

Cennik

2018 EURO
Ważny od 01.01.2018



ESBE Made in Sweden since 1906



Niezawodne produkty do codziennej pracy

Rozwiązania systemowe • Elementy instalacji
Wyposażenie dodatkowe • Części zamienne

SPIS TREŚCI



ZAWORY OBROTOWE
str. 8-10

4



TERMOSTATY POKOJOWE
20

9



**ZAWORY
TERMOSTATYCZNE**
str. 26

13

CZĘŚCI ZAMIENNE
str. 34-44

17

Ogólne warunki sprzedaży dostępne są na stronie www.esbe.pl

Warunki dostawy: Zgodne z umową

Zmiany cen: Zastrzegamy sobie prawo do zmiany ceny w razie istotnych zmian rynkowych i wzrostu kursu walut.

- Od jesieni 2014 r. wszystkie produkty firmy ESBE zawierające mosiądz, które są zalecane do stosowania w instalacjach ciepłej wody użytkowej, są wytwarzane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie (DZR). Mosiądz ten jest zgodny z „Zestawieniem składu higienicznego stopu miedzi HCACL”, które obejmuje zestawienie składu 4MS dla zaakceptowanych materiałów metalicznych oraz niemieckie zestawienie UBA.

- Wszystkie materiały mające kontakt z ciepłą wodą użytkową są zgodne z krajowymi przepisami higieny, takimi jak PZH.





**GRUPY
POMPOWE**
str. 4-5

1



**GRUPY POMPOWE DO KOTŁÓW
NA PALIWO STAŁE**
str. 6

2



**STACJA ŚWIEŻEJ
WODY**
str. 7

3



SIŁOWNIKI OBROTOWE
str. 12-13

5



STEROWNIKI
str. 14-15

6

**ZESTAWY
PRZYŁĄCZENIOWE**
str. 16-17

7

**PRZEWODNIK
DOBORU ZAWORÓW
OBROTOWYCH**
str. 18-19

8



**ZAWORY I SIŁOWNIKI DO
KLIMAKONWEKTORÓW**
str. 21

10



**PRODUKTY DLA INSTALACJI
NA PALIWO STAŁE**
str. 22-23

11



**ZAWORY
PRZEŁĄCZAJĄCE**
str. 24-25

12



**TERMOSTATYCZNE ZAWORY
REGULACYJNE**
str. 27-29

14



**GRZYBKOWE ZAWORY
REGULACYJNE
I SIŁOWNIKI LINIOWE**
30-32

15



**PRODUKTY
UZUPEŁNIAJĄCE**
str. 33

16

SPIS PRODUKTÓW
str. 45-47

18

ZAMIENNIKI
str. 48-49

19

OPAKOWANIA ZBIORCZE
str. 50-51

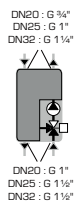
20

NOWOŚĆ



GRUPA POMPOWA
z zaworem mieszającym
i siłownikiem
Seria GRA

Grupa pompowa z siłownikiem
ARA661, 230 V, 3 punktowy,
PN6.



Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61043100	GRA311	20	Wilo 15/7,5	706,00
61040100	GRA111	25	Wilo 25/6	768,00
61040400		32	Wilo 25/7,5	789,00
61040500	GRA112	25	Grundfos 25-50	798,00
61040600		32	Grundfos 25-70	820,00

Grupa pompowa z siłownikiem ARA639, 24V
proporcjonalne, PN6.

Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61043200	GRA131	25	Wilo 25/6	807,00
61043300		32	Wilo 25/7,5	828,00
61043400	GRA132	25	Grundfos 25-50	838,00
61043500		32	Grundfos 25-70	859,00



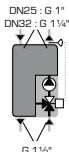
Program doboru grup pompowych

Zeskanuj QR kod do programu
<http://selector.esbe.eu>



GRUPA POMPOWA
z zaworem mieszającym
i sterownikiem
Seria GRC

Grupa pompowa ze sterownikiem CRD122 PN6 (sterownik temp. wewnętrznej z korektą pogodową)



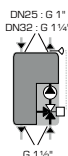
Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61041300	GRC141	25	Wilo 25/6	1.162,00
61041400		32	Wilo 25/7,5	1.183,00
61041500	GRC142	25	Grundfos 25-50	1.193,00
61041600		32	Grundfos 25-70	1.214,00

Grupa pompowa ze sterownikiem pogodowym 90C-1A-90 PN6.



Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61040300	GRC211	25	Wilo 25/6	1.226,00
61040800		32	Wilo 25/7,5	1.247,00
61041000	GRC212	25	Grundfos 25-50	1.256,00
61041200		32	Grundfos 25-70	1.278,00

Grupa pompowa ze sterownikiem pogodowym CRC111 PN6.



Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61040200	GRC111	25	Wilo 25/6	949,00
61040700		32	Wilo 25/7,5	970,00
61040900	GRC112	25	Grundfos 25-50	980,00
61041100		32	Grundfos 25-70	1.001,00



Inne produkty

- Wyposażenie dodatkowe do zastosowań związanych z utrzymaniem temperatury powrotu – strona 7



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj **QR kod** i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl/pl-pl/produkty>



GRUPA POMPOWA

Seria GDA

Grupy pompowe. PNG



Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61003100	GDA311	20	Wilo 15/7.5	418,00
61000100	GDA111	25	Wilo 25/6	480,00
61000200		32	Wilo 25/7.5	501,00
61000300	GDA112	25	Grundfos 25-50	510,00
61000400		32	Grundfos 25-70	532,00

GRUPA POMPOWA

z termostatycznym zaworem mieszającym Seria GFA

Grupa pompowa z termostatycznym zaworem mieszającym, PNG. Zakres temperatury: 20-55°C



Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61023100	GFA311	20	Wilo 15/7.5	556,00
61020100	GFA111	25	Wilo 25/6	618,00
61020200		32	Wilo 25/7.5	640,00
61020300	GFA112	25	Grundfos 25-50	649,00
61020400		32	Grundfos 25-70	671,00

GRUPA POMPOWA

z zaworem biwalentnym Seria GBC

Grupa pompowa ze sterownikiem 90C-3B-90. PNG (sterownik pogodowy zintegrowany z siłownikiem)



Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61060200	GBC211	25	Wilo 25/6	1.599,00
61060400		32	Wilo 25/7.5	1.621,00
61060600	GBC212	25	Grundfos 25-50	1.630,00
61060800		32	Grundfos 25-70	1.651,00

Seria GBA

Grupa pompowa z siłownikiem ARA661, 230 V, 3 punktowy, PNG.



Nr art.	Nazwa	DN	Pompa	Euro/szt.
61060100	GBA111	25	Wilo 25/6	812,00
61060300		32	Wilo 25/7.5	833,00
61060500	GBA112	25	Grundfos 25-50	844,00
61060700		32	Grundfos 25-70	864,00

GRUPA POMPOWA FLEXI

Seria Gx F

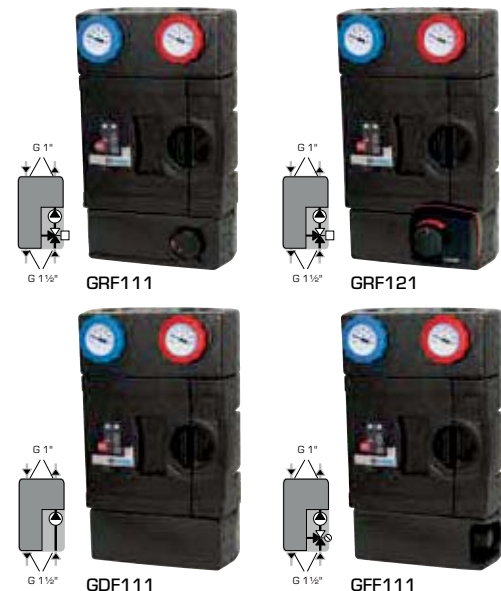


Grupy pompowe Flexi ze znanymi rozwiązaniami grup pompowych ESBE umożliwiają zastosowanie dowolnej pompy obiegowej 180 mm producenta, którego najbardziej cenisz. PNG.

Rodzina produktów zawiera:

- Grupy z zaworem mieszającym ESBE VRG432 do połączenia z dowolnym siłownikiem lub sterownikiem ESBE
- Grupy z zaworem mieszającym ESBE VRG432 z zamontowanym siłownikiem ARA661
- Grupy bezpośrednio (direct) do bezpośredniej dystrybucji ciepła
- Grupy z termostatycznym zaworem mieszającym. Zakres nastaw temperatury: 20-55 °C

Nr art.	Nazwa	DN	Uwaga	Euro/szt.
61240100	GRF111	25	Z zaworem mieszającym VRG432	311,00
61241100	GRF121		Z zaworem mieszającym VRG432 + ARA661	450,00
61200100	GDF111		Grupa bezpośrednia (direct)	223,00
61220100	GFF111		Z termostatycznym zaworem mieszającym VTA378	336,00

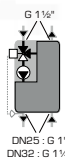


GRUPY POMPOWE DO KOTŁÓW NA PALIWO STAŁE do podnoszenia temperatury powrotu



GRUPA POMPOWA DO KOTŁÓW NA PALIWO STAŁE z zaworem mieszającym i sterownikiem Seria GSC110

Grupa ze sterownikiem CRA111, PN6 (sterownik stałotemperaturowy)



Nr art.	Ref	DN	Zakres temp.	Pompa	Euro/szt.
61140200	GSC111	25	5-95 °C	Wilo 25/6	935,00
61140400		32		Wilo 25/7.5	956,00
61140600	GSC112	25	5-95 °C	Grundfos 25-50	966,00
61140800		32		Grundfos 25-70	987,00

Seria GSA

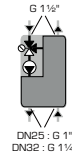
Grupa z siłownikiem ARA651 230V/3 punktowy sygnał sterujący, PN6



Nr art.	Ref	DN	Regulacja temp.	Pompa	Euro/szt.
61140100	GSA111	25	sterowane sygnałem z zew. sterownika	Wilo 25/6	768,00
61140300		32		Wilo 25/7.5	789,00
61140500	GSA112	25		Grundfos 25-50	798,00
61140700		32		Grundfos 25-70	820,00

GRUPA POMPOWA DO KOTŁÓW NA PALIWO STAŁE z termostatycznym zaworem mieszającym Seria GST14x

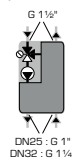
Grupa pompowa do podnoszenia temperatury powrotu ze zintegrowanym zaworem termostatycznym, PN6 seria z regulowaną nastawą temperatury



Nr art.	Nazwa	DN	Zakres temp.	Pompa	Euro/szt.
61120200	GST141	25	50-75 °C	Wilo 25/6	629,00
61120300		32	50-75 °C	Wilo 25/7.5	650,00
61120500	GST142	25	50-75 °C	Grundfos 25-50	660,00
61120600		32	50-75 °C	Grundfos 25-70	681,00

Seria GST13x

Grupa pompowa do podnoszenia temperatury powrotu ze zintegrowanym zaworem termostatycznym, PN6 seria ze stałą nastawą temperatury



Nr art.	Ref	DN	Temp.	Pompa	Euro/szt.
61120100	GST131	25	50/55/60 °C	Wilo 25/6	608,00
61120400	GST132	25	50/55/60 °C	Grundfos 25-50	639,00

Grupa z biwalentnym zaworem mieszającym i sterownikiem Seria GSC120

Grupa ze sterownikiem CRA111, PN6 (sterownik stałotemperaturowy)



Nr art.	Ref	DN	Zakres temp.	Pompa	Euro/szt.
61160100	GSC121	25	5-95 °C	Wilo 25/6	980,00
61160200		32		Wilo 25/7.5	1.001,00
61160300	GSC122	25	5-95 °C	Grundfos 25-50	1.010,00
61160400		32		Grundfos 25-70	1.032,00



Program doboru grup pompowych

Zeskanuj QR kod do programu <http://selector.esbe.eu>



Inne produkty

- Wyposażenie dodatkowe do zastosowań związanych z utrzymaniem temperatury powrotu - strona 7
- Inne produkty dla instalacji na paliwa stałe - strona 22

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE
ROZDZIELACZ DN20



GMA321

Rozdzielacz z możliwością podłączenia 2 grup pompowych, bez zintegrowanego sprzęgła hydraulicznego, PN4.

