MG15 - 3MGP25 (Kvs 2.5-8)	11005500		3MG-2	17002500	172,00				MG	17000600	43,00
	11005600										
	11002000										
3MG25 -12 3MG32 -18 (Kvs 12-18)	11002400		3MG-2	17002500	172,00				MG	17000600	43,00
	11002700										
3MGP32 (Kvs 18)	11005700										
3HG25, cc 125 mm	11350500										
	11351200*										

MISCHER

Serie 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20

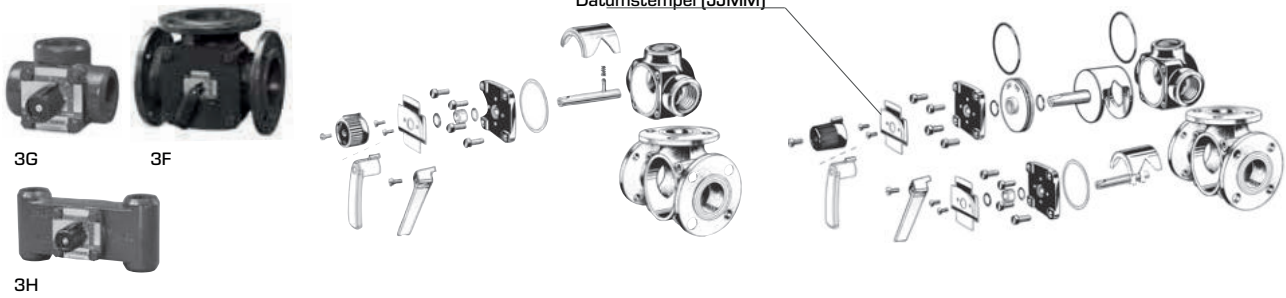


Mischer Typ	für		Einsatz			Stellknopf/Hebel			Dichtungssatz		
	Art. Nr.	bis (JJMM)	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
4MG15 - 4MG25 (Kvs 2.5-8)	11003400								MG	17000600	43,00
	11003600										
	11003900										
	11004200										
4MG25 -12 4MG32 -18 (Kvs 12-18)	11004700								MG	17000600	43,00
	11004900										
4HG25 -8, cc 90 mm	11350100**								MG	17000600	43,00
4HG25 -6.3, cc 125 mm	11350200**										
4HG25 -10, cc 125 mm	11350800										
	11351100*										
TM20	11300400	9412									
TM20	11300400										
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200								MG	17000600	43,00
	11005300										
BIV20	11450100										
BIV22	11450300										

Hinweis: *mit Bypass ** Für Mischer mit X-Form

MISCHER

Serie 3G, 3F, 3H



Mischer Typ	für		Einsatz			Stellknopf/Hebel			Dichtungssatz		
	Art. Nr.	bis (JJMM)	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	213,00						
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	389,00				Nr. 1 (DN 20-65)	17000300	55,00
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800	213,00						
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100	389,00						
F150-165	11100600 115	9012	-			Hebel*	98080120	16,00			
F180	116		-								
F1100	117		K5A-S	17001800	1.000,00				Nr. 2 (DN 80-150)	17000400	55,00
F1125	118		-								
F1150	119		K6-S	17002100	1.570,00						
3H25	11351500		-							Nr. 1 (DN 20-65)	17000300

Mischer Typ	für		Einsatz			Stellknopf/Hebel			Dichtungssatz		
	Art. Nr.	ab (JJMM)	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	213,00						
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	389,00				Nr. 1 (DN 20-65)	17000300	55,00
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	213,00						
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	389,00						
3F50 - 65	11100600 11100800	9101	K3A-S	17001400	505,00	Hebel	98080120	16,00			
3F80	11101000		K4-S	17001700	790,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	1.000,00				Nr. 2 (DN 80-150)	17000400	55,00
3F125	11101400		K5B-S	17002000	1.200,00						
3F150	11101600		K6-S	17002100	1.570,00						
3H32 - 40	11351700 11351900		-							Nr. 1 (DN 20-65)	17000300

Hinweis: *ersetzt Stellknopf Art. Nr. 17007500 und Hebel Art. Nr. 98360010

MISCHER

Serie 4G, 4F, 4H, T, BIV25



17000300

17000400

17003000,
17006500

17003100, 17003400,
17003500, 17004700

98080120

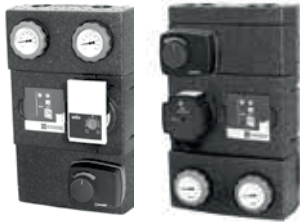
Mischer Typ	für		Einsatz			Stellknopf/Hebel			Dichtungssatz		
	Art. Nr.	bis (JMM)	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	213,00	Hebel*	98080120	16,00	Nr. 1 (DN 20-65)	17000300	55,00
G451	11051600		V2A	17003100	416,00						
F432-440	11101700 11101800		-								
F450-465	11101900 11102000		-								
F480	11102100		V4	17003400	850,00				Nr. 2 (DN 80-150)	17000400	55,00
F4100 - 4125	11102200 11102300		V5	17003500	945,00						
F4150	11102400		-								

Mischer Typ	für		Einsatz			Stellknopf/Hebel			Dichtungssatz		
	Art. Nr.	ab (JMM)	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	213,00	Hebel	98080120	16,00	Nr. 1 (DN 20-65)	17000300	55,00
4G50	11051600		V2A	17003100	416,00						
4F32 - 40	11101700 11101800		-								
4F50 - 65	11101900 11102000		-								
4F80	11102100		V4	17003400	850,00				Nr. 2 (DN 80-150)	17000400	55,00
4F100 - 125	11102200 11102300		V5	17003500	945,00						
4F150	11102400		-								
4H20 - 25	11351300 11351400	V1T	17006500	211,00	Nr. 1 (DN 20-65)	17000300	55,00				
4H32 - 40	11351800 11352000	4H32 - 40	17004700	447,00							
T20 - 32	11300900 11301000 11301100	V1T	17006500	211,00							
BIV25	11450200	-									

Hinweis: *ersetzt Stellknopf Art. Nr. 17007500 und Hebel Art. Nr. 98360010

PUMPENGRUPPEN, RÜCKLAUFTEMPERATURANHEBUNGEN

Serie GDx, GFx, GRx, GBx, GSx, Dxx



GDx, GFx, GRx, GBx GSx



Dxx



67000300 67005100 67005200, 67005300 67005600, 67005700



67000400, 67000500 67005400, 67005500 67003000 67002000



67000600 67003300, 67003800 67003400, 67004000 67003500 67000700 67006100, 67006200 67007000-67007300

für			Type	Hinweis	Bez.	Art. Nr.	€/St.
DN20	DN25	DN32					
•			Pumpe Wilo PARA 15-130/8-75/SC	für Dxx Modelle		67005100	486,00
	•		Pumpe Wilo PARA 25/6	für Gxx2x1 Modelle	GSP951	67005200	530,00
		•	Pumpe Wilo PARA 25/8		67005300	560,00	
•			Pumpe Wilo PARA 15-130/6-43 SCU	für GxA394	GSP942	67004200	595,00
•			Pumpe Wilo STG 15/8	für 61003200, 61023200, 61043200	GSP932	67005600	525,00
	•	•	Pumpe Wilo STG 25/8	für GRC2x1 Modelle	GSP953	67005700	525,00
•			Pumpe Wilo Yonos PICO 15/6	für GRB3x1 Modelle	GSP941	67004100	990,00
		•	Pumpe Wilo Yonos PARA RKA 25/7.5	für Gxx1x1 Modelle	GSP907	67000300	560,00
	•		Pumpe Grundfos UPM3 HYBRID 25-50	für Gxx1x2 Modelle	GSP905	67000400	590,00
		•	Pumpe Grundfos UPM3 HYBRID 25-70		GSP907	67000500	620,00
	•	•	Pumpe Grundfos UPM3 HYBRID 25-70	für GRC2x2 Modelle	GSP907	67000500	620,00
		•	Pumpe Grundfos UPM3 AUTO 25-50		für Gxx2x2 Modelle	GSP952	67005400
		•	Pumpe Grundfos UPM3 AUTO 25-70	GSP952		67005500	620,00
•	•	•	Thermometer Upgr. Set, 2 Stk./Packung		GSP903	67000600	117,00
•			Kugelhähne inkl. Thermometer DN20 G 3/4", 2 Stk./Packung		GSP933	67003300	191,00
•			Kugelhähne inkl. Thermometer DN20 G 3/4", 2 Stk./Packung			67003800	191,00
•			Kugelhähne DN 20, 1 Stk./Packung			67003500	107,00
	•		Kugelhähne inkl. Thermometer DN25 G 1", 2 Stk./Packung		GSP911	67003400	232,00
		•	Kugelhähne inkl. Thermometer DN32 G 1 1/4", 2 Stk./Packung			67004000	242,00
	•	•	Adapter für Stellantrieb (VRG-ARA/CRx)		GSP912	67000700	29,00
•	•	•	ARA661 QuickFit mit Kabel	für Dxx, GRA21x, GRA31x, GBA21x Modelle	GSP961	67006100	248,00
	•	•	ARA639 QuickFit	für GRA23x Modelle	GSP962	67006200	338,00
	•	•	CRC217 QuickFit, Wilo	für GRC221 Modelle	GSP963	67007000	775,00
	•	•	CRC217 QuickFit, Grundfos	für GRC222 Modelle		67007100	775,00
	•	•	CRD227 QuickFit, Wilo	für GRC241 Modelle	GSP964	67007200	1.290,00
	•	•	CRD227 QuickFit, Grundfos	für GRC242 Modelle		67007300	1.290,00
•			Isolierung Pumpengruppe DN20	für 61003100, 61023100, 61043100	GSP930	67003000	232,00
	•	•	Isolierung Pumpengruppe Flexi	für Gx100 Modelle	GSP931	67002000	232,00

FRISCHWASSERSTATION

Serie FSK



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
Plattenwärmetauscher PBU11/41	FSK908	64040100	685,00
Primärkreispumpe Yonos Para HU 25/7.5	FSK901	64040200	750,00
Regelung mit Kabelbaum	FSK907	64040300	1.210,00
Dichtungssatz	FSK904	64040400	35,00
Strömungssensor, Sekundärseite Grundfos	FSK905	64040500	367,00
Superflow: Motor mit Ventileinsatz, Primärseite	FSK906	64040600	410,00
Wärmefühler, Sekundärseite PT1000	FSK909	64040700	100,00