Nr art. _____ 66000500
Przyłącza _____ Obieg grzewczy: RN 1"
_____ Źródło ciepła: G 1"
Euro/szt. _____ 248,00



GMA331

Rozdzielacz z możliwością podłączenia 3 grup pompowych, bez zintegrowanego sprzęgła hydraulicznego, PN4.

Nr art. _____ 66000600
Przyłącza _____ Obieg grzewczy: RN 1"
_____ Źródło ciepła: G 1"
Euro/szt. _____ 321,00



ROZDZIELACZ DN25/DN32

GMA121

Rozdzielacz z możliwością podłączenia 2 grup pompowych, bez zintegrowanego sprzęgła hydraulicznego, PN4.

Nr art. _____ 66000100
Przyłącza _____ Obieg grzewczy: RN 1 1/2"
_____ Źródło ciepła: G 1 1/2"
Euro/szt. _____ 314,00



GMA131

Rozdzielacz z możliwością podłączenia 3 grup pompowych, bez zintegrowanego sprzęgła hydraulicznego, PN4.

Nr art. _____ 66000200
Przyłącza _____ Obieg grzewczy: RN 1 1/2"
_____ Źródło ciepła: G 1 1/2"
Euro/szt. _____ 386,00



GMA221

Rozdzielacz z możliwością podłączenia 2 grup pompowych, ze zintegrowanym sprzęgłem hydraulicznym, PN4.

Nr art. _____ 66000300
Przyłącza _____ Obieg grzewczy: RN 1 1/2"
_____ Źródło ciepła: G 1 1/2"
Euro/szt. _____ 528,00



GMA231

Rozdzielacz z możliwością podłączenia 3 grup pompowych, ze zintegrowanym sprzęgłem hydraulicznym, PN4.

Nr art. _____ 66000400
Przyłącza _____ Obieg grzewczy: RN 1 1/2"
_____ Źródło ciepła: G 1 1/2"
Euro/szt. _____ 716,00



ESBE ZALETY

- Świeża, higienicznie czysta woda c.w.u. w wymaganej ilości, zgodnie z zapotrzebowaniem
- Wysokie przepływy dzięki dużej wydajności wymiennika płytowego
- Błyskawiczna reakcja bez przegrzania i niedogrzenia wody
- Najniższe ryzyko powstania kamienia kotłowego na płytach wymiennika, dzięki obniżeniu temperatury po stronie zasilania
- Funkcja płukania dla usuwania bakterii Legionella
- Do 40l/min ciepłej wody użytkowej

STACJA ŚWIEŻEJ WODY
Seria FSK



FSK101

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Napięcie	Pompa	Przyłącze	Euro/szt.
64000100	230 V, 50Hz	Wilo 25/7.0	G 1"	2.375,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

FSK803

Zestaw cyrkulacyjny z pompą i elektronicznym termostatem wody powrotnej



Nr art.	Napięcie	Przyłącze	Euro/szt.
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	395,00



Właściwości wody:

- wartość PH (zgodnie z indeksem Langeliera) ___ wartość 7-9
- stopień twardości (°dH - stopnie niemieckie) ___ wartość 6-15



ZAWORY MIESZAJĄCE
Seria VRG130



VRG131
Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11600100	15	0.4	Rp 1/2"	68,00
11600200		0.63		68,00
11600300		1		68,00
11600400		1.6		68,00
11600500		2.5		68,00
11600600		4		68,00
11600700	20	2.5	Rp 3/4"	64,00
11600800		4		64,00
11600900		6.3		64,00
11601000	25	6.3	Rp 1"	68,00
11601100		10		68,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	77,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	113,00
11603600	50	40	Rp 2"	168,00

VRG132
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze*	Euro/szt.
11601500	15	0.4	G 3/4"	68,00
11601600		0.63		68,00
11601700		1		68,00
11601800		1.6		68,00
11601900		2.5		68,00
11602000	20	4	G 1"	68,00
11602100		2.5		65,00
11602200		4		65,00
11602300		6.3		65,00
11602400	25	6.3	G 1 1/4"	70,00
11602500		10		70,00
11602600	32	16	G 1 1/2"	79,00
11603500	40	25	G 2"	113,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	168,00

VRG133
Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11602900	20	4	CPF 22 mm	71,00
11603000		6.3		70,00
11603100	25	10	CPF 28 mm	79,00

ZAWORY MIESZAJĄCE
Seria VRG130



VRG138

VRG138

VRG139



VRG138
Srubunek / Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11603900	20	4	3 x RN 1"	82,00
11604100		6.3		82,00
11603800	20	4	2 x RN 1" + G 1"	76,00
11604000		6.3		76,00

VRG139
Kołnierz do przyłączenia pompy / Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11604400	20	2.5	PF 1 1/2" + G 1" + G 1 1/2"	91,00
11604500		6.3		91,00
11604600		8		91,00

ZAWORY MIESZAJĄCE
Seria VRH130



VRH139
Gwint zewnętrzny + Kołnierz do przyłączenia pompy, PN10
Obrót w zakresie 360 stopni + elastyczne ustawienie szerokości w zakresie 90-125 mm

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11720100	20	2.5	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	152,00
11720200		4		152,00
11720300		6.3		152,00

ZAWORY MIESZAJĄCE
Seria VRG140



VRG141

VRG142

VRG141
Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11640100	15	2.5	Rp 1/2"	76,00
11640200	20	4	Rp 3/4"	73,00
11640300		6.3		73,00
11640400	25	10	Rp 1"	79,00
11640500	32	16	Rp 1 1/4"	88,00
11641500	40	25	Rp 1 1/2"	127,00
11641700	50	40	Rp 2"	190,00

VRG142
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze*	Euro/szt.
11640900	20	4	G 1"	73,00
11641000		6.3		73,00
11641100	25	10	G 1 1/4"	79,00
11641200	32	16	G 1 1/2"	88,00
11641600	40	25	G 2"	123,00
11641800	50	40	G 2 1/4"	198,00

Uwaga: *Zestawy przyłączy do zaworów można znaleźć na stronie 10

ZAWORY PRZEŁĄCZAJĄCE

Seria VRG230

**VRG231**

Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11620100	20	6.3	Rp 3/4"	65,00
11620200	25	10	Rp 1"	70,00
11620300	32	16	Rp 1 1/4"	79,00
11621400	40	30	Rp 1 1/2"	113,00
11621600	50	40	Rp 2"	168,00

VRG232

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze*	Euro/szt.
11620600	20	6.3	G 1"	65,00
11620700	25	10	G 1 1/4"	70,00
11620800	32	16	G 1 1/2"	79,00
11621500	40	30	G 2"	113,00
11621700	50	40	G 2 1/4"	168,00

VRG233

Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11621100	20	4	CPF 22 mm	71,00
11621200		6.3		71,00
11621300	25	10	CPF 28 mm	81,00

ZAWORY MIESZAJĄCE

Seria VRG330

**VRG331**

Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Przyłącze	Euro/szt.
11700100	20	13	8	Rp 3/4"	65,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	70,00
11700300	32	32	20	Rp 1 1/4"	79,00
11701100	40	45	30	Rp 1 1/2"	113,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	168,00

VRG332

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Przyłącze*	Euro/szt.
11700600	20	13	8	G 1"	65,00
11700700	25	17	10	G 1 1/4"	70,00
11700800	32	32	20	G 1 1/2"	79,00
11701200	40	45	30	G 2"	113,00
11701400	50	65	40	G 2 1/4"	168,00

VRG338

Śrubunek, PN10

Nr art.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Przyłącze	Euro/szt.
11701500	20	13	8	3 x RN 1"	82,00

ZAWORY MIESZAJĄCE

Seria VRB140



VRB141

VRB142

VRB143

VRB141

Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11660100	15	2.5	Rp 1/2"	95,00
11660200	20	4	Rp 3/4"	92,00
11660300		6.3		92,00
11660400	25	10	Rp 1"	98,00
11660500	32	16	Rp 1 1/4"	112,00
11662000	40	25	Rp 1 1/2"	160,00
11662200	50	35	Rp 2"	238,00

VRB142

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze*	Euro/szt.
11660800	15	2.5	G 3/4"	95,00
11662400		4		102,00
11660900	20	4	G 1"	92,00
11661000		6.3		92,00
11661100	25	10	G 1 1/4"	98,00
11661200	32	16	G 1 1/2"	112,00
11662100	40	25	G 2"	160,00
11662300	50	35	G 2 1/4"	238,00

VRB143

Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11661500	20	4	CPF 22 mm	98,00
11661600		6.3		98,00
11661700	25	6.3	CPF 28 mm	113,00

ZAWORY MIESZAJĄCE

Seria 5MG

**5MG**

Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
11005200	25	8	Rp 1"	132,00
11005300	32	18	Rp 1 1/4"	160,00

**Dodatkowe informacje**

- Pasujące siłowniki - strona 12-13
- Pasujące sterowniki - strona 14-15
- Przewodnik doboru - strona 16-19

**Więcej informacji technicznych**

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl/pl-pl/produkty>



Uwaga: *Zestawy przyłączy do zaworów można znaleźć na stronie 10.

ZAWORY MIESZAJĄCE

Seria T i TM



T

TM

T Gwint wewnętrzny, PN6

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
11300900	20	8	Rp 3/4"		141,00
11301000	25	10	Rp 1"		141,00

TM Gwint zewnętrzny, PN10

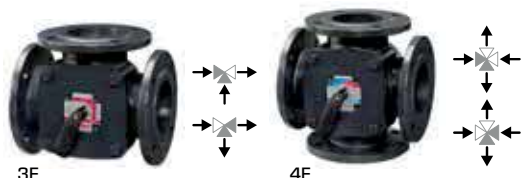
Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
11300400	20	5.5	G 3/4"		92,00

TM Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
11300700	20	5.5	CPF 22 mm	G 1/2" w połączeniu zasadniczym	112,00
11300600					112,00

ZAWORY MIESZAJĄCE

Seria 3F i 4F



3F

4F

3F Kołnierz, PN6

Nr art.	DN	Kvs	Euro/szt.
11100100	20	12	172,00
11100200	25	18	164,00
11100300	32	28	201,00
11100400	40	44	215,00
11100600	50	60	275,00
11100800	65	90	320,00
11101000	80	150	445,00
11101200	100	225	563,00
11101400	125	280	751,00
11101600	150	400	1.015,00

4F Kołnierz, PN6

Nr art.	DN	Kvs	Euro/szt.
11101700	32	28	272,00
11101800	40	44	317,00
11101900	50	60	414,00
11102000	65	90	458,00
11102100	80	150	552,00
11102200	100	225	760,00
11102300	125	280	1.232,00
11102400	150	400	1.741,00

ZAWORY MIESZAJĄCE

Seria HG



3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

3HG Gwint zewnętrzny + Kołnierz do przyłączenia pompy, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
11350500	25	10	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 125 mm	169,00
11351200				cc 125 mm, By-pass	224,00

4HG Gwint zewnętrzny + Kołnierz do przyłączenia pompy, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.	
11350100	25	8	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 90 mm	143,00	
11350200		6,3		cc 125 mm	153,00	
11350800		10			cc 125 mm	169,00
11351100					cc 125 mm, By-pass	224,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

PÓLSRUBUNKI

Seria KTD100



KTD112

Gwint zewnętrzny
(3 półsrubunki/opakowanie)

Nr art.	Gwint zaworu	Gwint przyłącza	Euro/szt.
36551700	G 1"	R 3/4"	16,00
36551800	G 1 1/4"	R 1"	27,00
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"	34,00
36552000	G 2"	R 1 1/2"	74,00
36552100	G 2 1/4"	R 2"	122,00

IZOLACJA TERMICZNA

Seria VRI100



VRI111

Nr art.	DN	Euro/szt.
16103800	15/20	15,00
16103900	25	16,00
16104000	32	27,00
16104100	40	33,00



Dodatkowe informacje

- Pasujące silowniki – strona 12–13
- Pasujące sterowniki – strona 14–15
- Przewodnik doboru – strona 16–19



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj **QR kod** i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl-pl/produkty>



WZORNICTWO I WYGLĄD PRODUKTÓW SĄ ZAWSZE WAŻNE DLA ESBE, JUŻ OD WCZESNYCH LAT 70-TYCH.