64040500



64040600



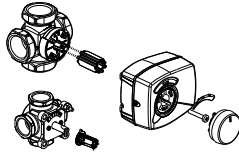
64040700

STELLMOTORE

Serie ARA600, 60, 90



ARA600



16000500



17050600

für		Anbausatz			Knopf		
Stellmotor Typ	Mischer-Serie	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
ARA600	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	14,00	ARA902	17050600	31,00



M60



16000100

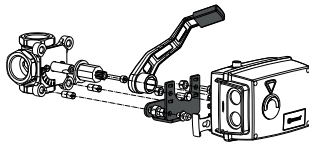


98080690

für		Anbausatz			Mitnehmerhülse		
Stellmotor Typ	Mischer-Serie	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	18,00	600	98080690	8,00



M90



16053300



16051300



98180570

für		Anbausatz			Mitnehmerhülse		
Stellmotor Typ	Mischer-Serie	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	25,00	900	98180570	8,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	21,00			

STELLMOTORREGLER

Serie 90C-1, 90C-2, 90C-3, 95-1C, 90K



90C-1, 90C-2, 90C-3



95-1C



90K



16053700



16053400



17051000

für		Anbausatz		
Stellmotor-regler Typ	Mischer Serie	Bez.	Art. Nr.	€/St.
90C-1 90C-2 90C-3	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700	29,00
	MG, G	900-270	16053400	25,00



17050900,
17051100



17050800



98180570

für		Fühler		
Stellmotor-regler Typ	Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
90C-1 90C-2 90C-3	Vorlauffühler	CRS211	17050800	109,00
	Universalfühler	CRS213	17050900	109,00
	Aussenfühler	CRS214	17051000	137,00
	Hochtemperaturfühler	CRS215	17051100	285,00



16053300



16051300

für		Anbausatz			Mitnehmerhülse		
Stellmotorregler Typ	Mischer-Serie	Bez.	Art. Nr.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.
90K, 95-1C	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	25,00	900	98180570	8,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	21,00			

STELLMOTORREGLER

Serie CRx, CUA



CRAx1x, CRB, CRC, CRD, CRS

16000500

16053300

16051300

17055600

CRAx20

17053100, 17053200

17053300

17054100-A

17052000

CUA

17055300, 17055500

17053200

17055700

17056400

für Stellmotorregler Typ						Anbausätze			
CRA	CRB	CRC	CRD	CRK	CRS	für Ventil-Serie	Bez.	Art. Nr.	€/St.
x1x	alle	alle	alle	alle	alle	VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	14,00
x2x						VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	25,00
x2x						MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	21,00

für Stellmotorregler Typ							Fühler, Kabel etc.			
CRA	CRB	CRC	CRD	CRK	CRS	CUA	Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
alle	alle	alle	alle	alle		alle	Vorlauffühler, 5 m Kabel	CRA911	17053100	86,00
2x7	2x7	2x7	2x7				Vor- und Rücklauffühler	CRA916	17053200	84,00
100	100	100	100		100	100	Netzteil 230 V AC auf 24 V (Kabel nicht enthalten)	CRA912	17053300	57,00
	alle	alle	alle			alle	Kommunikationskabel Raumeinheit/Motor (20 m mit Klinenstecker)	CRB914	17055700	88,00
		alle	alle				Aussenfühler	CRC911	17056000	135,00
					alle		Vorlauffühler inkl. 1/2" Adapter [CRS]	CRS911	17052000	150,00
	alle					alle	Raumeinheit, Kabel	CRB912	17055300	385,00
	alle		alle			alle	Raumeinheit, Funk	CRB913	17055500	550,00
alle	200	alle	200		alle		Klemmdose mit Pumpensteuerung, an/aus	CRA913	17055600	86,00
200	200	200	200	200	200		UK Netzteil für CRx200, 230V - 12V	CRA915	17056200	82,00
200	200	200	200	200	200		EU Netzteil für CRx200, 230V - 12V	CRA911	17056300	82,00
200	200	200	200	200	200		Funkmodul	CRB916	17056400	144,00
						alle	Regler [CUA110 ohne Raumeinheit]	CUA911	17054100	645,00

PRODUKTE FÜR FESTE BRENNSTOFFE

Serie VTC300, VTC400



VTC300



57000100 - 57000700



VTC400



57080100 - 57080500



57080600

für Serie	Typ	Thermostat		
		Bez.	Art. Nr.	€/St.
VTC300	42°C	VTC931	57000600	61,00
	45°C		57000100	61,00
	50°C		57000700	61,00
	55°C		57000200	61,00
	60°C		57000300	61,00
	70°C		57000400	61,00
	80°C		57000500	61,00

für Serie	Typ	Thermostat		
		Bez.	Art. Nr.	€/St.
VTC412	50°C	VTC941	57080100	135,00
	55°C		57080200	135,00
	60°C		57080300	135,00
	65°C		57080400	135,00
	70°C		57080500	135,00
VTC422	50-70°C	VTC942	57080600	135,00

PRODUKTE FÜR FESTE BRENNSTOFFE

Serie LTC100, LTC200, LTC300, VTC500



LTC100

LTC200

LTC300



57061400



57020700



57020100 -
57020800



57020600,
57061300



VTC510



VTC530



57061500 -
57061700



57060400



57060500 -
57060900

für Serie					Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
LTC100	LTC200	LTC300	VTC510	VTC530				
•	•	•	•	•	Thermostat 50°C	VTC951	57020100	72,00
•	•	•	•	•	Thermostat 55°C		57020200	72,00
•	•	•	•	•	Thermostat 60°C		57020300	72,00
•	•	•	•	•	Thermostat 65°C		57020800	72,00
•	•	•	•	•	Thermostat 70°C		57020400	72,00
•	•	•	•	•	Thermostat 75°C		57020500	72,00
•	•		•	•	Thermometer, 3 Stück		VTC952	57020600
		•			Thermometer, 3 Stück	LTC952	57061300	137,00
		•			Isolierung, zweiteilig	LTC953	57061400	94,00
				•	Isolierung ≥ DN32, zweiteilig	VTC953	57020700	98,00
•	•	•	•	•	Dichtungssatz VTC/LTC, Faserdichtung 1 1/2", 3 Stück	LTC922	57020900	33,00
	•	•			Pumpe Yonos Para 4-20	LTC934	57061500	496,00
	•	•			Pumpe Yonos Para 6-43		57061600	545,00
	•	•			Pumpe Yonos Para 8-60		57061700	605,00
•	•	•			Rückflussverhinderer Einsatz	LTC921	57060400	45,00
•	•	•	•	•	Absperrventil / Verschraubung 1 1/2" x 1", 3 Stück	LTC801	57060500	135,00
•	•	•	•	•	Absperrventil / Verschraubung 1 1/2" x 1 1/4", 3 Stück		57060600	139,00
•	•	•	•	•	Absperrventil / Verschraubung 1 1/2" x 1 1/2", 3 Stück		57060700	180,00
•	•	•	•	•	Absperrventil / Verschraubung 1 1/2" x 2", 3 Stück		57060800	236,00
•	•	•	•	•	Absperrventil / Verschraubung 1 1/2" x KLF 28, 3 Stück		57060900	160,00
•	•	•	•	•	Absperrventil / Verschraubung 1 1/2" x KLF 28, 3 Stück		57060900	160,00

Serie TV

TV



TV



17006800 -
17007400

Serie	für		Typ	Komplett-Einsatz	
	Art. Nr.	Art. Nr.		Art. Nr.	€/St.
TV45°C	11400600, 11401100, 11401500		45°C	17007300	248,00
TV55°C	11400700, 11401200, 11401600		55°C	17007400	248,00
TV60°C	11400400, 11400800, 11401300		60°C	17006800	244,00
TV72°C	11400100, 11400200, 11400300		72°C	17007000	248,00

Serie ATA



ATA100



ATA200



57100100



57100200



37202500,
37202600

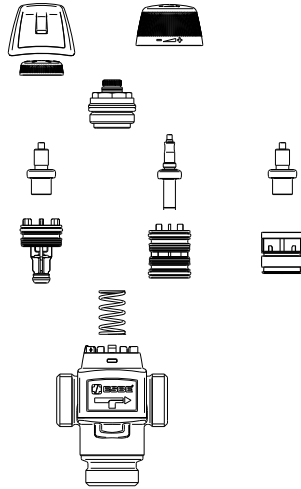
für Serie		Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
ATA100	ATA200				
•		Gabel	ATA901	57100100	39,00
•	•	Hülse		57100200	33,00
	•	Thermostat 35 - 95°C	ATA902	37202500	47,00
	•	Thermostat 60 - 95°C		37202600	53,00

THERMISCHE REGELVENTILE

Serie VTA300, VTA500, VTS500, VTR300, VTR500, VTE300, VTE500



VTA300, VTE300



98080420



98080480



98080440



98082130



37000400, 37000500, 37000700, 37001300, 37001400, 37001500, 37001600, 37002000, 37000100, 37000200, 37000800, 37001100, 37001200, 37001700, 37001800

für		Einsatz			
Serie	Art. Nr.	Bez.	Temp.	Art. Nr.	€/St.
VTA310		VTA931	35 - 60°C	37000700	80,00
			30 - 70°C	37001400	80,00
VTA320		VTA932	35 - 60°C	37000400	92,00
			20 - 43°C	37000500	92,00
			45 - 65°C	37001500	92,00
			50 - 75°C	37001600	92,00
VTA320 LF		VTA932 LF	35 - 60°C	37002000	107,00
VTA330		VTA933	35 - 60°C	37000100	148,00
			32 - 49°C	37000200	148,00
VTA350		VTA936	35 - 60°C	37000800	94,00
VTA360		VTA936	35 - 60°C	37000800	94,00
VTA370	31104400	VTA937	20 - 43°C	37001200	111,00
	31104000, 31104500		35 - 60°C	37001100	111,00
	31200100, 31200200, 31200300		20 - 55°C	37001700	111,00
	31200400		30 - 70°C	37001800	111,00
VTE300		VTE931	20-28 °C	37160100	219,00

für Serie						Stellknopf/Abdeckung		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Bez.	Art. Nr.	€/St.
	•	•	•	•	•*	VTA903	98080420	16,00
	•	•	•	•	•*		98080480	10,00
•							98080440	16,00
					•		98082130	16,00



VTA500, VTS500, VTE500



37100100 - 37100300, 37100700 - 37100800, 37101100 - 37101300, 37101500 - 37101700, 37120100 - 37120200

37100400 - 37100600, 37100900 - 37101000, 37120300 - 37120400



für		Einsatz			
Serie	Art. Nr.	Bez.	Temp.	Art. Nr.	€/St.
VTA520		VTA952	20 - 43°C	37100100	148,00
			29 - 49°C	37101600	170,00
			45 - 65°C	37100200	148,00
			50 - 75°C	37100300	148,00
VTA550		VTA955	20 - 43°C	37100400	148,00
			45 - 65°C	37100500	148,00
VTA530		VTA953	50 - 75°C	37100600	148,00
			45 - 65°C	37100700	148,00
VTA560		VTA956	35 - 50°C	37100800	148,00
VTA570		VTA957	45 - 65°C	37100900	148,00
			35 - 50°C	37101000	148,00
			10 - 30°C	37101100	148,00
			20 - 43°C	37101200	148,00
VTS520		VTS952	20 - 55°C	37101500	170,00
			45 - 65°C	37101300	148,00
			30 - 70°C	37101700	154,00
VTS550		VTS955	45 - 65°C	37120100	148,00
			50 - 75°C	37120200	148,00
VTE500		VTE951	45 - 65°C	37120300	148,00
			50 - 75°C	37120400	148,00
			20-28 °C	37160200	273,00



VTR300, VTR500



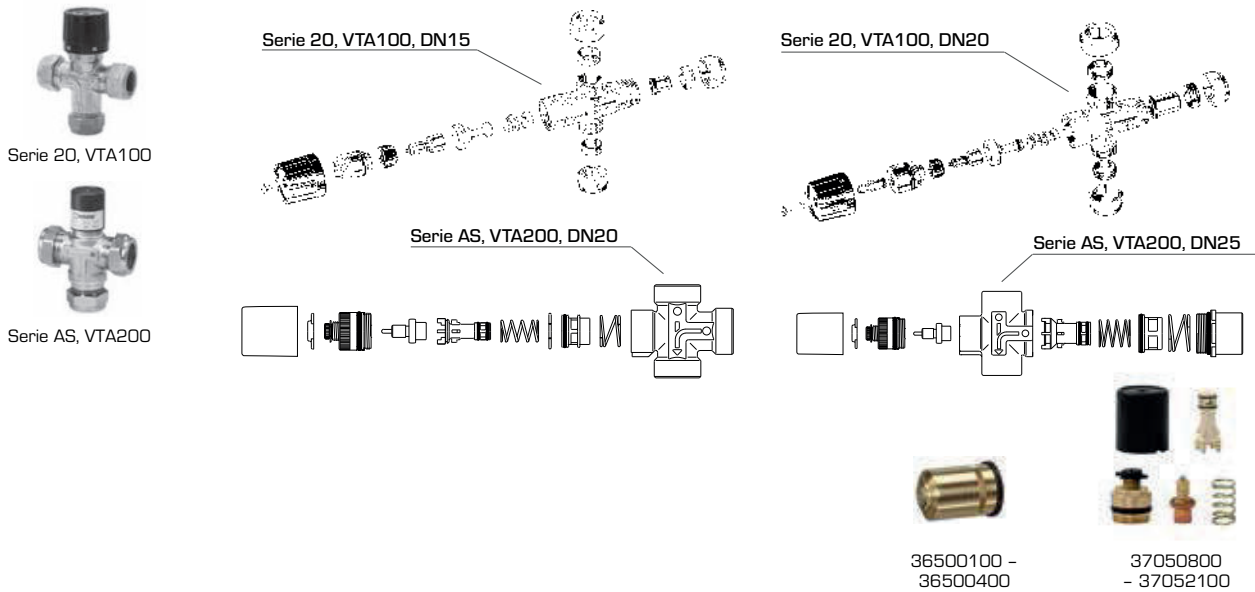
37202900, 37203000

für Serie	Typ	Art. Nr.	€/St.
VTR322	Rückflussverhinderer Set	37202900	49,00
VTR522	Rückflussverhinderer Set	37203000	49,00
VTR322	Abdeckung	98080420	16,00
	Stellknopf	98080480	10,00
	Einsatz 35 - 60°C	37000400	92,00
	Einsatz 45 - 65°C	37001500	92,00
VTR522	Einsatz 50 - 75°C	37001600	92,00
	Einsatz 45 - 65°C	37100200	148,00
	Einsatz 50 - 75°C	37100300	148,00

Hinweis: * für Art. Nr. 31104000, 31104400, 31104500

THERMISCHE REGELVENTILE

Serie 20, VTA100, AS, VTA200



Serie	für		Rückflussverhinderer*		
	Art. Nr.	DN, Temp.	Art. Nr.	Hin.	€/St.
20, VTA100	401, 410	DN15 38 - 65°C	36500100	1)	12,00
	401L, 410L (411)	DN15 20 - 40°C			
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65°C	36500400	2)	12,00
	403L 404L	DN20 20 - 40°C			

Serie	für		Rückflussverhinderer*				Einsatz**					
	Art. Nr.	DN, Kv, Temp.	Bez.	Art. Nr.	Hin.	€/St.	Bez.	Art. Nr.	€/St.			
AS, VTA200	470 - 475	DN 20 - 25, Kv 1.6, 38 - 65°C	VCA100, 20	36500400	2)	12,00	VTA922	-	-			
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1.6, 20 - 40°C					VTA972	37052100	170,00			
	470LX - 475LX	DN 20 - 25, Kv 1.6, 10 - 30°C					VTA922	37052000	170,00			
	31301400	DN 20, Kv 1.6, 20 - 40°C										
	31300100 (476), 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C								37051000	146,00	
	31300700	DN25, Kv 3.0, 20 - 40°C								VTA922	37051400	146,00
	31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C									37051500	162,00

SOLAR KIT

Serie VMC300, VMC500



für Serie		Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
VMC300	VMC500				
•	•	Einsatz 45°C	VTD911	37102000	119,00
•	•	Einsatz 50°C		37102100	119,00
•	•	Einsatz 60°C		37102200	119,00
•		Einsatz, Serie VTA320, 35 - 60°C	VTA932	37000400	92,00
	•	Einsatz, Serie VTS550, 45 - 65°C	VTS955	37120300	148,00
•		Thermostat 45°C/42°C	VTC931	57000600	61,00

VENTILBLOCK

Serie VMB400



für Serie	Typ	Art. Nr.	€/St.
VMB400	Ventile 35 - 60°C	31350500	121,00

Hinweis: *für Versionen mit Klemmfitting **Diese Artikel sind nicht UBA-konform 1) Nur für Cu 15x1 2) Nur für Cu 22x1

ZONENVENTILE

Serie VTD300, VTD500, VTF300



für Serie			Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
VTD300	VTD500	VTF300				
•			Einsatz 45°C	VTD911	37102000	119,00
•			Einsatz 50°C		37102100	119,00
•			Einsatz 60°C		37102200	119,00
•			Einsatz 70°C		37102300	119,00
	•		Einsatz 42 - 52°C	VTD958	37102400	148,00
		•	Einsatz 55°C	VTF932	37180100	146,00

Serie VZA, VZB, VZC, VZD



für Serie					Typ	Bez.	Hinweis	Art. Nr.	€/St.
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD					
•		•	•	•	Kabel für lose Version IP20, dreiadrig	ALZ801	1)	46050300	45,00
•	•	•	•	•	Stellmotor, 2-Punkt 230V IP40	ALZ960		47050200	244,00
•	•	•	•	•	Stellmotor, 2-Punkt 230V IP20			47050400	244,00
•	•	•			Ventile, Einsatz	VZA900		47000100	113,00

Serie ZRS



für Serie		Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
ZRS124 & ZRS224	ZRS134 & ZRS234				
•		Stellmotor, 2-Punkt, 230V, 2-Wege	ZRS921	47120100	215,00
	•	Stellmotor, 2-Punkt, 230 V, 3-Wege	ZRS931	47120200	236,00

Serie MBA



für Serie	Typ	Bez.	Art. Nr.	€/St.
MBA1xx	Stellmotor, 2-Punkt, 230 V	MBA100	47100100	190,00

LINEARE REGELVENTILE

Serie VLA, VLB, VLC, VLE, VLF



für Serie				Type	Bez.	Art. Nr.	€/St.
VLAxxx, VLExxx, VLFxxx	VLB1xx	VLB3xx	VLC3xx				
•				Austauschsatz Stopfbuchse	VLA901	27000100	264,00
	•				VLB901	27000700	590,00
		•			VLB903	27000800	342,00
			•	Austauschsatz, Hochtemperaturstopfbuchse für Medientemperaturen bis zu 180°C	VLC901	27000200	264,00

Hinweis: 1) kompatibel mit Artikelnummer 4302xxxx und 4304xxxx, nicht jedoch mit 4300xxxx


