1975

Szkic zaworów ESBE serii 20 projektanta przemysłowego Carla Arne Bregera z roku 1975, potem rozwijany w projekcie serii 30. Obudowa w serii 30 chroni ruchome części, ułatwia utrzymanie zaworu w czystości i pozwala na odczyt istotnych parametrów jak np. wielkość przepływu.



1992

W 1992 roku w serii M60 forma i funkcje zostały połączone przez projektanta przemysłowego Pera Lilieqvista. Projekt redukował wymiary konstrukcji o 30% mając duży udział w sukcesie rynkowym produktu.



reddot award 2015
winner

2015

Zarówno zawory serii SLB jak i grupy pompowe serii GRA zdobyły prestiżową nagrodę "RED DOT AWARD" za wzornictwo.



SIŁOWNIKI Seria ARA600

3-punktowe/ 2-punktowe/
Proporcjonalne3-punktowe/2-punktowe,
z wyłącznikiem pomocniczym

ARA600

3-punktowe, 24 V AC

3-P

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12100100	ARA643	30	6		169,00
12100200	ARA653	60			169,00
12100700	ARA654	60		1)	194,00
12100300	ARA663	120			169,00
12100800	ARA664	120		1)	194,00
12100400	ARA673	240			169,00
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200			194,00

ARA600

3-punktowe, 230 V AC

3-P

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12101100	ARA641	30	6		169,00
12101600	ARA642			1)	194,00
12101200	ARA651	60			165,00
12101700	ARA652			1)	194,00
12101300	ARA661	120			165,00
12101800	ARA662			1)	194,00
12101400	ARA671	240		169,00	
12101900	ARA672		1)	194,00	
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200			194,00

ARA600

2-punktowe, 24 V AC

2-P

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12120100	ARA637	15	3	2)	194,00
12120200	ARA647	30	6		194,00
12120600	ARA658	60	6	1)	214,00

ARA600

2-punktowe, 230 V AC

2-P

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12120700	ARA635	15	3	2)	194,00
12121000	ARA636			1), 2)	214,00
12120800	ARA645	30	6		194,00
12121100	ARA646			1)	214,00
12120900	ARA655				194,00
12121200	ARA656	60		1)	214,00

ARA600

Proporcjonalne, 24 V AC/DC

Prop.

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6		205,00
12520200	ARA659	45/120			194,00

SIŁOWNIKI Seria 90



90

3-punktowe, 24 V AC

3-P

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12050200	91	15	5		208,00
12050600	92	60			198,00
12051100	92M			15	1)
12050700	92-2	120			
12051300	93	240			198,00

90

3-punktowe, 230 V AC

3-P

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12051700	94	15	5		198,00
12051800	94M			1)	224,00
12051900	95	60	15		198,00
12052200	95M			1)	224,00
12052000	95-2	120	15		198,00
12052100	95-2M			1)	224,00
12053300	95-270M	50	5	1), 5)	246,00
12052300	96	240	15		198,00
12052400	96M			1)	224,00

90

2-punktowe, 230 V AC

2-P

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12052500	97	15	5	4)	246,00
12052600	98	60	15		246,00

90

Proporcjonalne, 24 V AC/DC

Prop.

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12550100	92P	60/90 /120 ⁶⁾	15	3), Zakres obrotu 30-90°	369,00
12550200	92P2	120/180 /240 ⁷⁾		3), Zakres obrotu 30-180°	372,00
12550400	92P4	130/260 /390 ⁸⁾		3), Zakres obrotu 180-355°	399,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY



ARA600

90

Opcja ARA600, 90

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
16200700	ARA801	Wyłącznik pomocniczy ARA600	33,00
98100690	-	Wyłącznik pomocniczy 90	42,00
Zestawy przyłączeniowe - strona 16-17			

Uwaga: 1) Z zabudowanym wyłącznikiem pomocniczym 2) Zalecane do zaworów DN15-32 3) Montaż wyłącznika pomocniczego nie jest możliwy 4) Z zabudowanym przekaźnikiem 5) Zakres roboczy 270° + Czas obrotu o 270° - 150s (Ustawienie fabryczne) 6) Przy zakresie roboczym 90° 7) Przy zakresie roboczym 180° 8) Przy zakresie roboczym 355°

SIŁOWNIKI Seria ARC



ARC

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

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12201100	ARC363	150	30		358,00

ARC

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



Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12200100	ARC361	150	30		358,00

ARC

Proporcjonalne, 24 V AC/DC



Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12220100	ARC369	150	30		476,00
12220200	ARC368			1)	529,00

SIŁOWNIKI Seria ARD



ARD

2-punktowe, sprężyna zwrotna, 24 V AC/DC

Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90°	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12241100	ARD157	75s	10		401,00
12241200	ARD257	< 20s	20		460,00

ARD

2-punktowe, sprężyna zwrotna, 230 V AC/DC



Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90°	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12240100	ARD155	75s	10		465,00
12240200	ARD255	< 20s	20		508,00

ARD

Proporcjonalne, sprężyna zwrotna, 24 V AC/DC



Nr art.	Nazwa	Czas obrotu 90°	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12260100	ARD169	150s	10		460,00
12260200	ARD269	< 20s	20		513,00



ZAMIENNIKI

SERIA 90 na zaworach mieszających CENTRA Siłownik 95-2, 230 V AC+ zestaw przyłączeniowy 900C

Jako zamiennik zestawu siłownik Honeywell VMM20 montowanego na zaworze mieszającym CENTRA ZR/DR/DRG DN15-50; DRU DN25-32, montowanego od roku 1990

Nr art.	Siłowniki	Zestaw przyłączeniowy, 900C	Euro/szt.
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)	216,00

ZAWORY MIESZAJĄCE + SIŁOWNIKI Seria VRG + Seria ARA



W JEDNYM
OPAKOWANIU



VRG131 + ARA661

zawory mieszające PN10 + Siłowniki 3-punktowe, 230 V AC



Nr art.	Zawory mieszające			Siłowniki	Euro/szt.
	DN	Kvs	Przyłącze		
13020600	15	2.5	Rp 1/2"	ARA661	226,00
13020700	20	4	Rp 3/4"		223,00
13022300		6.3			223,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		227,00
13022400		10			227,00
1302601212	32	16	Rp 1 1/4"		213,00
1302603412	40	25	Rp 1 1/2"		243,00
1302603612	50	40	Rp 2"		293,00



Legenda

- 3-P** 3-punktowe SPDT - zestyk zwierny-rozwierny
- 2-P** 2-punktowe SPST - zestyk zwierny
- Prop.** Proporcjonalne - sygnały sterujące = 0...10 V, 2...10 V, 0...20mA, 4...20mA
- Sprężyna zwrotna



Dodatkowe informacje

- Pasujące zawory – strona 8–10
- Pasujące termostaty pokojowe – strona 20
- Przewodnik doboru – strona 16–19



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj **QR kod** i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl/pl-pl/produkty>



Uwaga: 1) Z dwoma fabrycznie zamontowanymi wyłącznikami pomocniczymi

ESBE CENNIK 2018 PL/EUR
© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.



STEROWNIKI Seria 90C

90C

Kompletny sterownik z czujnikiem zewnętrznym i wewnętrznym, 230 V AC

Osprzęt 90C

- = dostarczany ze sterownikiem
- = opcja, w zestawie z wersją "C"
- = opcja, w zestawie z wersją "A" i "C"



Sprzęt	Wersja	
	90C-1	90C-3
Przewód zasilający (230 V) 1,5 m	●	●
Przewód zasilający pompy/źródła ciepła (230 V) 1,5 m	●	●
Skrzynka czujników	1	2
Maksymalna liczba sygnałów wejściowych	3	6
Maksymalna liczba sygnałów wyjściowych	1	3
Czujnik na rurę zasilającą, przewód 1,5 m	●	●
Czujnik uniwersalny, przewód 1,0 m (szt.)		3
Czujnik zewnętrzny (bez przewodu)	●	●
Termostat pokojowy	○	○
Przewód czujnika, 20 m	□	□

Nr art.	Nazwa	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12601500	90C-1A-90	15		527,00
12601600	90C-1B-90			503,00
12601700	90C-1C-90			619,00
12603600	90C-3B-90	15		617,00
12603700	90C-3C-90			727,00

STEROWNIKI Seria CRD

CRD

Sterownik temperatury wewnętrznej z korektą pogodową (temp. zewnętrznej). 230 V AC

Nr art.	Nazwa	Napięcie [VAC]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12682200	CRD122	230	6		658,00

STEROWNIKI Seria CRB

CRB

Sterownik temperatury wewnętrznej, 230 V AC



CRB11x

CRB12x



Nr art.	Nazwa	Moment [Nm]	Moduł pokojowy z wyświetlaczem	Uwaga	Euro/szt.
12660100	CRB111	6	Kabel	1), 2)	446,00
12661400	CRB114			1), 3)	514,00
12662200	CRB122			Bezprzewodowy	589,00

STEROWNIKI Seria CRC



CRC11x

CRC12x

CRC

Sterownik pogodowy, 230 V AC



Nr art.	Nazwa	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12820100	CRC111	6	1)	351,00
12820300	CRC113		1), 3)	406,00
12842100	CRC121	15	1)	481,00



CRC14x

CRC14x

Sterownik pogodowy z funkcją regulacji temperatury powrotu. Przeznaczony do układów z 4-drogowym zaworem mieszającym i bez zbiornika buforowego.



Nr art.	Nazwa	Napięcie [VAC]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12824100	CRC141	230	6	1)	399,00

STEROWNIKI Seria CRA



CRA11x

CRA12x

CRA11x, CRA12x

Sterownik stałotemperaturowy. Zakres temp. 5-95°C



Nr art.	Nazwa	Napięcie [VAC]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12720100	CRA111	230	6	1)	336,00
12720200	CRA112	24		1)	336,00
12742100	CRA121	230	15	1)	438,00
12742200	CRA122	24		1)	438,00



CRA14x

CRA15x

CRA14x

Sterownik ze zintegrowanym siłownikiem do stałotemperaturowej regulacji temperatury zasilania oraz temperatury powrotu w instalacjach wymagających kontroli dwóch temperatur. Zakres temp. 5-95°C



Nr art.	Nazwa	Napięcie [VAC]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12724100	CRA141	230	6	1)	383,00

CRA15x

Sterownik ze zintegrowanym siłownikiem i sterownikiem do stałotemperaturowego sterowania przepływem do zastosowań wykorzystujących funkcję ogrzewania i chłodzenia w ramach tego samego obwodu. Zakres temp. 5-95°C



Nr art.	Nazwa	Napięcie [VAC]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12725100	CRA151	230	6	1)	369,00

STEROWNIKI

Seria CUA

**CUA**

Sterownik stałotemperaturowy lub temperatury wewnętrznej, 230 V AC.



Nr art.	Nazwa	Moduł pokojowy z wyświetlaczem	Uwaga	Euro/szt.
12640100	CUA111	Kabel	2)	356,00
12642200	CUA122	Bezprzewodowy		514,00

STEROWNIKI

Seria CRS



CRS13x

CRS

Sterownik stałotemperaturowy do zastosowań w instalacjach ciepłej wody użytkowej. Zakres temperatur 5-95°C



Nr art.	Nazwa	Napięcie [VAC]	Moment [Nm]	Uwaga	Euro/szt.
12723100	CRS131	230	6	1)	523,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

ROZDZIELACZ SYGNAŁU CZUJNIKA**CRC912**

Do podłączenia do sterowników serii CUA i CRx w większych układach z dużą ilością sterowników i jednym czujnikiem temp. zewnętrznej.



Nr art.	Nazwa	Napięcie [VAC]	Uwaga	Euro/szt.
17056100	CRC912	24		868,00

CZUJNIKI, PRZELĄCZNIKI

90C, CRx

90C

CRx

ARA600, CRx11x

90, CRA120, CRC120

Opcja 90C

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
17050700	CRS231	Termostat pokojowy	124,00
17050800	CRS211	Czujnik na rurę zasilającą	47,00
17050900	CRS213	Czujnik uniwersalny	47,00
17051100	CRS215	Czujnik wysokiej temperatury	124,00
		Zestawy przyłączeniowe - strona 16-17	

Opcja CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
17053100	CRA911	Czujnik na rurę zasilającą, przewód 5 m	37,00
17056000	CRC911	Czujnik zewnętrzny [CRC, CRD]	58,00
17051300	CRB916	Czujnik temperatury [CRB915]	60,00
		Zestawy przyłączeniowe - strona 16-17	

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
16200700	ARA801	Przełącznik pomocniczy ARA600, CRx11x	33,00
98100690	-	Przełącznik pomocniczy 90, CRA120, CRC120	42,00

ZAWORY MIESZAJĄCE + STEROWNIKI

Seria VRx + Seria CRx



W JEDNYM OPAKOWANIU

**VRB141 + CRA111**

Zawory mieszające PN10 + Sterowniki. 230 V AC



Nr art.	Zawory mieszające			Sterowniki	Euro/szt.
	DN	Kvs	Przyłącze		
13040100	25	10	Rp 1"	CRA111	442,00

**VRG131 + CRC111**

Zawory mieszające PN10 + Sterowniki. 230 V AC



Nr art.	Zawory mieszające			Sterowniki	Euro/szt.
	DN	Kvs	Przyłącze		
13041000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC111	397,00
13041100	25	10	Rp 1"		401,00

**Legenda**

- Inteligentny sterownik pogodowy i temperatury wewnętrznej
- Sterownik temperatury wewnętrznej
- Sterownik pogodowy
- Sterownik stałotemperaturowy z czujnikiem zanurzeniowym, zalecany do C.W.U.
- Sterownik stałotemperaturowy
- Moduł GSM do podłączenia ze sterownikami ESBE

**Dodatkowe informacje**

- Pasujące zawory - strona 8-10
- Przewodnik doboru - strona 16-19

**Więcej informacji technicznych**

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl-pl/produkty>



Uwaga: 1) Możliwość montażu wyłącznika pomocniczego 2) Bez wewnętrznego zegara 3) Z zamontowanym wyłącznikiem pomocniczym.

Tabela doboru zestawów przyłączeniowych do siłowników i sterowników ESBE

● Dostarczana z siłownikiem ● Nie dostarczana z siłownikiem, należy zamówić dodatkowo



Typ Nazwa	Nr art.	Euro/szt.		Seria ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Seria 90, CRA12x, CRC12x	Seria 90C
ARA803 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP + ESBE MG, G, F, BIV, H, HG	16000500	9,00		●		
VRG801 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP	16053300	16,00			●	
VRG804 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP bez dźwigni ręcznej do sterownika 90C	16053700	16,00				●
ARA802 ESBE Seria MG, G, F, BIV, H, HG	16000400	13,00		●		
900 ESBE Seria MG, G, F, BIV, H, HG	16051300	12,00			●	
90C ESBE Seria MG, G bez dźwigni ręcznej do sterownika 90C	16053200	12,00				●
900-270 ESBE Seria MG, G bez dźwigni ręcznej do siłownika 92P4, 95-270M	16053400	12,00			●	
ARA806 Honeywell Centra Corona, Seria V5433A, V5433G, V5442A, V5442G	16000800	24,00		●		
ARA808 Lovato	16000900	23,00		●		
ARA805 Meibes	16000600	11,00		●		
ARA809 PAW	16001000	28,00		●		

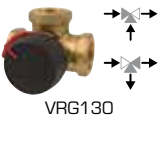


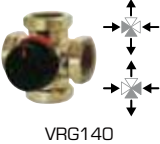





Typ Nazwa	Nr art.	Euro/szt.		Seria ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Seria 90, CRA12x, CRC12x	Seria 90C
ARA807 Watts	16000700	13,00		●		
ARA810 Wita Minimax, Maximax, H10, H9GG, H9MS	16001100	14,00		●		
900C Honeywell Centra ZR, DR, DRU, DRG (DN15 - DN50)	16053900	42,00			●	● *
900CK Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK	16051700	42,00			●	● *
900F Meibes / Watts/ BRV/ Oventrop**	16053600	37,00			●	● *
900K Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31	16052500	58,00			●	● *
900A TA-VTR	16051400	53,00			●	● *
900L Schneider Electric TRV / TAC-TRV	16052600	60,00			●	● *
900B Viessmann (DN20 - DN25)	16051500	53,00			●	● *







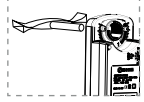






Uwaga: *Zestaw przyłączeniowy dostarczany z dźwignią ręczną. W przypadku sterowników 90C należy ją usunąć. Nie jest wymagana do montażu. **Dla zaworów mieszających Oventrop do 2015 r. (stary model obudowy).

Tabela doboru siłowników i sterowników

● Zalecany ● Kolejny alternatywny

	Siłowniki						Sterowniki									
	ARAGxx			90			90C		CRA11x, CRA14x, CRA15x		CRB11x, CRB12x		CRA12x		CRS13x	
	3-P	2-P	Prop.	3-P	2-P	Prop.										
 <p>VRG130</p>	●	●	●	●*	●*	●*	●			●			●*		● ¹⁾	
 <p>VRG330</p>																
 <p>VRH130</p>																
 <p>VRG140</p>	●	●	●	●*	●*	●*	●			●			●*		● ¹⁾	
 <p>VRG230</p>	●	●	●	●*	●*	●*										
 <p>VRB140</p>	●		●	●*		●*	●			●			●*		● ¹⁾	
 <p>5MG</p>				●**		●**										

Uwaga: *Potrzebny dodatkowy zestaw przyłączy, zobacz strona 16-17 ** Tylko typ 95-270M i 92P4 1) Ze względu na przepisy dotyczące wody pitnej, przy doborze zaworu powinny być uwzględnione zastosowanie oraz lokalne przepisy prawne.

		Siłowniki								Sterowniki		
		90 - 15 Nm		ARC - 30 Nm		ARD - 10 Nm 		ARD - 20 Nm 		90C 	CRA12x 	
		3-P	2-P	Prop.	3-P/2-P	Prop.	2-P	Prop.	2-P	Prop.		
	3F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		≤ DN100			≤ DN150		≤ DN80		≤ DN150		≤ DN100	≤ DN100
	4F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		≤ DN100			≤ DN150		≤ DN80		≤ DN150			≤ DN100
	Przepustnica				●	●	●	●	●	●		
					≤ 6 m ²		≤ 2 m ²		≤ 4 m ²			
					 9 - 18 mm  9 - 26 mm		 9 - 18 mm  9 - 26 mm		 9 - 18 mm  9 - 26 mm			

Uwaga: *Potrzebny dodatkowy zestaw przyłączy, zobacz strona 16-17 ** Tylko typ 95-270M i 92P4 1) Ze względu na przepisy dotyczące wody pitnej, przy doborze zaworu powinny być uwzględnione zastosowanie oraz lokalne przepisy prawne.



TERMOSTAT POKOJOWE
Seria TPx



Nr art.	Nazwa	Uwaga	Napięcie	Zakres temp.	Obciążenie przełącznika	Euro/szt.
18002100	TPD112	2, 8, 9	2*1,5V AA	10-30°C	5 (1)A @250V AC	79,00
18002200	TPW114	2, 8, 10		5-40°C		96,00
18002300	TPH114	2, 8, 10, 11				200,00
18003100	TPE214	2, 8, 12	2*1,5V AA / 230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	186,00
18003200	TPD214	2, 8, 9, 12				197,00
18003300	TPW214	2, 8, 10, 12				208,00

TERMOSTAT POKOJOWE
Seria TEA



Nr art.	Nazwa	Uwaga	Napięcie	Zakres temp.	Obciążenie przełącznika	Euro/szt.
18001100	TEA111	1	230V AC	6-30°C	5 (1)A @250V AC	37,00
18001200	TEA117	1, 17				39,00
18001300	TEA114	2, 6				39,00
18001400	TEA128	2, 7	24V AC	6-30°C	-	82,00
18001500	TEA119	2, 8	2*1,5V AA	5-35°C	5 (1)A @250V AC	60,00

TERMOSTAT POKOJOWE
Seria TMA



Nr art.	Nazwa	Uwaga	Zakres temp.	Obciążenie przełącznika	Euro/szt.
18000500	TMA115	1	8-30°C	16 (2,5)A@250V AC	19,00
18000600	TMA116	1, 4		5 (2,5)A@250V AC	26,00
18000700	TMA117	2, 5		27,00	

TERMOSTAT POKOJOWY DLA KLIMAKONWEKTORÓW
Seria TFC



Nr art.	Nazwa	Uwaga	Napięcie	Zakres temp.	Obciążenie przełącznika	Euro/szt.
18004100	TFC111	2, 13, 14	230V AC	5-35°C	5 (1)A @250V AC	59,00
18004200	TFC121		24V AC		59,00	
18004300	TFC112	230V AC	3 (1)A @250V AC		78,00	
18004400	TFC122	24V AC			78,00	
18004500	TFC139	3, 16	24V AC / 230V AC			118,00



OPIS UWAG UŻYTYCH W TABELACH: FUNKCJE/OPCJE

- 1) Dla instalacji grzewczych
- 2) Dla instalacji grzewczych lub chłodzących
- 3) Dla instalacji grzewczych i chłodzących
- 4) Z przełącznikiem włącz/wyłącz
- 5) Z przełącznikiem grzanie/chłodzenie
- 6) Z przełącznikiem grzanie/chłodzenie/wyłączone
- 7) Z wyjściem sygnału sterującego 0-10V
- 8) Z trybem comfort/economy/antifrost/off
- 9) Z programem dziennym
- 10) Z programem tygodniowym
- 11) Z kontrolą punktu rosy
- 12) Bezprzewodowy
- 13) Z 3-biegowym włącznikiem wentylatora
- 14) Z przełącznikiem włącz/wyłącz/sterowanie ręczne
- 15) Z przełącznikiem pracy wentylatora auto/1/2/3
- 16) Ze sterowaniem układem grzewczym, chłodzącym i pracą wentylatora sygnałem proporcjonalnym 0-10V
- 17) Zabezpieczenie przez zmianą ustawień