19 INDEX (in aufsteigender Reihenfolge)



Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite
1110			11660400	154,00	10	12742100	725,00	nur auf Anfrage	17050800	109,00	39
11100100	281,00	11	11660500	176,00	10	12742200	725,00	nur auf Anfrage	17050900	109,00	39
11100200	281,00	11	11660900	146,00	10	12742500	725,00	nur auf Anfrage	17051000	137,00	39
11100300	328,00	11	11661000	146,00	10	12821100	585,00	14	17051100	285,00	39
11100400	340,00	11	11661100	154,00	10	12821700	660,00	14	17052000	150,00	14, 39
11100600	437,00	11	11661500	154,00	10	1302			17053100	86,00	14, 40
11100800	505,00	11	11661600	154,00	10	13020600	320,00	13	17053200	84,00	40
11101000	705,00	11	11661700	180,00	10	13020700	325,00	13	17053300	57,00	40
11101200	895,00	11	11661800	187,00	34	13020800	330,00	13	17054100	645,00	40
11101400	1190,00	11	11662000	267,00	10	13022300	325,00	13	17055300	385,00	40
11101600	1610,00	11	11662100	287,00	10	13022400	330,00	13	17055500	550,00	40
11101800	525,00	11	11662200	379,00	10	13023500	398,00	24	17055600	86,00	14, 40
11101900	660,00	11	11700100	102,00	10	13023600	414,00	24	17055700	88,00	40
11102000	730,00	11	11700200	111,00	10	13023700	463,00	24	17056000	135,00	14, 40
11102100	920,00	11	11700300	125,00	10	13042000	625,00	15	17056200	82,00	40
11102200	1230,00	11	11700600	102,00	10	13042100	640,00	15	17056300	82,00	40
11300900	252,00	10	11700700	111,00	10	13042200	700,00	15	17056400	144,00	14, 40
11350100	252,00	11	11700800	125,00	10	1600			1800		
11350200	277,00	11	11701100	193,00	10	16000100	18,00	39	18000500	29,00	21
11351100	398,00	11	11701200	193,00	10	16000500	14,00	16, 39-40	18000600	39,00	21
11351200	398,00	11	11701300	267,00	10	16000600	18,00	16	18004500	182,00	21
11600100	107,00	9	11701400	267,00	10	16000700	25,00	17	2100		
11600200	107,00	9	11720100	264,00	9	16000800	37,00	16	21001200	420,00	30
11600300	107,00	9	11720200	264,00	9	16000900	41,00	16	21001300	428,00	30
11600400	107,00	9	11720300	264,00	9	16001000	43,00	16	21001400	530,00	30
11600500	107,00	9	1205			16001100	27,00	17	21001500	665,00	30
11600600	107,00	9	12050500	346,00	13	16051300	21,00	16, 39-40	21001600	785,00	30
11600700	100,00	9	12050600	320,00	12	16051400	84,00	17	21150100	168,00	30
11600800	100,00	9	12050700	320,00	12	16051500	84,00	17	21150200	168,00	30
11600900	100,00	9	12051100	359,00	nur auf Anfrage	16051700	102,00	17	21150300	168,00	30
11601000	107,00	9	12051300	320,00	12	16052500	125,00	17	21150400	187,00	30
11601100	107,00	9	12051700	320,00	12	16052600	105,00	17	21150500	209,00	30
11601200	121,00	9	12051800	359,00	nur auf Anfrage	16053300	25,00	16, 39-40	21150600	242,00	30
11601500	107,00	9	12051900	320,00	12	16053400	25,00	16, 39	21150700	269,00	30
11601600	107,00	9	12052000	320,00	12	16053600	90,00	17	21150800	406,00	30
11601700	107,00	9	12052100	359,00	nur auf Anfrage	16053700	29,00	16, 39	21150900	189,00	30
11601800	107,00	9	12052200	359,00	nur auf Anfrage	16053900	78,00	17	21151000	189,00	30
11601900	107,00	9	12052300	320,00	12	1610000212	9,90	nur auf Anfrage	21151100	189,00	30
11602000	107,00	9	12052500	396,00	12	1610000412	13,20	nur auf Anfrage	21151200	201,00	30
11602100	102,00	9	12052600	396,00	12	1610003212	40,00	29	21151300	230,00	30
11602200	102,00	9	12100100	267,00	12	1610003412	44,50	nur auf Anfrage	21151400	252,00	30
11602300	102,00	9	12100200	267,00	12	1610306212	88,50	29	21151500	301,00	30
11602400	111,00	9	12100300	267,00	12	1610306412	100,00	29	21151600	412,00	30
11602500	111,00	9	12100400	267,00	12	16103800	25,00	11	21200100	289,00	30
11602600	123,00	9	12100700	310,00	12	16103900	27,00	11	21200200	289,00	30
11602900	111,00	9	12100800	310,00	12	16104000	43,00	11	21200300	289,00	30
11603000	111,00	9	12101100	267,00	12	16104100	53,00	11	21200400	310,00	30
11603100	123,00	9	12101200	252,00	12	16200700	59,00	12, 14	21200500	342,00	30
11603400	184,00	9	12101300	252,00	12	1700			21200600	418,00	30
11603500	184,00	9	12101400	267,00	12	17000300	55,00	36, 37	21200700	447,00	30
11603600	267,00	9	12101600	310,00	12	17000400	55,00	36, 37	21200800	545,00	30
11603700	267,00	9	12101700	310,00	12	17000600	43,00	35	21200900	332,00	30
11603800	119,00	9	12101800	310,00	12	17000800	213,00	36	21201000	332,00	30
11604000	123,00	9,52	12101900	310,00	12	17001100	389,00	36	21201100	332,00	30
11604100	129,00	9	12120700	301,00	12	17001400	505,00	36	21201200	361,00	30
11606000	111,00	9	12120800	301,00	12	17001700	790,00	36	21201300	383,00	30
11606100	111,00	9	12120900	310,00	12	17001800	1000,00	36	21201400	463,00	30
11620100	102,00	10	12121000	342,00	12	17002000	1200,00	36	21201500	580,00	30
11620200	111,00	10	12121100	342,00	12	17002100	1570,00	36	21201600	685,00	30
11620300	123,00	10	12121200	342,00	12	17002400	172,00	35	21220100	1280,00	30
11620600	102,00	10	12200100	565,00	13	17002500	172,00	35	21220200	1460,00	30
11620700	111,00	10	12201100	565,00	13	17003000	213,00	37	21220300	2010,00	30
11620800	123,00	10	12220100	760,00	13	17003100	416,00	37	21220400	2890,00	30
11621400	195,00	10	12520100	320,00	12	17003400	850,00	37	21220500	3920,00	30
11621500	201,00	10	12520200	301,00	12	17003500	945,00	37	21221100	1050,00	30
11621600	267,00	10	12550500	565,00	12	17004700	447,00	37	21221200	1310,00	30
11621700	267,00	10	12640100	640,00	nur auf Anfrage	17006500	211,00	37	21221300	1890,00	30
11640200	115,00	9	12663100	725,00	14	17006800	244,00	41	21221400	2820,00	30
11640300	115,00	9	12663700	795,00	14	17006900	59,00	34	21221500	3710,00	30
11640400	123,00	9	12665200	955,00	14	17006910	59,00	34	21250100	297,00	31
11640500	139,00	9	12665700	1020,00	14	17006920	59,00	34	21250200	297,00	31
11641000	115,00	9	12684200	1060,00	14	17006930	59,00	34	21250300	297,00	31
11641100	123,00	9	12684700	1140,00	14	17006940	31,00	34	21250400	297,00	31
11641200	139,00	9	12721100	540,00	14	17006950	59,00	34	21250500	297,00	31
11641500	258,00	9	12721500	540,00	14	17007000	248,00	41	21250600	297,00	31
11641700	301,00	9	12721700	620,00	14	17007300	248,00	41	21250700	297,00	31
11660200	146,00	10	12727100	795,00	14	17007400	248,00	41	21250800	332,00	31
11660300	146,00	10	12729100	595,00	14	17050600	31,00	39	21250900	385,00	31









Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite
21251000	443,00	31	3105			31621100	258,00	27	37051500	162,00	43
21251100	560,00	31	31050100	107,00	28	31621200	258,00	27	37052000	170,00	43
21251200	670,00	31	31050200	86,00	28	31621600	279,00	27	37052100	170,00	43
21251300	297,00	31	31050400	111,00	28	31621700	279,00	27	37100100	148,00	42
21251400	297,00	31	31050500	111,00	28	31660100	182,00	28	37100200	148,00	42
21251500	297,00	31	31100100	129,00	27	31660200	182,00	28	37100300	148,00	42
21251600	334,00	31	31100200	127,00	27	31660300	182,00	28	37100400	148,00	42, 43
21251700	385,00	31	31100300	119,00	27	31660400	189,00	28	37100500	148,00	42
21251800	443,00	31	31100400	119,00	27	31660500	189,00	28	37100600	148,00	42
21251900	560,00	31	31100500	119,00	27	31660600	189,00	28	37100700	148,00	42
21252000	690,00	31	31100600	119,00	27	31700100	189,00	29	37100800	148,00	42
21300100	439,00	31	31100700	119,00	27	31700400	201,00	29	37100900	148,00	42
21300200	439,00	31	31100800	119,00	27	31702100	189,00	29	37101000	148,00	42
21300300	439,00	31	31100900	121,00	27	31702200	201,00	29	37101100	148,00	42
21300400	439,00	31	31101000	121,00	27	31702300	232,00	29	37101200	148,00	42
21300500	439,00	31	31101007	142,60	27	31702400	201,00	29	37101300	148,00	42
21300600	439,00	31	31102600	119,00	27	31702500	189,00	29	37101500	170,00	42-44
21300700	439,00	31	31102700	119,00	27	31702600	201,00	29	37101600	170,00	42
21300800	535,00	31	31102800	115,00	27	31720100	215,00	28	37101700	154,00	42
21300900	570,00	31	31102900	115,00	27	31720200	215,00	28	37102000	119,00	43, 44
21301000	610,00	31	31103200	121,00	27	31720300	223,00	28	37102100	119,00	43, 44
21301100	665,00	31	31103900	129,00	27	31720400	223,00	28	37102200	119,00	43, 44
21301200	795,00	31	31104700	121,00	<i>nur auf Anfrage</i>	31720500	256,00	28	37102300	119,00	44
21301300	665,00	31	31104900	127,00	28	31740100	215,00	28	37102400	148,00	44
21301400	795,00	31	31105000	119,00	28	31740200	215,00	28	37120100	148,00	42
21301500	925,00	31	31105100	123,00	28	31740300	223,00	28	37120200	148,00	42
21301600	1100,00	31	31105200	180,00	28	31740400	223,00	28	37120300	148,00	42, 43
21400300	505,00	31	31106100	133,00	28	31740500	256,00	28	37120400	148,00	42
21400400	505,00	31	3110060012	149,00	27	31740600	256,00	28	37160100	219,00	42
21400700	535,00	31	3110100712	182,70	27	31740700	275,00	28	37160200	273,00	42
21400800	535,00	31	31150200	193,00	28	31810100	141,00	29	37180100	146,00	44
21400900	535,00	31	31150700	193,00	28	3210			37202500	47,00	41
21500100	43,00	20	31150900	203,00	28	32100600	137,00	27	37202600	53,00	41
21500200	43,00	20	31151100	148,00	28	32100800	141,00	27	37202900	49,00	42
21500300	43,00	20	31151200	158,00	28	32101000	141,00	27	37203000	49,00	42
21500400	43,00	20	31151400	148,00	28	35100100	169,00	33	4306		
21500500	43,00	20	31200100	139,00	29	35100200	179,00	33	43060600	213,00	24
21500600	50,00	20	31200200	170,00	29	3602			43060700	191,00	24
21501300	48,00	20	31200300	150,00	29	36020100	25,00	33	43060800	213,00	24
21501400	48,00	20	31200400	139,00	29	36020400	25,00	33	43061400	248,00	24
21501500	48,00	20	31220300	172,00	26	36020500	25,00	33	43061600	248,00	24
21501600	58,00	20	31260200	277,00	29	36028000	176,00	23	43080100	213,00	24
21501700	128,00	20	31280200	369,00	29	36100100	21,00	33	43080300	213,00	24
21502100	56,00	20	31350500	121,00	43	36200100	21,00	33	43080400	213,00	24
21502200	56,00	20	31400100	340,00	26	36301100	49,00	33	43080700	248,00	24
21502300	56,00	20	31400200	340,00	26	36401000	64,00	33	43080800	248,00	24
21502400	56,00	20	31400300	340,00	26	36401100	72,00	33	43100100	203,00	25
21502500	56,00	20	31400400	461,00	26	36500100	12,00	33, 43	43100200	215,00	25
21502600	60,00	20	31400500	461,00	26	36500400	12,00	33, 43	43100300	228,00	25
2205			31405010	262,00	26	3650155312	8,60	<i>nur auf Anfrage</i>	43100400	240,00	25
22050100	1100,00	32	31420100	525,00	27	36551700	39,00	11	43100500	236,00	25
22200100	620,00	32	31420200	525,00	27	36551800	74,00	11	43100600	242,00	25
22200200	685,00	32	31420300	525,00	27	36551900	100,00	11	43100700	203,00	25
22200300	1030,00	32	31502000	166,00	26	36552000	174,00	11	43100800	211,00	25
22200400	1490,00	32	31502100	166,00	26	36552100	246,00	11	43100900	238,00	25
22201100	620,00	32	31502200	191,00	26	36552200	49,00	29	43101000	263,00	25
22201200	750,00	32	31502300	191,00	26	36552300	90,00	29	43101100	199,00	25
22201300	1030,00	32	31502400	191,00	26	36552400	59,00	29	43101200	205,00	25
22201400	1490,00	32	31502500	191,00	26	36552500	94,00	29	43101300	226,00	25
22500100	54,00	20	31502600	191,00	26	36552900	90,00	29	43101400	240,00	25
22500200	54,00	20	31510100	463,00	26	3700			43102100	228,00	25
22500300	153,00	20	31521000	328,00	26	37000100	148,00	42	43102200	244,00	25
2600			31521300	406,00	26	37000200	148,00	42	43102500	228,00	25
26000200	189,00	32	31525000	510,00	26	37000400	92,00	42, 43	43102600	240,00	25
26000700	68,00	32	31580100	195,00	24	37000500	92,00	42	43102700	244,00	25
26100700	29,00	31	31600100	146,00	24	37000700	80,00	42	43102800	277,00	25
26100800	21,00	31	31600200	146,00	24	37000800	94,00	42	43122100	180,00	25
26100900	21,00	31	31600300	146,00	24	37001100	111,00	42	43122200	184,00	25
26101000	27,00	31	31620100	182,00	27	37001200	111,00	42	43122300	188,00	25
26101100	33,00	31	31620200	182,00	27	37001300	92,00	42	43122400	255,00	25
26101200	49,00	31	31620300	182,00	27	37001400	80,00	42	43123100	182,00	25
26201100	143,00	32	31620400	189,00	27	37001500	92,00	42	43123200	186,00	25
26201200	300,00	32	31620500	189,00	27	37001600	92,00	42	43123300	190,00	25
2700			31620600	189,00	27	37001700	111,00	42	43123400	277,00	25
27000100	264,00	44	31620700	217,00	27	37001800	111,00	42	43500100	337,00	32
27000200	264,00	44	31620800	217,00	27	37002000	107,00	42	43500200	348,00	32
27000700	590,00	44	31620900	217,00	27	37051000	146,00	43	43500300	358,00	32
27000800	342,00	44	31621000	258,00	27	37051400	146,00	43			

Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite	Art. Nr.	€/St.	Seite
4605			57020400	72,00	23, 41	62001100	1180,00	8
46050300	45,00	24, 44	57020500	72,00	23, 41	62002100	1640,00	8
47000100	113,00	44	57020600	146,00	23, 41	62100200	184,00	8
47050200	244,00	44	57020700	98,00	23, 41	62100400	474,00	8
47050400	244,00	44	57020800	72,00	23, 41	6400		
47100100	190,00	44	57020900	33,00	41	64000100	3520,00	7
47120100	215,00	44	57060100	94,00	<i>nur auf Anfrage</i>	64020100	695,00	7
47120200	236,00	44	57060400	45,00	41	64040100	685,00	38
5100			57060500	135,00	41	64040200	750,00	38
51000100	146,00	23	57060600	139,00	41	64040300	1210,00	38
51000200	146,00	23	57060700	180,00	41	64040400	35,00	38
51000300	146,00	23	57060800	236,00	41	64040500	367,00	38
51000800	139,00	23	57060900	160,00	41	64040600	410,00	38
51000900	139,00	23	57061300	137,00	41	64040700	100,00	38
51001000	139,00	23	57061400	94,00	41	6600		
51001500	146,00	23	57061500	496,00	41	66000500	358,00	6
51001600	146,00	23	57061600	545,00	41	66000600	462,00	6
51001700	146,00	23	57061700	605,00	41	66000700	815,00	6
51002300	174,00	23	57080100	135,00	40	66001100	290,00	6
51002400	174,00	23	57080200	135,00	40	66001200	440,00	6
51020100	178,00	22	57080300	135,00	40	66001300	540,00	6
51020200	178,00	22	57080400	135,00	40	66001400	675,00	6
51020300	178,00	22	57080500	135,00	40	66001500	845,00	6
51020400	178,00	22	57080600	135,00	40	66001600	695,00	6
51020600	182,00	22	57100100	39,00	41	66001700	900,00	6
51020700	182,00	22	57100200	33,00	41	66100300	340,00	4
51020800	182,00	22	6100			66100600	178,00	6
51020900	182,00	22	61001100	665,00	5	66100700	158,00	6
51021100	178,00	22	61001200	730,00	5	6700		
51021200	182,00	22	61001300	665,00	5	67000300	560,00	38
51021500	178,00	22	61001400	730,00	5	67000400	590,00	38
51021600	178,00	22	61003200	590,00	5	67000500	620,00	38
51021700	178,00	22	61005200	480,00	5	67000600	117,00	38
51021800	178,00	22	61021100	870,00	5	67000700	29,00	38
51022000	182,00	22	61021200	930,00	5	67002000	232,00	38
51022100	182,00	22	61021300	870,00	5	67003000	232,00	38
51022200	182,00	22	61021400	930,00	5	67003300	191,00	38
51022300	182,00	22	61023200	785,00	5	67003400	232,00	38
51022500	178,00	22	61025100	660,00	5	67003500	107,00	38
51022600	182,00	22	61042100	1060,00	4	67003800	191,00	38
51060100	168,00	23	61042200	1150,00	4	67003900	43,00	<i>nur auf Anfrage</i>
51060200	168,00	23	61042300	1060,00	4	67004000	242,00	38
51060600	201,00	23	61042400	1150,00	4	67004100	990,00	38
5500			61042500	1170,00	4	67004200	595,00	38
55005200	915,00	22	61042600	1230,00	4	67005100	486,00	38
55005300	820,00	22	61042700	1170,00	4	67005200	530,00	38
55005400	820,00	22	61042800	1230,00	4	67005300	560,00	38
55005500	820,00	22	61043600	1000,00	4	67005400	590,00	38
55006000	825,00	22	61044100	1530,00	5	67005500	620,00	38
55006100	825,00	22	61044200	1620,00	5	67005600	525,00	38
55006200	825,00	22	61044300	1530,00	5	67005700	525,00	38
55006300	825,00	22	61044400	1620,00	5	67006100	248,00	38
55006400	845,00	22	61044500	1890,00	4	67006200	338,00	38
55006500	845,00	22	61044600	1980,00	4	67007000	775,00	38
55006600	845,00	22	61044700	1890,00	4	67007100	775,00	38
55006700	845,00	22	61044800	1980,00	4	67007200	1290,00	38
55006800	915,00	22	61045100	1360,00	4	67007300	1290,00	38
55006900	915,00	22	61045200	1360,00	4	8690		
55021100	790,00	22	61045300	1360,00	4	86900100	50,00	33
55021300	830,00	22	61045400	1360,00	4	86900200	33,00	33
55021600	925,00	22	61045500	1360,00	4	86900300	33,00	33
5600			61045600	1360,00	4	86901100	50,00	33
56001100	66,00	23	61045800	665,00	4	86901200	54,00	33
56001500	72,00	23	61061100	1150,00	5	86902100	83,00	33
56020100	168,00	23	61121200	870,00	5	9808		
56020200	77,00	23	61202100	334,00	5	98080120	16,00	36, 37
56020300	238,00	23	61202200	363,00	5	98080420	16,00	42
5700			61222100	466,00	5	98080440	16,00	42
57000100	61,00	23, 40	61222200	507,00	5	98080480	10,00	42
57000200	61,00	23, 40	61242100	452,00	5	98080690	8,00	39
57000300	61,00	23, 40	61242200	492,00	5	98082130	16,00	42
57000400	61,00	23, 40	61242300	630,00	5	98100690	84,00	12, 14
57000500	61,00	23, 40	61242400	685,00	5	98180570	8,00	39
57000600	61,00	23, 40, 43	61310100	1650,00	4			
57000700	61,00	23, 41	61310200	1928,00	4			
57020100	72,00	23, 41	6200					
57020200	72,00	23, 41	62000100	970,00	8			
57020300	72,00	23, 41	62000200	1060,00	8			

Um Sie bei der Suche nach dem Ersatz für frühere Produktgenerationen zu unterstützen, haben wir für Sie eine Austauschliste zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass anwendungs- und anlagenspezifische Anforderungen nicht berücksichtigt werden können. Die genannten Alternativen sind daher auf Eignung zu prüfen, da sich z.B. die Abmessungen unterscheiden können. Sollte die exakte Artikelnummer nicht aufgelistet sein, steht Ihnen Ihr ESBE Ansprechpartner gerne zur Verfügung.