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Dla serii TMA, TEA11x i TPx**
zalecane siłowniki z sygnałem 2-punktowym:
- seria ARA - strona 12
 - seria 90 - strona 12
 - seria ARC, ARD - strona 13
 - seria VZC, VZD - strona 24
 - seria MBA - strona 25
 - seria ZRS - strona 25
- Dla serii TEA128**
Zalecane siłowniki z sygnałem proporcjonalnym:
- seria ARA - strona 12
 - seria 90 - strona 12
 - seria ARC, ARD - strona 13
 - seria ALF - strona 32
 - seria ALB - strona 32
- Dla serii TFC**
Zalecane siłowniki to seria ALG - strona 21

ZAWORY I SIŁOWNIKI DO KLIMAKONWEKTORÓW



ZAWORY DO KLIMAKONWEKTORÓW Seria VLG100



VLG122



VLG132



VLG142

VLG122

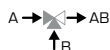
2-drogowe zawory, PN16



Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
21500100	15	0.25	G 1/2"	25,00
21500200		0.4		25,00
21500300		0.6		25,00
21500400		1		25,00
21500500		1.6		25,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	30,00
21500700		4		66,00
21500800		6		72,00

VLG132

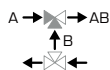
3-drogowe zawory, PN16



Nr art.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Przyłącze	Euro/szt.
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21501100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	29,00
21501200		0.4	0.4	2.5	2.5		29,00
21501300		0.6	0.6	2.5	2.5		29,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		29,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		29,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	34,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		70,00
21501800		6	4	1.0	0.4		75,00

VLG142

3-drogowe zawory z by-passsem, PN16



Nr art.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Przyłącze	Euro/szt.
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21502100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	32,00
21502200		0.4	0.4	2.5	2.5		32,00
21502300		0.6	0.6	2.5	2.5		32,00
21502400		1	0.6	2.5	2.5		32,00
21502500		1.6	1	1.5	1.5		32,00
21502600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	35,00
21502700		4	2.5	1.0	0.4		76,00
21502800		6	4	1.0	0.4		85,00

SIŁOWNIKI Seria ALG400



ALG43x

2-punktowe. Skok 2.5 mm

2-P

ALG434, ALG436

ALG438

Nr art.	Nazwa	Napięcie	Czas prze- stawienia [s]	Nacisk [N]	Euro/szt.
22500100	ALG434	110-230 V AC	380/230*	140	33,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		33,00

ALG438

Proporcjonalne. Skok 2.5 mm

Prop.

Nr art.	Nazwa	Napięcie	Czas prze- stawienia [s]	Nacisk [N]	Euro/szt.
22500300	ALG438	24 V AC	400	140	95,00



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE:

Pasujące termostaty pokojowe seria TFC - strona 20



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl/pl-pl/produkty>

Uwaga: *380 s z zasilaniem 110 V i 230 s z zasilaniem 230 V

ESBE CENNIK 2018 PL/EUR
© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.



TERMOREGULATORY Seria LTC200

LTC261 Gwint wewnętrzny, z pompą elektroniczną o wysokości podnoszenia 6m, PN6

Nr art.	DN	Przyłącze Adapter	Temp.*	Euro/szt.
55004000	25	G 1"	55°C ± 5°C	580,00
55004100			60°C ± 5°C	580,00
55004200			65°C ± 5°C	580,00
55004300			70°C ± 5°C	580,00
55004400	32	G 1¼"	55°C ± 5°C	591,00
55004500			60°C ± 5°C	591,00
55004600			65°C ± 5°C	591,00
55004700	40	G 1½"	70°C ± 5°C	591,00
55004800			55°C ± 5°C	601,00
55004900			60°C ± 5°C	601,00
55005000			65°C ± 5°C	601,00
55005100			70°C ± 5°C	601,00

LTC271 Gwint wewnętrzny, z pompą elektroniczną o wysokości podnoszenia 7,5 m, PN6

Nr art.	DN	Przyłącze Adapter	Temp.*	Euro/szt.
55007100	40	G 1½"	50°C ± 5°C	641,00
55007200			55°C ± 5°C	641,00
55007300			60°C ± 5°C	641,00
55007400			65°C ± 5°C	641,00
55007500			70°C ± 5°C	641,00
55007600	50	G 2"	50°C ± 5°C	656,00
55007700			55°C ± 5°C	656,00
55007800			60°C ± 5°C	656,00
55007900			65°C ± 5°C	656,00
55008000			70°C ± 5°C	656,00



Inne produkty

Inne produkty dla instalacji na paliwo stałe - strona 6



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl/pl/produkty>



ZAWORY TEMPERATUROWE

Seria VTC500



VTC511



VTC512



VTC531

VTC511 Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp.*	Euro/szt.
51020100	25	9	Rp 1"	50°C ± 5°C	111,00
51020200				55°C ± 5°C	111,00
51020300				60°C ± 5°C	111,00
51021100				65°C ± 5°C	111,00
51020400				70°C ± 5°C	111,00
51020600	32	14	Rp 1¼"	50°C ± 4°C	114,00
51020700				55°C ± 4°C	114,00
51020800				60°C ± 4°C	114,00
51021200				65°C ± 4°C	114,00
51020900				70°C ± 4°C	114,00

VTC512 Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp.*	Euro/szt.
51021500	25	9	G 1¼"	50°C ± 5°C	111,00
51021600				55°C ± 5°C	111,00
51021700				60°C ± 5°C	111,00
51022500				65°C ± 5°C	111,00
51021800	32	14	G 1½"	70°C ± 5°C	111,00
51022000				50°C ± 4°C	114,00
51022100				55°C ± 4°C	114,00
51022200				60°C ± 4°C	114,00
51022600				65°C ± 4°C	114,00
51022300				70°C ± 4°C	114,00

VTC531 Gwint wewnętrzny, PN6

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze Adapter	Temp.*	Euro/szt.
51025600	25	8	G 1"	55°C ± 4°C	267,00
51025700				60°C ± 4°C	267,00
51025800				70°C ± 4°C	267,00
51026000	32	8	G 1¼"	50°C ± 4°C	269,00
51026100				55°C ± 4°C	269,00
51026200				60°C ± 4°C	269,00
51026500	40	8	G 1½"	50°C ± 4°C	272,00
51026600				55°C ± 4°C	272,00
51026700				60°C ± 4°C	272,00
51027000	50	12	G 2"	50°C ± 4°C	289,00
51027100				55°C ± 4°C	289,00
51027200				60°C ± 4°C	289,00
51027800				65°C ± 4°C	289,00

ZESTAW ZAWORÓW TEMPERATUROWYCH

Seria UTC317



UTC317 Kolnierz do przyłączenia pompy/
Gwint zewnętrzny, PN10

Zestaw składa się z:

Zaworu temperaturowego VTC317, z temp. otwarcia: _____ 60 °C
oraz

Zaworu temperaturowego VTC318 z temperaturą otwarcia: ____ 45 °C

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp.*	Euro/szt.
51500100	20	2.3	RN 1", G 1"	60°C + 45°C ± 2°C	207,00

ZAWORY TEMPERATUROWE

Seria VTC400



VTC412

VTC422

VTC412 Gwint zewnętrzny, PN10. Stała nastawa temperatury

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp. *	Euro/szt.
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 3°C	105,00
51060200				55°C ± 3°C	105,00
51060300				60°C ± 3°C	105,00
51060400				65°C ± 3°C	105,00
51060500				70°C ± 3°C	105,00

VTC422 Gwint zewnętrzny, PN10. Regulowana nastawa temperatury

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Zakres temp. *	Euro/szt.
51060600	25	4.5	G 1"	50-70°C ± 3°C	125,00

ZAWORY TEMPERATUROWE

Seria VTC300



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

VTC311 Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp. *	Euro/szt.
51000100	20	3.2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C	92,00
51000200				55°C ± 2°C	92,00
51000300				60°C ± 2°C	92,00

VTC312 Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp. *	Euro/szt.
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C ± 2°C	87,00
51000900				55°C ± 2°C	87,00
51001000				60°C ± 2°C	87,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C	92,00
51001600				55°C ± 2°C	92,00
51001700				60°C ± 2°C	92,00

VTC317 Kolnierz do przyłączenia pompy/Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp. *	Euro/szt.
51002200	20	3.2	PF 1 1/2", G 1"	45°C ± 2°C	109,00
51002300				55°C ± 2°C	109,00
51002400				60°C ± 2°C	109,00

VTC318 Śrubunek/Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Temp. *	Euro/szt.
51002900	20	3.2	RN 1", G 1"	45°C ± 2°C	98,00
51003000				55°C ± 2°C	98,00
51003100				60°C ± 2°C	98,00

MIARKOWNIKI CIĄGU

Seria ATA200



Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
56001100	ATA212	35-95°C	G 3/4"	1)	42,00
56001500				2)	46,00
56001200	ATA222	60-95°C	G 1"	1)	42,00
56001300				1)	43,00

TERMOSTATYCZNY CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

Seria CTF150

**CTF151**

Nr art.	Zakres temp. przełącznika	Maks. temp. czujnika	Uwaga	Euro/szt.
56020100	20-240°C	550°C		109,00

Opcja seria CTF151

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
56020200	CTF851	Kieszeń zanurzeniowa	35,00

TERMICZNY ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

Seria VST200

**VST212** Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	Temperatura otwarcia	Przepustowość zaworu bezpieczeństwa	Przyłącze	Euro/szt.	
36028000	95°C ± 3°C	1,35 [m ³ /h] ⁹³	G 3/4"	G 1/2"	116,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE**TERMOSTATY**

Opcja seria LTC100, LTC200, VTC530, VTC510

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
57020100	VTC951	Termostat 50°C	25,00
57020200		Termostat 55°C	25,00
57020300		Termostat 60°C	25,00
57020800		Termostat 65°C	25,00
57020400		Termostat 70°C	25,00
57020500	VTC952	Termometr, 3 szt.	51,00
57020700	VTC953	Izolacja ≥ DN32	35,00

Opcja seria VTC300

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
57000600	VTC931	Termostat 42°C	21,00
57000100		Termostat 45°C	21,00
57000700		Termostat 50°C	21,00
57000200		Termostat 55°C	21,00
57000300		Termostat 60°C	21,00
57000400		Termostat 70°C	21,00
57000500		Termostat 80°C	21,00

Uwaga: *Temperatura otwarcia 1) Kieszeń zanurzeniowa 50mm 2) Kieszeń zanurzeniowa 75mm 3) W przypadku różnicy ciśnień wynoszącej 1 bar



ZAWORY PRZEŁĄCZAJĄCE Z SIŁOWNIKIEM

Seria VZC

VZC161
Gwint wewnętrzny, PN6, IP20

Nr art.	DN	Kvs*	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
43060200	20	6.0	Rp 3/4"	1)	135,00



VZC162
Gwint zewnętrzny, PN6, IP20

Nr art.	DN	Kvs*	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	135,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	121,00
43060800			G 1"	1)	135,00



VZC152
Gwint zewnętrzny, PN6, IP20

Nr art.	DN	Kvs*	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
43061200	20	6.0	G 1"	1), 4)	156,00