ESBE alt		ESBE aktuell			siehe Seite	
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.			
	61060100 GBA111 DN25	61061100	GBA211	5		
	61060300 GBA111 DN32					
	61060500 GBA112 DN25					
	61060700 GBA112 DN32					
	61003100 GDA311 DN20	61003200	GDA311	5		
	61000100 GDA111 DN25	61001100	GDA211	5		
	61000200 GDA111 DN32	61001200				
	61000300 GDA112 DN25	61001300	GDA212	5		
	61000400 GDA112 DN32	61001400				
	61200100 GDF111 DN25	61202100	GDF211	5		
	61023100 GFA311 DN20	61023200	GFA311	5		
	61020100 GFA111 DN25	61021100	GFA211	5		
	61020200 GFA111 DN32	61021200				
	61020300 GFA112 DN25	61021300	GFA212	5		
	61020400 GFA112 DN32	61021400				
61220100 GFF111 DN25	61222100	GFF211	5			
	61043100 GRA311 DN20	61043600	GRA311	4		
	61040100 GRA111 DN25	61042100	GRA211	4		
	61040400 GRA111 DN32	61042200				
	61040500 GRA112 DN25	61042300	GRA212	4		
	61040600 GRA112 DN32	61042400				
	61043200 GRA131 DN25	61042500	GRA231	4		
	61043300 GRA131 DN32	61042600				
	61043400 GRA132 DN25	61042700	GRA232	4		
	61043500 GRA132 DN32	61042800				
	61240100 GRF111 DN25	61242100	GRF211	5		
	61241100 GRF121 DN25	61242300	GRF221	5		
	61040200 GRC111 DN25	61044100	GRC221	5		
	61040700 GRC111 DN32	61044200				
	61040900 GRC112 DN25	61044300	GRC222	5		
	61041100 GRC112 DN32	61044400				
	61041300 GRC141 DN25	61044500	GRC241	4		
	61041400 GRC141 DN32	61044600				
	61041500 GRC142 DN25	61044700	GRC242	4		
	61041600 GRC142 DN32	61044800				
	61040300 GRC211 DN25	61044500	GRC241	4		
	61040800 GRC211 DN32	61044600				
	61041000 GRC212 DN25	61044700	GRC242	4		
	61041200 GRC212 DN32	61044800				
	61120100 GST131	61121200	GST241	5		
	61120200 GST141					





ESBE alt		ESBE aktuell			siehe Seite	
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.			
	11000200	3MG DN15	VRG131	9		
	11000300					
	11000400					
	11000500					
	11000100					
	11000700					
	11001100					
	11001600					
	11002400					
	11002700					
	11002100	3MG DN20	VRG133	9		
	11002300					
	11001300	3MGA DN20	VRG132	9		
	11002600					
	11002900					
	11001500	3MGR DN20	VRG138	9		
	11003400					
	11003600	4MG DN20	VRG141	9		
	11003900					
	11004200					
	11004900					
	11004100	4MGA DN20	VRG142	9		
	11005500					
	11005600	3MGP DN20	-	-	-	
	11002000					
	11005700					
	11604400					
	11604500	VRG139	-	-	-	
	11604600					
	11050100	3G DN20	VRG131	9		
	11050200					
	11050300					
	11050400					
	11050600					
	11050800					
	11051000	4G DN20	VRG141	9		
	11051300					
	11051400					
	11051600					
	11450100	BIV DN20	VRB243	10		
	11450300					
	11450200	BIV DN25	VRB141	10		
	11660400*					





ESBE alt		ESBE aktuell			siehe Seite	
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.			
	66000100 GMA121	66001200	GMA421	6		
	66000200 GMA131	66001300	GMA431	6		
	66000300 GMA221	66001600	GMA521	6		
	66000400 GMA231	66001700	GMA531	6		

Notes: * Different flow pattern

ESBE alt		ESBE aktuell		siehe Seite		
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.			
	12000100	62 24V 3P	12100300	ARA663	12	
	12000800	63 24V 3P	12100400	ARA673		
	12001000	65 230V 3P	12101200	ARA651		
	12001400	66 230V 3P	12101300	ARA661		
	12002000	67 230V 3P	12101400	ARA671		
	12002700	68 230V 2P	12120900	ARA655		
	12003000	69 230V 3P	-	-		
	12002100	67-20 230V 3P	-	-	12	
	12000500	62M 24V 3P	12100800	ARA664		
	12000900	63M 24V 3P	-	-		
	12002900	68M 230V 2P	12121200	ARA656		
	12001100	65M 230V 3P	12101700	ARA652		
	12001500	66M 230V 3P	12101800	ARA662		
	12002300	67M 230V 3P	12101900	ARA672		
	12003100	69M 230V 3P	-	-	12	
	12002200	67-20M 230V 3P	-	-		
	12500100	62P 24V Prop.	12520100	ARA639	12	
	81	81 24V 3P	-	-		
	82	82 24V 3P	-	-		
	82S	82S 24V 3P	12050600	92		
	83	83 24V 3P	12051300	93		
	83S	83S 24V 3P	12051700	94		
	84	84 220V 3P	12051700	94		
	85	85 220V 3P	12051900	95		
	85S	85S 220V 3P	12052300	96		
	86	86 220V 3P	12052300	96		
	86S	86S 220V 3P	12052300	96	12	
	87	87 220V 2P	12052500	97		
	88	88 220V 2P	12052600	98		
	88S	88S 220V 2P	-	-		
	82P	24V Prop	12550500	93P		
	83P	24V Prop	12550500	93P		
	92P	24V Prop	12550500	93P		
	92P2	24V Prop	12550500	93P		
	92P4	24V Prop	12550500	93P		
		95-270	230V 3P	12550500		





ESBE alt		ESBE aktuell		siehe Seite		
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.			
	12720100	CRA111	12721100	CRA211	14	
	12720500	CRA115	12721500	CRA215		
	12725100	CRA151	12729100	CRK211	14	
	12660100	CRB111	12663100	CRB211		
	12662100	CRB121	12665200	CRB221	14	
	12662200	CRB122				
	12820100	CRC111	12821100	CRC211	14	
	12682200	CRD122	12684200	CRD221		
	12723100	CRS131	12727100	CRS211	14	
	12723100	CRS131	12727100	CRS211		

ESBE alt		ESBE aktuell		siehe Seite		
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.			
	13040100	VRB141 & CRA111	13042200	VRB141 & CRA211	15	
	13041000	VRG131 & CRA111	13042000	VRG131 & CRA211		
	13041100	VRG131 & CRC111	13042100	VRG131 & CRC211	15	
	13041100	VRG131 & CRC111	13042100	VRG131 & CRC211		



ESBE alt		ESBE aktuell		siehe Seite		
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.			
	12600100	95-1C	-	-	-	
	12601100	90C-1A	-	-		
	12601200	90C-1B	-	-		
	12601300	90C-1C	-	-		
	12602100	90C-2A	-	-		
	12602200	90C-2B	-	-		
	12602300	90C-2C	-	-		
	12603100	90C-3A	-	-		
	12700100	92K2	12742200	CRA122	<i>nur auf Anfrage</i>	
	12700500	99K2	12742100	CRA121		
	12700200	94K2	-	-	-	



Um Sie bei der Suche nach dem Ersatz für frühere Produktgenerationen zu unterstützen, haben wir für Sie eine Austauschliste zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass anwendungs- und anlagenspezifische Anforderungen nicht berücksichtigt werden können. Die genannten Alternativen sind daher auf Eignung zu prüfen, da sich z.B. die Abmessungen unterscheiden können. Sollte die exakte Artikelnummer nicht aufgelistet sein, steht Ihnen Ihr ESBE Ansprechpartner gerne zur Verfügung.



ESBE alt		ESBE aktuell			
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
11400600	TV25 Kvs 9 45°C Rp 1"	51020100	VTC511, 55°C	22	
11400700	TV25 Kvs 9 55°C Rp 1"	51020200	VTC511, 60°C		
11400400	TV25 Kvs 9 60°C Rp 1"	51020300	VTC511, 70°C		
11400100	TV25 Kvs 9 72°C Rp 1"	51020400	VTC511, 55°C		
11401100	TV32 Kvs 14 45°C Rp 1 1/4"	51020600	VTC511, 60°C		
11401200	TV32 Kvs 14 55°C Rp 1 1/4"	51020700	VTC511, 65°C		
11400800	TV32 Kvs 14 60°C Rp 1 1/4"	51020800	VTC511, 70°C		
11400200	TV32 Kvs 14 72°C Rp 1 1/4"	51020900	VTC511, 50°C	22	
51025500	DN25 Kvs 8 G 1" 50°C	51021500	VTC512, 55°C		
51025600	DN25 Kvs 8 G 1" 55°C	51021600	VTC512, 60°C		
51025700	DN25 Kvs 8 G 1" 60°C	51021700	VTC512, 65°C		
51027500	DN25 Kvs 8 G 1" 65°C	51022500	VTC512, 50°C		
51025800	DN25 Kvs 8 G 1" 70°C	51021800	VTC512, 55°C		
51026000	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 50°C	51021500	VTC512, 60°C		
51026100	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 55°C	51021600	VTC512, 65°C	22	
51026200	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 60°C	51021700	VTC512, 70°C		
51027600	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 65°C	51022500	VTC512, 50°C		
51026300	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 70°C	51021800	VTC512, 55°C		
51026400	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 50°C	51021500	VTC512, 60°C		
51026500	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 55°C	51021600	VTC512, 65°C		
51026600	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 60°C	51021700	VTC512, 70°C		
51026700	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 65°C	51022500	VTC512, 50°C	22	
51026800	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 70°C	51021800	VTC512, 55°C		
51027000	DN50 Kvs 12 G 2" 50°C	51022000	VTC512, 60°C		
51027100	DN50 Kvs 12 G 2" 55°C	51022100	VTC512, 65°C		
51027200	DN50 Kvs 12 G 2" 60°C	51022200	VTC512, 70°C		
51027800	DN50 Kvs 12 G 2" 65°C	51022600	VTC512, 50°C		
51027300	DN50 Kvs 12 G 2" 70°C	51022300	VTC512, 55°C		