VZC263
Złączki zaciskowe, PN6, IP20

Nr art.	DN	Kvs*	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	144,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	157,00



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj **QR kod** i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl-pl/produkty>



ZAWORY PRZEŁĄCZAJĄCE Z SIŁOWNIKIEM

Seria VZD

VZD161
Gwint wewnętrzny, PN6, IP40

Nr art.	DN	Kvs*	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
43080100	20	6.0	Rp 3/4"	3)	135,00



VZD162
Gwint zewnętrzny, PN6, IP40

Nr art.	DN	Kvs*	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
43080300	15	3.5	G 3/4"	3)	135,00
43080400	20	6.0	G 1"		135,00



VZD263
Złączki zaciskowe, PN6, IP40

Nr art.	DN	Kvs*	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
43080700	20	4.5	CPF 22 mm	3)	144,00
43080800	25	6.0	CPF 28 mm		157,00



ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE PRZEWODY

Opcja seria VZC, VZD

Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
46050300	ALZ801	Przewód luźny IP20, 3-żyłowy	19,00
46050400		Przewód luźny IP20, 6-żyłowy, do pracy z przełącznikiem pomocniczym	33,00



TERMOSTATYCZNE ZAWORY PRZEŁĄCZAJĄCE

Seria VTD300

VTD322
Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Nominalna temp. rozdzielania	Euro/szt.
31600100	20	3.6	G 1"	45°C	92,00
31600200				50°C	92,00
31600300				60°C	92,00



Seria VTD500

VTD582
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Nominalna temp. rozdzielania	Euro/szt.
31580100	20	2.8	G 1"	42-52°C	121,00



VTD582
Gwint wewnętrzny z przyłączami, PN10

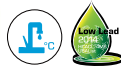
Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Nominalna temp. rozdzielania	Euro/szt.
31580200	20	2.8	G 1" R 3/4"	42-52°C	144,00

Uwaga: *Wartość Kvs w trybie "przełączanie" w m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar. Wartość Kvs w trybie "mieszanie" jest o 10% mniejsza 1) Luźny przewód 2) Bez przewodu 3) Przewód mocowany na stałe 4) Z przełącznikiem pomocniczym



W JEDNYM
OPAKOWANIU

ZESTAW CYRKULACYJNY
Seria VTR



VTR300



VTR500

VTR322
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
31400100	35-60°C	1.6	R 3/4"	213,00
31400200	45-65°C			213,00
31400300	50-75°C			213,00

VTR522
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
31400400	45-65°C	3.5	R 3/4" R 1"	338,00
31400500	50-75°C		338,00	

**TERMOSTATYCZNE ZESTAWY
BEZPIECZEŃSTWA** Seria VMB400



VMB423
Złączki zaciskowe, PN10
Zakres temp. 35-60°C

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Zawór bezpieczeństwa		Euro/szt.
				[MPa]	[bar]	
31502000	15	1.1	CPF 15 mm	—	—	97,00
31502600				1.0	10	116,00
31502100	20	1.6	CPF 22 mm	—	—	101,00
31502200				0.6	6	116,00
31502300				0.7	7	116,00
31502400				0.9	9	116,00
31502500				1.0	10	116,00

SOLAR KIT
Seria VMD300



VMD322
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Temperatury		Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
	Otwarcia	Mieszania			
31525000	42-52°C	35-60°C	1.4	R 3/4"	320,00

SOLAR KIT
Seria VMC300



VMC322
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Temperatury		Kvs	Przyłącze *	Euro/szt.
	Otwarcia	Mieszania			
31521000	45°C	35-60°C	1.5	G 1"	206,00
31521100	50°C				206,00

VMC322
Gwint zewnętrzny z przyłączami, PN10

Nr art.	Temperatury		Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
	Otwarcia	Mieszania				
31521300	45°C	35-60°C	1.4	R 3/4"	1)	253,00
31521400	50°C					253,00

SOLAR KIT
Seria VMC500



VMC522
Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Temperatury		Kvs	Przyłącze *	Euro/szt.
	Otwarcia	Mieszania			
31523000	45°C	45-65°C	2.5	G 1"	243,00
31523100	50°C				243,00

VMC522
Gwint zewnętrzny z przyłączami, PN10

Nr art.	Temperatury		Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
	Otwarcia	Mieszania				
31523300	45°C	45-65°C	2.3	R 3/4"	1)	291,00
31523400	50°C					291,00

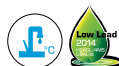
Uwaga: * Zestawy przyłączeniowe do zaworów na stronie 29 1) Dołączone są dwa zawory zwrotne – do ciepłej i zimnej wody.

TERMOSTATYCZNE ZAWORY REGULACYJNE



TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

Basic Seria VTA320, VTA520



VTA321

Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		73,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		77,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		73,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		76,00

VTA322, VTA522

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze*	Euro/szt.
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"	71,00
31100500			1.5	G 3/4"	73,00
31100900			1.6	G 1"	76,00
31620100	VTA522	20 - 43°C	3.2	G 1"	114,00
31620400			3.5	G 1 1/4"	117,00
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	71,00
31100600			1.5	G 3/4"	72,00
31101000			1.6	G 1"	76,00
31620200	VTA522	45 - 65°C	3.2	G 1"	114,00
31620500			3.5	G 1 1/4"	117,00
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	77,00
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"	114,00
31620600			3.5	G 1 1/4"	117,00

VTA323

Złącze zaciskowe, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31102600	20 - 43°C	1.2	CPF 15 mm	2)	74,00
31100100		1.5	CPF 22 mm		81,00
31102700	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	74,00
31103900		1.5	CPF 18 mm		77,00
31100200		1.5	CPF 22 mm		79,00



VTA522

Gwint zewnętrzny z półrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	137,00
31621000		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	137,00
31621100		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	137,00
31621200		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00

VTA523

Złącze zaciskowe z półrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31621600	20 - 43°C	3.4	G 1 1/4" CPF 28mm	1)	154,00
31621400	45 - 65°C	3.0	G 1" CPF 22mm		143,00
31621700		3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		154,00

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

Basic Seria VTA350, VTA550



VTA351

Gwint wewnętrzny, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		77,00

VTA352, VTA552

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze*	Euro/szt.
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	114,00
31660400			3.5	G 1 1/4"	117,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	73,00
31105100			1.6	G 1"	77,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	114,00
31660500			3.5	G 1 1/4"	117,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	114,00
31660600			3.5	G 1 1/4"	117,00

VTA352

Gwint zewnętrzny z zaworem zwrotnym, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31106100	35 - 60°C	1.5	G 1"		83,00

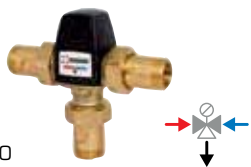
VTA353

Złącze zaciskowe, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31105200	35 - 60°C	1.5	CPF 22 mm		81,00

» Więcej wariantów patrz następna strona

Uwaga: * Zestawy przyłączeniowe do zaworów na stronie 29. 1) Zawiera dwa zawory zwrotne do cieplej i zimnej wody 2) Zawiera zawór zwrotny do zimnej wody



VTA552

Gwint zewnętrzny z półrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31660700	20 - 43°C	3.0	G 1" R ¾"	1)	137,00
31661000		3.4	G 1¼" R 1"		156,00
31660800	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		137,00
31661100		3.4	G 1¼" R 1"		156,00
31660900	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		137,00
31661200		3.4	G 1¼" R 1"		156,00

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

Premium Seria VTA330, VTA530



VTA332, VTA532

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze*	Uwaga	Euro/szt.
31150200	VTA332	32 - 49°C	1.2	G ¾"		117,00
31641000	VTA532	35 - 50°C	2.3	G 1"	4), 5)	130,00
31641100			2.5	G 1¼"		138,00
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G ¾"		127,00
31150900			1.3	G 1"	117,00	
31640100	VTA532	45 - 65°C	2.3	G 1"	3), 5)	130,00
31640200			2.5	G 1¼"		138,00

VTA333

Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31150300	35 - 60°C	1.2	CPF 22 mm	2), 5)	108,00
31152100			CPF 15/22 mm		111,00



VTA532

Gwint zewnętrzny z półrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31641200	35 - 50°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 4), 5)	163,00
31641300		2.5	G 1¼" R 1"		178,00
31640300	45 - 65°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 3), 5)	163,00
31640400		2.5	G 1¼" R 1"		178,00

VTA533

Złączki zaciskowe z półrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31641500	35 - 50°C	2.5	G 1¼" CPF 28mm	1), 4), 5)	180,00
31640600	45 - 65°C	2.5	G 1¼" CPF 28mm	1), 3), 5)	180,00

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY Premium

Seria VTA360, VTA560



VTA362, VTA562

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze*	Uwaga	Euro/szt.
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G ¾"		92,00
31681000	VTA562	35 - 50°C	2.3	G 1"	4), 5)	130,00
31681100			2.5	G 1¼"		138,00
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G ¾"		92,00
31151200			1.3	G 1"	97,00	
31680100	VTA562	45 - 65°C	2.3	G 1"	3), 5)	130,00
31680200			2.5	G 1¼"		138,00

VTA363

Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31151000	35 - 60°C	1.2	CPF 22 mm	2), 5)	98,00

VTA562

Gwint zewnętrzny z półrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31681200	35 - 50°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 4), 5)	163,00
31681300		2.5	G 1¼" R 1"		178,00
31680300	45 - 65°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 3), 5)	163,00
31680400		2.5	G 1¼" R 1"		178,00

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

Seria VTA310

VTA312

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31050200	35 - 60°C	1.2	G ½"		52,00

VTA313

Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31050100	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm		65,00
31050400		1.5	CPF 22 mm	2)	66,00
31050500	30 - 70°C	1.5	CPF 22 mm		68,00



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

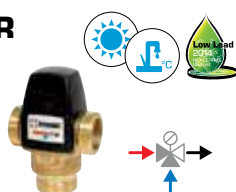
Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej <http://www.esbe.eu/pl-pl/produkty>



Uwaga: * Zestawy przyłączeniowe do zaworów na stronie 29. 1) Zawiera dwa zawory zwrotne do ciepłej i zimnej wody 2) Zawiera zawór zwrotny do zimnej wody 3) Zgodnie ze standardem EN 15092 4) Zgodnie ze standardem EN 1111 + NF079 (Francja) 5) Te produkty nie spełniają niemieckiej normy UBA i zostaną wycofane z oferty w 2019 roku.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

Solar Seria VTS520



VTS522

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze *	Uwaga	Euro/szt.
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		136,00
31720300		3.5	G 1 1/4"		140,00
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		136,00
31720400		3.5	G 1 1/4"		140,00



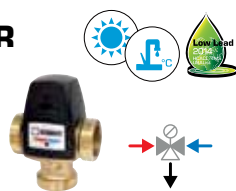
VTS522

Gwint zewnętrzny z półśrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31720500	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	157,00

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

Solar Seria VTS550



VTS552

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze *	Uwaga	Euro/szt.
31740100	45 - 65°C	3.2	G 1"		136,00
31740300		3.5	G 1 1/4"		140,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		136,00
31740400		3.5	G 1 1/4"		140,00



VTS552

Gwint zewnętrzny z półśrubunkami, PN10

Nr art.	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"		153,00
31740700		3.4	G 1 1/4" R 1"		173,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		153,00



Legenda

- ciepła woda użytkowa, funkcja przeciwozparzeniowa
- ogrzewanie słoneczne, funkcja przeciwozparzeniowa
- ciepła woda użytkowa, brak funkcji przeciwozparzeniowej
- ogrzewanie podłogowe lub ściennie, funkcja przeciwozparzeniowa