ESBE alt		ESBE aktuell			
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
					
1450004	35-60°C CPF 22mm	31502100	VMB423	26	
1450005	35-60°C CPF 22mm 0,9 MPa	31502400	VMB423	26	
31500600	35-60°C CPF 15mm	31502000	VMB423	26	
31500100	35-60°C CPF 22mm	31502100			
31500900	35-60°C CPF 22mm 0,6 MPa	31502200	VMB423	26	
31500300	35-60°C CPF 22mm 0,7 MPa	31502300			
31500200, 31500400	35-60°C CPF 22mm 0,9 MPa	31502400			
31520400	G 1" 45°C	31521000	VMC322	26	
31520100	G 1" 50°C	31521100			
31520300	G 1" 60°C	31521200			

ESBE alt		ESBE aktuell			
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
55000200	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 55°C	22	
55000300	DN25 G 1" 60°C	55006100	LTC361, 60°C		
55001100	DN25 G 1" 65°C	55006200	LTC361, 65°C		
55000400	DN25 G 1" 70°C	55006300	LTC361, 55°C		
55000700	DN32 G 1 1/4" 55°C	55006400	LTC361, 60°C		
55000800	DN32 G 1 1/4" 60°C	55006500	LTC361, 65°C		
55001200	DN32 G 1 1/4" 65°C	55006600	LTC361, 70°C		
55000900	DN32 G 1 1/4" 70°C	55006700	LTC361, 55°C	22	
55002600	DN40 G 1 1/2" 55°C	55006800	LTC361, 60°C		
55002700	DN40 G 1 1/2" 60°C	55006900	LTC361, 65°C		
55003500	DN40 G 1 1/2" 65°C	55005200	LTC361, 55°C	22	
55004000	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 60°C		
55004100	DN25 G 1" 60°C	55006100	LTC361, 65°C		
55004200	DN25 G 1" 65°C	55006200	LTC361, 70°C		
55004300	DN25 G 1" 70°C	55006300	LTC361, 55°C		
55004400	DN32 G 1 1/4" 55°C	55006400	LTC361, 60°C		
55004500	DN32 G 1 1/4" 60°C	55006500	LTC361, 65°C		
55004600	DN32 G 1 1/4" 65°C	55006600	LTC361, 70°C	22	
55004700	DN32 G 1 1/4" 70°C	55006700	LTC361, 55°C		
55007200	DN40 G 1 1/2" 55°C	55006800	LTC361, 60°C		
55007300	DN40 G 1 1/2" 60°C	55006900	LTC361, 65°C	22	
55007400	DN40 G 1 1/2" 65°C	55005200	LTC361, 70°C		

ESBE alt		ESBE aktuell			
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	36027000 VST112 PN10, DN20 95°C	36028000	VST212	23	

ESBE alt		ESBE aktuell			
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	18000100 TMA111	18000500	TMA115	21	
	18000200 TMA112	18000600	TMA116		









ESBE alt		ESBE aktuell			
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	36300100 VFA103 PN16 CPF15	36301100	VFA203	33	



ESBE alt		ESBE aktuell			
Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	36000200 DN15 0,6 MPa	36020100	VSB132	33	
	36000500 DN15 0,7 MPa	-			
	36000300 DN15 0,8 MPa	-			
	36000100 DN15 0,9 MPa	36020400			
	36000400 DN15 1,0 MPa	36020500			

	ESBE alt		ESBE aktuell				
	Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite		
	43020100	VZA161 DN20	-	-	-		
	43020200		-	-			
	43020300*	VZA151 DN20	-	-			
	43020400*		-	-			
	43020500	VZA162 DN15	-	-	24		
	43020600		43060600	VZC162			
	43020700		43060700				
	43020800		43060800				
	43020900*	VZA152 DN15	-				-
	43021000*		-	-			
	43021100*	VZA152 DN20	-	-			
	43021200*		-	-			
	43021300	VZA263 DN20	-	-	24		
	43021400		43061400	VZC263			
	43021500	VZA263 DN25	-	-			
	43021600		43061600	VZC263			
	43021700*	VZA253 DN20	-	-			
	43021800*		-	-			
	43021900*	VZA253 DN25	-	-			
	43022000*		-	-			
	43040100	VZB161 DN20	43080100	VZD161	24		
	43040200*	VZB151 DN20	-	-			
	43040300	VZB162 DN15	43080300	VZD162	24		
	43040400	VZB162 DN20	43080400				
	43040500*	VZB152 DN15	-	-			
	43040600*	VZB152 DN20	-	-			
	43040700	VZB263 DN20	43080700	VZD263	24		
	43040800	VZB263 DN25	43080800				
	43040900*	VZB253 DN20	-				-
	43041000*	VZB253 DN25	-				-
	4390215012	ZV2-15 DN15	43122100	ZRS224	25		
	4390220012	ZV2-20 DN20	43122200				
	4390225012	ZV2-25 DN25	43122300				
	4390315012	ZV3-15 DN15	43123100	ZRS234	25		
	4390320012	ZV3-20 DN20	43123200				
	4390325012	ZV3-25 DN25	43123300				
	43120100	ZRS124 DN15	43122100	ZRS224	25		
	43120200	ZRS124 DN20	43122200				
	43120300	ZRS124 DN25	43122300				
	43120400	ZRS124 DN32	43122400				
	43121100	ZRS134 DN15	43123100	ZRS234	25		
	43121200	ZRS134 DN20	43123200				
	43121300	ZRS134 DN25	43123300				
	43121400	ZRS134 DN32	43123400				

	ESBE alt		ESBE aktuell			
	Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	410	15RA, 38-65°C	31050200	VTA312	28	
	401	15, 38-65°C	31050100	VTA313	28	
403	18, 38-65°C	-				
404	20, 38-65°C	31050400				
	406	15R, 38-65°C	31100400	VTA321	27	
	472L	15RA-AS, 20-40°C	31100300			
	407	20R, 38-65°C	31100800			
	474L	20RA-AS, 20-40°C	31100700			
	410L	15RA, 20-40°C	31102800			
	471	20RA-AS, 38-65°C	31100600			
	471L	20RA-AS, 20-40°C	31100500	VTA322	27	
	475	25RA-AS, 38-65°C	31101000			
	475L	25RA-AS, 20-40°C	31100900			
	470	20-AS, 38-65°C	31100200			
	470L	20-AS, 20-40°C	31100100	VTA323	27	
	Missing	28, 38-65°C	31621700			
	414	20K, 38-65°C	-	-	-	
	401L	15, 20-40°C	31102600	VTA323	27	
	31301200	VTA222, 38-65°C	31620200	VTA522	27	
	31301600	VTA222, 20-40°C	31620100			
	31300100	VTA223, 38-65°C	31621700	VTA523	27	
	31300700	VTA223, 20-40°C	31621600			
	476	28-AS, 38-65°C	31621700			
	476L	28-AS, 20-40°C	31621600			
	31300800	VTA223, 10-30°C	-	-	-	
	31301300	VTA272, 20-40°C	31702100	VTA572	29	


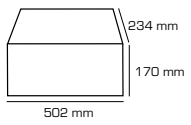
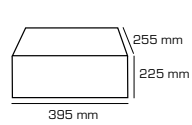
	ESBE alt		ESBE aktuell			
	Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	21202100	VLB125	21220100	VLB325	30	
	21202200		21220200			
	21202300		21220300			
	21202400		21220400			
	21202500		21220500			
	21202600	VLB135	21221100	VLB335	30	
	21202700		21221200			
	21202800		21221300			
	21202900		21221400			
	21203000		21221500			
	21203100	VLB225	21220100	VLB325	30	
	21203200		21220200			
	21203300		21220300			
	21203400		21220400			
	21203500		21220500			
	21203600	VLB235	21221100	VLB335	30	
	21203700		21221200			
	21203800		21221300			
	21203900		21221400			
	21204000		21221500			


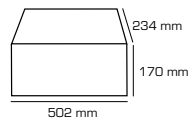
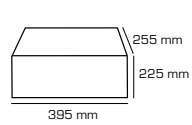
	ESBE alt		ESBE aktuell			
	Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	22000200	ALA221	22200200	ALF261	32	
	22000800		22200100	ALF131		
	22000100		22201200	ALF264		
	22000700		22201100	ALF134		
	22000300		22201200	ALF264		
	22000900	ALA223	22201100	ALF134	32	
	22150100		22200200	ALF261		
	22150500		22200300	ALF361		
	22150700		22200200	ALF261		
	22150900		22200300	ALF361		
	22151100	ALD141	22200400	ALF461	32	
	22150200		22201200	ALF264		
	22150600		22201300	ALF364		
	22150800		22201200	ALF264		
	22151000		22201300	ALF364		
	22151200	ALD144	22201400	ALF464	-	
	22151300		ALD241			
	22151400		ALD244			
	22150300		ALD221			
	22150400		ALD224			


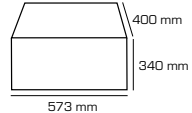
	ESBE alt		ESBE aktuell			
	Art. Nr.	Bez.	Art. Nr.	Bez.	siehe Seite	
	22050100	ALB144	22201200	ALF264	32	


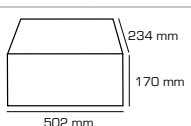
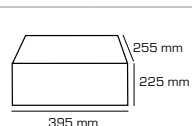
Hinweise: * mit Hilfsschalter
 ESBE PREISLISTE 2026 DE/ EUR
 © Copyright. Alle Rechte vorbehalten.

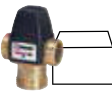
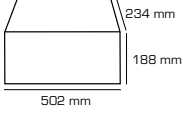
Mit dieser Übersicht möchten wir unseren Großhandels- und Handels-Partnern die Handhabung bei der Einlagerung und Lager-Logistik erleichtern. Diese Liste umfasst nicht unser ganzes Sortiment, bitte wenden Sie sich bei Fragen an Ihren ESBE Ansprechpartner.