Uwaga: * Zestawy przyłączeniowe do zaworów na stronie 29. 1) Zawiera dwa zawory zwrotne do ciepłej i zimnej wody 2) Zawiera zawór zwrotny do zimnej wody 3) Zgodnie ze standardem EN 15092 4) Zgodnie ze standardem EN 1111 + NF079 (Francja) 5) 3 przyłącza/opakowanie. Dołączone dwa zawory zwrotne 6) 3 przyłącza /opakowanie. Dołączony jeden zawór zwrotny 7) 2 przyłącza/opakowanie. Dołączony jeden zawór zwrotny

ESBE CENNIK 2018 PL/EUR
© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

Basic seria VTA370, VTA570



VTA372, VTA572 VTA377, VTA577 VTA378, VTA578

VTA372, VTA572

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze *	Euro/szt.
31700100	VTA572	10 - 30°C	4.5	G 1"	118,00
31700400			4.8	G 1 1/4"	125,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"	88,00
31200400			3.4	G 1"	88,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"	118,00
31702200			4.8	G 1 1/4"	125,00
31702500	VTA572	30 - 70°C	4.5	G 1"	118,00
31702600			4.8	G 1 1/4"	125,00

VTA377, VTA577

Kolnierz do przyłączenia pompy i Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
31200200	VTA377	20 - 55°C	3.4	G 1" PF 1 1/2"	106,00
31702300	VTA577		4.5		146,00

VTA378, VTA578

Śrubunek i Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
31200300	VTA378	20 - 55°C	3.4	G 1" RN 1"	94,00
31702400	VTA578		4.5		125,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

PÓŁŚRUBUNKI

Seria KCD300



KCD313

Złączki zaciskowe, PN10

Nr art.	Gwint zaworu	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
36552900	G 1"	CPF 22 mm	5)	33,00

PÓŁŚRUBUNKI

Seria KTD200, KTD300



KTD212, KTD312

Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	Nazwa	Gwint zaworu	Gwint przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
36552200	KTD212	G 1"	R 3/4"	6)	23,00
36552400	KTD312			5)	28,00
36552300	KTD212	G 1 1/4"	R 1"	6)	38,00
36552500	KTD312			5)	43,00

GRZYBKOWE ZAWORY REGULACYJNE I SIŁOWNIKI LINIOWE



ZAWORY REGULACYJNE Seria VLF100



VLF125 2-drogowe zawory regulacyjne, PN6

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Uwaga	Euro/szt.
21000400	VLF125	20	6.3	1), 2)	213,00
21000500		25	10		220,00
21000600		32	16		270,00
21000700		40	25		283,00
21000800		50	38		344,00

VLF135 3-drogowe zawory regulacyjne PN6

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Uwaga	Euro/szt.
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)	241,00
21001300		25	10		242,00
21001400		32	16		303,00
21001500		40	25		381,00
21001600		50	38		451,00

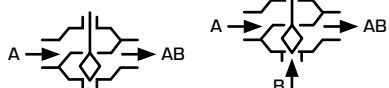
ZAWORY REGULACYJNE Seria VLA100

VLA121 2-drogowe zawory regulacyjne, PN16

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)	107,00
21150200		2.5			107,00
21150300		4			107,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"	1)	118,00
21150500	25	10	Rp 1"		132,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		153,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		169,00
21150800	50	38	Rp 2"		233,00



Schemat przepływu przez zawory



ZAWORY REGULACYJNE Seria VLA100

VLA131 3-drogowe zawory regulacyjne, PN16



Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)	119,00
21151000		2.5			119,00
21151100		4			119,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"	1)	127,00
21151300	25	10	Rp 1"		145,00
21151400	32	16	Rp 1 1/4"		161,00
21151500	40	25	Rp 1 1/2"		191,00
21151600	50	38	Rp 2"		261,00

ZAWORY REGULACYJNE Seria VLA300, VLB300

VLA325, VLB325 2-drogowe zawory regulacyjne, PN16



Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Uwaga	Euro/szt.
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)	181,00
21200200			2.5		181,00
21200300			4		181,00
21200400		20	6.3		196,00
21200500		25	10		216,00
21200600		32	16		265,00
21200700	40	25	283,00		
21200800	50	38	344,00		
21220100	VLB325	65	63	3)	727,00
21220200		80	100	4)	916,00
21220300		100	130		1.254,00
21220400		125	200		1.810,00
21220500		150	300	2.455,00	

VLA335, VLB335 3-drogowe zawory regulacyjne, PN16



Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Uwaga	Euro/szt.
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	199,00
21201000			2.5		199,00
21201100			4		199,00
21201200	20	6.3	1), 2)	228,00	
21201300	25	10		242,00	
21201400	32	16		293,00	
21201500	40	25		366,00	
21201600	50	38		435,00	
21221100	VLB335	65	63	3)	623,00
21221200		80	100	4)	823,00
21221300		100	130		1.184,00
21221400		125	200		1.764,00
21221500		150	300	2.319,00	



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl/pl-pl/produkty>



ZAWORY REGULACYJNE

Seria VLE100, VLE200



VLE122

2-drogowe zawory regulacyjne, PN16

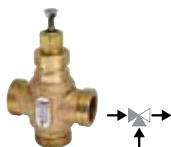
Nr art.	DN	Kvs	Przylącze*	Uwaga	Euro/szt.
21250100	15	0.25	G 1"	1)	188,00
21250200		0.4			188,00
21250300		0.63			188,00
21250400		1			188,00
21250500		1.6			188,00
21250600		2.5			188,00
21250700		4			188,00
21250800		20			6.3
21250900	25	10	G 1 1/2"	243,00	
21251000	32	16	G 2"	280,00	
21251100	40	25	G 2 1/4"	354,00	
21251200	50	38	G 2 3/4"	419,00	

VLE222

2-drogowe zawory regulacyjne, PN16
Z odciążonym grzybem



Nr art.	DN	Kvs	Przylącze*	Uwaga	Euro/szt.
21252100	25	10	G 1 1/2"	1)	328,00
21252200	32	16	G 2"		427,00
21252300	40	25	G 2 1/4"		511,00
21252400	50	38	G 2 3/4"		641,00



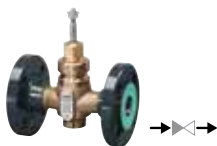
VLE132

3-drogowe zawory regulacyjne, PN16

Nr art.	DN	Kvs	Przylącze*	Uwaga	Euro/szt.
21251300	15	1.6	G 1"	1)	188,00
21251400		2.5			188,00
21251500		4			188,00
21251600	20	6.3	G 1 1/4"	211,00	
21251700	25	10	G 1 1/2"	244,00	
21251800	32	16	G 2"	280,00	
21251900	40	25	G 2 1/4"	354,00	
21252000	50	38	G 2 3/4"	436,00	

ZAWORY REGULACYJNE

Seria VLE300



VLE325

2-drogowe zawory regulacyjne, PN16

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Uwaga	Euro/szt.
21400100	VLE325	20	0.63	1), 2)	290,00
21400200			1		290,00
21400300			1.6		290,00
21400400			2.5		290,00
21400500			4		310,00
21400600			1		290,00
21400700			1.6		290,00
21400800			2.5		290,00
21400900		4	310,00		
21401000		25	1.6		290,00
21401100			2.5		290,00
21401200			4		310,00
21401600			6.3		353,00
21401300		32	1.6		301,00
21401400			2.5		301,00
21401500			4		326,00
21401700	6.3		358,00		
	40	1.6	301,00		
		2.5	301,00		
		4	326,00		
		6.3	358,00		

ZAWORY REGULACYJNE

Seria VLC100, VLC200



VLC125

2-drogowe zawory regulacyjne, PN25

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Uwaga	Euro/szt.	
21300100	VLC125	15	0.25	1)	277,00	
21300200			0.4		277,00	
21300300			0.63		277,00	
21300400			1		277,00	
21300500			1.6		277,00	
21300600			2.5		277,00	
21300700			4		277,00	
21300800			20		6.3	338,00
21301700		25	1.6		338,00	
21301800			2.5		338,00	
21301900			4		338,00	
21302000			6.3		338,00	
21300900			10		338,00	
21301000			32		16	388,00
21302100			1.6		419,00	
21302200			2.5		419,00	
21302300	4	419,00				
21302400	6.3	419,00				
21302500	10	419,00				
21302600	16	419,00				
21301100	25	419,00				
21301200	50	38	502,00			

VLC225

2-drogowe zawory regulacyjne, PN25. Z odciążonym grzybem.



Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Uwaga	Euro/szt.
21301300	VLC225	25	10	1)	419,00
21301400		32	16		502,00
21301500		40	25		584,00
21301600		50	38		699,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

PÓLSRUBUNKI

Opcja zawory DN15-50



KTB112

KSB114

KTB112

Końcówka z gwintem wewnętrznym, PN16

Nr art.	Gwint zaworu	Przylącze	Uwaga	Euro/szt.
26100700	G 1"	Rp 1/2"	2)	12,00
26100800	G 1 1/4"	Rp 3/4"		9,00
26100900	G 1 1/2"	Rp 1"		10,00
26101000	G 2"	Rp 1 1/4"		17,00
26101100	G 2 1/4"	Rp 1 1/2"		20,00
26101200	G 2 3/4"	Rp 2"		31,00

KSB114

Końcówka do lutowania, PN16

Nr art.	Gwint zaworu	Przylącze	Uwaga	Euro/szt.
26101300	G 1"	15 mm	2)	18,00
26101400	G 1 1/4"	22 mm		20,00
26101500	G 1 1/2"	28 mm		24,00
26101600	G 2"	35 mm		34,00
26101700	G 2 1/4"	42 mm		59,00
26101800	G 2 3/4"	54 mm		69,00

Uwaga: * Zestawy przyłączeniowe do zaworów na stronie 31 1) Skok 20 mm 2) 1 kpl/port

GRZYBKOWE ZAWORY REGULACYJNE I SIŁOWNIKI LINIOWE

NOWOŚĆ



SIŁOWNIKI Seria ALFxxx



ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

Proporcjonalne /3-punktowe, 230 V AC

Nr art.	Nazwa	Czas przestawienia [s]	Nacisk [N]	Uwaga	Euro/szt.
22200100	ALF131	15-60	600	1)	331,00
22200200	ALF261		1000		401,00
22200300	ALF361		1500	2)	604,00
22200400	ALF461	60	2220		871,00

ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

Proporcjonalne /3-punktowe, 24 V AC/DC

Nr art.	Nazwa	Czas przestawienia [s]	Nacisk [N]	Uwaga	Euro/szt.
22201100	ALF134	15-60	600	1)	331,00
22201200	ALF264		1000		401,00
22201300	ALF364		1500	2)	604,00
22201400	ALF464	60	2220		871,00

SIŁOWNIKI Seria ALHxxx



ALH134, ALH234

Proporcjonalne /3-punktowe, 24 V AC

Nr art.	Nazwa	Czas przes. [s]	Nacisk [N]	Kierunek pracy sprężyny	Uwaga	Euro/szt.
22220100	ALH134	15-300	900	w górę	1)	852,00
22221100	ALH234			w dół		852,00



SIŁOWNIKI Seria ALB100



ALB144

Proporcjonalne/3-punktowe, 24 V AC/DC

Czas przestawiania przy sterowaniu sygnałem proporcjonalnym;
 [10-25 mm]: _____ 15 s
 [10-32 mm]: _____ 20 s
 [10-52 mm]: _____ 30 s
 sygnałem 3-punktowym: _____ 300 s/60 s