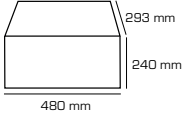
 VRG13x, VRG23x, VRG33x		 234 mm 170 mm 502 mm		 255 mm 225 mm 395 mm	
VPE = Verpackungseinheit					
Art.Nr.	Bez.	Gewicht /VPE	24 Stück/VPE	Gewicht /VPE	16 Stück/VPE
11600100		10,9 kg			
11600200		10,4 kg			
11600300					
11600400		11,0 kg			
11600500	VRG131	10,8 kg	●		
11600600		10,5 kg			
11600700		12,3 kg			
11600800		12,0 kg			
11600900		11,7 kg			
11601000				11,6 kg	
11601100	VRG131			11,1 kg	●
11601200				16,5 kg	
11603400				27,0 kg	
11601500					
11601600		10,7 kg			
11601700		10,6 kg			
11601800		10,5 kg			
11601900	VRG132		●		
11602000		10,4 kg			
11602100		14,2 kg			
11602200		13,9 kg			
11602300		13,7 kg			
11602400				12,3 kg	
11602500	VRG132			12,0 kg	●
11602600				16,5 kg	
11603500				27,5 kg	
11606000				8,0 kg	
11606100	VRG133			8,0 kg	●
11602900				8,0 kg	
11603000				7,8 kg	
11603100				9,1 kg	
11603800		14,2 kg			
11603900	VRG138	16,4 kg	●		
11604000		14,0 kg			
11604100		14,5 kg			
11604400					
11604500	VRG139			13,8 kg	●
11604600					
11620100	VRG231	11,9 kg	●		
11620200				11,4 kg	
11620300	VRG231			17,3 kg	●
11621400				27,4 kg	
11620600	VRG232	13,7 kg	●		
11620700				12,2 kg	
11620800	VRG232			17,5 kg	●
11621500					28,0 kg
11621100				8,0 kg	
11621200	VRG233			7,8 kg	●
11621300					9,2 kg
11700100	VRG331	11,0 kg	●		
11700200				10,9 kg	
11700300	VRG331			16,0 kg	●
11701100					26,4 kg
11700600	VRG332	13,2 kg	●		
11700700				11,4 kg	
11701200	VRG332			27,0 kg	●
11701500			14,4 kg	●	


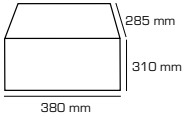
 VRBxxx		 234 mm 170 mm 502 mm		 255 mm 225 mm 395 mm	
VPE = Verpackungseinheit					
Art.Nr.	Bez.	Gewicht /VPE	24 Stück/VPE	Gewicht /VPE	16 Stück/VPE
11660200		13,0 kg			
11660300	VRB141	13,0 kg	●		
11660400					12,5 kg
11660500				17,6 kg	
11660900	VRB142	12,7 kg	●		
11661000			12,6 kg		
11661100	VRB142			13,3 kg	●
11661200					17,3 kg
11661500				8,8 kg	
11661600	VRB143			8,9 kg	●
11661700					10,7 kg

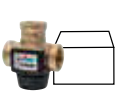
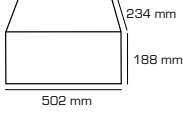
 ARA6xx		 400 mm 340 mm 573 mm	
VPE = Verpackungseinheit			
Art.Nr.	Bez.	Gewicht /VPE	36 Stück/VPE
12100100	ARA643		
12100200	ARA653		●
12100300	ARA663	18 kg	●
12100400	ARA673		
12100700	ARA654		●
12100800	ARA664	22 kg	●
12101100	ARA641		
12101200	ARA651		●
12101300	ARA661	18 kg	●
12101400	ARA671		
12101600	ARA642		
12101700	ARA652		●
12101800	ARA662	22 kg	●
12101900	ARA672		
12120700	ARA635		
12120800	ARA645	18 kg	●
12120900	ARA655		
12121000	ARA636		
12121100	ARA646	22 kg	●
12121200	ARA656		
12520100	ARA639	18 kg	●
12520200	ARA659		


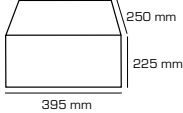
 VRG14x		 234 mm 170 mm 502 mm		 255 mm 225 mm 395 mm	
VPE = Verpackungseinheit					
Art.Nr.	Bez.	Gewicht /VPE	24 Stück/VPE	Gewicht /VPE	16 Stück/VPE
11640200	VRG141	13,3 kg	●		
11640300			13,0 kg		
11640400	VRG141			12,8 kg	●
11640500					17,8 kg
11641000	VRG142	13,0 kg	●		
11641100	VRG142			13,6 kg	●
11641200					17,9 kg

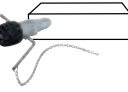
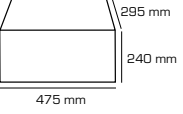
			
VTA3xx		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	24 Stück / VPE
31100300	VTA321	13,0 kg	●
31100400		13,2 kg	
31100700			
31100800			
31100500	VTA322		12,5 kg
31100600		13,2 kg	
31100900			
31101000			
31101007	VTA323		21,2 kg
31102800		11,6 kg	
31102900			
31103200			
31104700	VTA351		13,2 kg
31102900		13,2 kg	
31103200			
31104700			
31100100	VTA352		15,2 kg
31100200		13,5 kg	
31102600			
31102700			
31103900	VTA353		16,1 kg
31350500		14,0 kg	
31104900			
31105000			
31105100	VTA372		12,4 kg
31106100		12,9 kg	
31105200			
31200100			
31200400	VTA372		12,8 kg
31105200		15,0 kg	
31200100			
31200400			


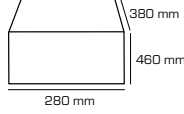
			
VZCxxx, VZDxxx		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	15 Stück / VPE
43060600	VZC162	11,2 kg	●
43060700		10,0 kg	
43060800			
43061400			
43061600	VZC263		13,1 kg
43061600		14,2 kg	
43080100			
43080300			
43080400	VZD161		11,7 kg
43080100		11,7 kg	
43080300			
43080400			
43080700	VZD263		11,4 kg
43080400		11,4 kg	
43080700			
43080800			
43080800	VZD263		13,1 kg
43080800		13,1 kg	
43080800			
43080800			


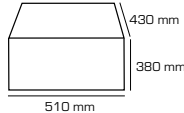
			
ZRSxxx		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	14 Stück / VPE
43122100	ZRS224	14,0 kg	●
43122200		15,0 kg	
43122300			
43122400			
43123100	ZRS234		16,0 kg
43123200		17,0 kg	
43123300			
43123400			

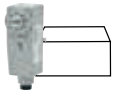
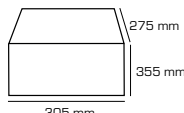
			
VTC3xx		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	24 Stück / VPE
51000100	VTC311	12,8 kg	●
51000200		12,8 kg	
51000300			
51000800			
51000900	VTC312		12,0 kg
51001000		12,5 kg	
51001500			
51001600			
51001700	VTC317		12,5 kg
51002300		15,6 kg	
51002400			
51002400			

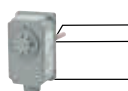
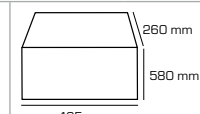
			
VTC5xx		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	16 Stück / VPE
51020100	VTC511	14,0 kg	●
51020200		14,2 kg	
51020300			
51020400			
51020600			
51020700			
51020800			
51020900			
51021100	VTC512		17,8 kg
51021200		17,8 kg	
51021500			
51021600			
51021700	VTC512		13,8 kg
51021700		13,8 kg	
51021800			
51022000			
51022100			
51022200			
51022300			
51022500			
51022600	VTC512		17,4 kg
51022600		17,4 kg	
51022600			
51022600			


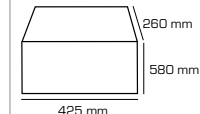
			
ATA2xx		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	20 Stück / VPE
56001100	ATA212	9,5 kg	●
56001500		10,0 kg	

			
MBAxxx		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	30 Stück / VPE
43102500	MBA132	24,8 kg	●
43102600		31,7 kg	
43102700			
43102800			
43102100	MBA135		28,1 kg
43102200		36,2 kg	
43100100			
43100200			
43100300	MBA121		29,9 kg
43101100		34,4 kg	
43101200			
43101300			
43101400	MBA122		20,3 kg
43100700		23,6 kg	
43100800			
43100900			
43101000	MBA124		29,9 kg
43100400		29,9 kg	
43100500			
43100600			

			
CTF200		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	50 Stück / VPE
56020300	CTF200	25,0 kg	●

			
TSA100		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	50 Stück / VPE
86900100	TSA121	9,3 kg	●
86900200	TSA122		
86900300	TSA112		

			
TIA100		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	20 Stück / VPE
86901100	TIA122	6,0 kg	●
86901200			

			
TIB100		VPE = Verpackungseinheit	
Art.Nr.	Bez.	Gewicht / VPE	20 Stück / VPE
86902100	TIB121	9,6 kg	●



MADE IN SWEDEN ÜBERALL IN EUROPA

Mit sechs Vertriebsgesellschaften und Partnerunternehmen in mehr als 30 Ländern zeigt ESBE eine starke Marktpräsenz in ganz Europa. Der Hauptstandort liegt noch immer in der kleinen südschwedischen Ortschaft Reftele - dort, wo alles begann. Von der topmodernen schwedischen Anlage mit Verwaltungshauptsitz, Entwicklungsabteilung und Produktion erfolgt der Vertrieb nach ganz Europa.

Unsere Produkte für Zentral- und Südeuropa werden über unser Vertriebszentrum in Dachau bei München geliefert, um den hohen Ansprüchen an Liefersicherheit und unserem kontinuierlich wachsendem Produktportfolio gerecht zu werden.

Länderspezifische Kontaktdetails stehen für Sie auf unserer Homepage unter www.esbe.eu >> Kontakt zur Verfügung.

ESBE NIEDERLASSUNGEN

Schweden • Hauptsitz und Fabrik

ESBE AB
Tel: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.eu/sv

Deutschland

ESBE GmbH
Tel: +49 (0)8131 99 6670
www.esbe.eu/de

Italien

ESBE S.r.l.
Tel: +39 059 280094
www.esbe.eu/it

Polen

ESBE Hydronic Systems Sp. z o.o.
Tel: +48 61 85 10 728
www.esbe.eu/pl

Frankreich

ESBE S.a.r.l.
Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26
www.esbe.eu/fr

Vereinigtes Königreich

ESBE Ltd
Tel: +44 79 90 78 37 01
www.esbe.eu



SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906