Nr art.	Nazwa	Nacisk [N]	Uwaga	Euro/szt.
22050100	ALB144	800	3), 4)	643,00

ESBE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

PODGRZEWACZ TRZPIENIA

Opcja siłowniki



Nr art.	Nazwa	Dla	Napięcie	Euro/szt.
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx*	24V AC/DC	166,00

WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY

Opcja siłowniki



Nr art.	Nazwa	Dla	Obciążenie przełącznika	Euro/szt.
26200700	ALB841	ALBxxx	4A @ 24V AC/DC	122,00
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	69,00

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY

Opcja zawory ESBE DN65-150 do siłowników ESBE



Nr art.	Nazwa	Dla	Zestaw do	Euro/szt.
26001200	VLB891	ESBE VLB300	ESBE ALD14x, ALD24x	36,00

Opcja zawory ESBE DN15-50 do innych siłowników

Nr art.	Nazwa	Dla	Zestaw do	Euro/szt.
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	33,00

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY

Opcja siłowniki ESBE do innych zaworów

Nr art.	Nazwa	Siłowniki				Oznaczenie	Euro/szt.
		ALA*	ALB, ALH	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x		
26000400	ALA823	•		•	•	Danfoss VF2, VF3, VL2, VL3, VRG3, VRB2, VRB3	82,00
26001000	ALA827	•		•	•	Honeywell V5011R, V5013R, V538, V5049A, V5050A, V5328A, V5329A, V5329C, V5095A, V176, V5015	84,00
26001100	ALA827	•		•	•	Osby/Regin MTV/MTVS, MTR/MTRS, 2SA/2SB, FRS, GTR/RTV/BTRV, GTVS/RTVS, GTRS/RTRS	84,00
26000800	ALA826	•	•	•	•	Satchwell VZ, VJF, VSF 15-50, VZF, MZF 65-150	114,00
26000500	ALA824	•		•	•	Sauter B6F, B6G, B6R, B6S, BXD, BXE, V6F, V6G, V6R, V6S, VXD, VXE	86,00
26000100	ALA821	•		•		Siemens - ze skokiem 20 mm - VWF31..., VWF32..., VWF40..., VWF41..., VWF42..., VWF43..., VWF44..., VWF45..., VWF46..., VWF47..., VWF48..., VWF49..., VWF50..., VWF51..., VWF52..., VWF53..., VWF54..., VWF55..., VWF56..., VWF57..., VWF58..., VWF59..., VWF60..., VWF61..., VWF62..., VWF63..., VWF64..., VWF65..., VWF66..., VWF67..., VWF68..., VWF69..., VWF70..., VWF71..., VWF72..., VWF73..., VWF74..., VWF75..., VWF76..., VWF77..., VWF78..., VWF79..., VWF80..., VWF81..., VWF82..., VWF83..., VWF84..., VWF85..., VWF86..., VWF87..., VWF88..., VWF89..., VWF90..., VWF91..., VWF92..., VWF93..., VWF94..., VWF95..., VWF96..., VWF97..., VWF98..., VWF99..., VWF100...	48,00
26000200	ALB841		•		•	Siemens VWF31..., VWF32..., VWF40..., VWF41..., VWF42..., VWF43..., VWF44..., VWF45..., VWF46..., VWF47..., VWF48..., VWF49..., VWF50..., VWF51..., VWF52..., VWF53..., VWF54..., VWF55..., VWF56..., VWF57..., VWF58..., VWF59..., VWF60..., VWF61..., VWF62..., VWF63..., VWF64..., VWF65..., VWF66..., VWF67..., VWF68..., VWF69..., VWF70..., VWF71..., VWF72..., VWF73..., VWF74..., VWF75..., VWF76..., VWF77..., VWF78..., VWF79..., VWF80..., VWF81..., VWF82..., VWF83..., VWF84..., VWF85..., VWF86..., VWF87..., VWF88..., VWF89..., VWF90..., VWF91..., VWF92..., VWF93..., VWF94..., VWF95..., VWF96..., VWF97..., VWF98..., VWF99..., VWF100...	117,00

Uwaga: *Siłowniki serii ALA zostały wycofane z oferty i zastąpione serią ALF 1) Skok 30 mm 2) Skok 60 mm 3) Skok 10-52 mm 4) 0...10V, 2...10V lub 3-punktowe

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



ZESTAWY BEZPIECZEŃSTWA Seria VMA200

VMA213, VMA233

Złączki zaciskowe/Gwint wewnętrzny, PN16

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs	Przyłącze	Euro/szt.
36401000	VMA213	15	2.5	CPF 15 mm G 1/2"	41,00
36401100		20	3.5	CPF 22 mm G 1/2"	45,00

ZAWORY NAPEŁNIAJĄCE Seria VFA100

VFA103 Złączki zaciskowe, PN16

Nr art.	DN	Kvs	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
36300100	15	2	CPF 15 mm		32,00

ZAWORY SPUSTOWE Seria VDA100

VDA102 Gwint zewnętrzny, PN16

Nr art.	DN	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"	12,00

ZAWORY PODCIŚNIENIOWE Seria WA100

VVA100 Gwint zewnętrzny, PN10

Nr art.	DN	Przyłącze	Uwaga	Euro/szt.
36100100	15	G 1/2"		12,00

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

Seria VSB100

VSB132

Gwint zewnętrzny i Złączki zaciskowe, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV ACS



Nr art.	Ciśnienie otwarcia		Przepustowość upustu*		DN	Przyłącze		Euro/szt.
	[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾				
36020100	0.6	6.0	75	76	15	R 1/2"	CPF 15mm	13,00
36020300	0.8	8.0						13,00
36020400	0.9	9.0						13,00
36020500	1.0	10.0						13,00

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

Seria VSB200

VSB232

Gwint zewnętrzny i Złączki zaciskowe, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV



Nr art.	Ciśnienie otwarcia		Przepustowość upustu*		DN	Przyłącze		Euro/szt.
	[MPa]	[bar]	[kW] ³⁾	[l/h] ³⁾				
36023500	0.15	1.5	105	175	20	R 3/4"	CPF 22mm	17,00

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

Seria VSB300

VSB311

Gwint wewnętrzny, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV



Nr art.	Ciśnienie otwarcia		Przepustowość upustu*		DN	Przyłącze		Euro/szt.
	[MPa]	[bar]	[kW] ⁴⁾	[a _w] ⁵⁾				
36025000	0.35	3.5	50	0.58	15	G 1/2"	Rp 3/4"	18,00

ZAWORY ZWROTNE

Seria VCA100

VCA100 PN10

Nr art.	DN	Kvs	Ciśnienie otwarcia [kPa]		Euro/szt.	
			↑	→ ↓		
36500100	15	1.5	4.0	3.8	3.5	6,00
36500400	20	4.0	2.5	2.3	2.0	6,00



Więcej informacji technicznych

Karty techniczne, instrukcje obsługi i montażu, certyfikaty są dostępne na naszej stronie internetowej.

Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej
<http://www.esbe.eu/pl-pl/produkty>



Uwaga: * przy danym ciśnieniu + 20% 1) Zgodnie z EN-1491 § 9 2) Zgodnie z EN-1491 § 6.2.4 3) Dane od dostawcy 4) Zgodnie z TRD 721 § 7.2.4.2 5) Zgodnie z TRD 721 § 6.2.5

ESBE CENNIK 2018 PL/EUR
© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

ZAWORY OBROTOWE

Seria VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

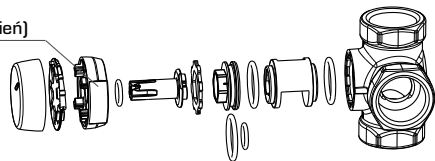


VRG230



VRH130

Kod daty [rok/tydzień]

17006900, 17006910,
17006920, 17006930,
17006950

17006940

Seria	Dotyczy			Nazwa	Wnętrze		Uchwyt - pokrętło/skala		
	Nr art.	DN	do [rok/ tydzień]		Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
VRG130	116001xx - 116009xx, 116015xx - 116023xx, 116029xx - 116030xx	15/20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116010xx - 116011xx 116024xx - 116025xx 116031xx	25			17006910	21,00			
	116012xx, 116026xx 116034xx - 116035xx	32/40			17006920	21,00			
	116013xx - 116014xx 116027xx - 116028xx	40/50			17006930	19,00			
	116036xx - 116037xx	50			17006950	21,00			
VRH130	117201xx - 117203xx	20		VRG802	17006910	21,00	VRG803	17006940	11,00
VRG140	116401xx - 116403xx 116408xx - 116410xx	15/20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116404xx, 116411xx	25			17006910	21,00			
	116405xx, 116412xx 116415xx - 116416xx	32/40			17006920	21,00			
	116406xx - 116407xx 116413xx - 116414xx	40/50			17006930	19,00			
	116417xx - 116418xx	50			17006950	21,00			
VRG230	116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx	20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116202xx, 116207xx, 116213xx	25			17006910	21,00			
	116203xx, 116208xx 116214xx - 116215xx	32/40			17006920	21,00			
	116204xx - 116205xx 116209xx - 116210xx	40/50			17006930	19,00			
	116216xx - 116217xx	50			17006950	21,00			
VRG330	117001xx, 117006xx	20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	117002xx, 117007xx	25			17006910	21,00			
	117003xx, 117008xx 117011xx - 117012xx	32/40			17006920	21,00			
	117004xx - 117005xx 117009xx - 117010xx	40/50			17006930	19,00			
	117013xx - 117014xx	50			17006950	21,00			
VRB140	116601xx - 116602xx 116608xx - 116609xx 116615xx - 116616xx	15/20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116604xx, 116611xx, 116617xx	25			17006910	21,00			
	116605xx, 116612xx 116620xx - 116621xx	32/40			17006920	21,00			
	116606xx - 116607xx 116613xx - 116614xx	40/50			17006930	19,00			
	116622xx - 116623xx	50			17006950	21,00			

ZAWORY OBROTOWE

Seria 3MG, 3HG



3MG

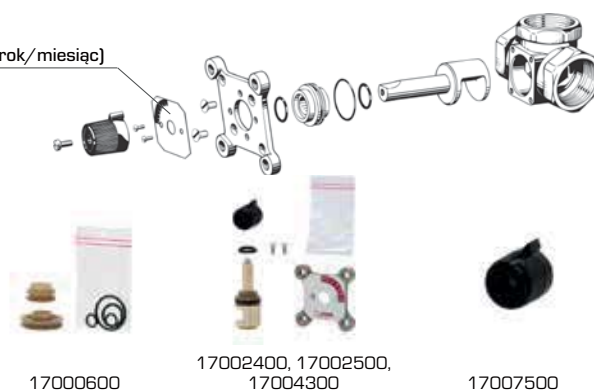


3MGP



3HG

Kod daty (rok/miesiąc)



Seria	Dotyczy		Wnętrze			Uchwyt - pokrętło/dźwignia			Zestaw uszczelek		
	Nr art.	do (rok/miesiąc)	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
3MG15 - 3MG28 (Kvs 0.6-8)	11000100		3MG-1	17002400	61,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11000200										
	11000300										
	11000400										
	11000500										
	11000700										
	11001100										
11001600											
11002100											
11002300											
3MGP15 - 3MGP25 (Kvs 2.5-8)	11005500		3MG-2	17002500	61,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11005600										
	11002000										
3MG25 -12 3MG32 -18 (Kvs 12-18)	11002400		3MG-2	17002500	61,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11002700										
3MGP32 (Kvs 18)	11005700										
3HG25	11350500		3HG	17004300	69,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11351200										

ZAWORY OBROTOWE

Seria 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20



4MG



4HG



TM



5MG



BIV20

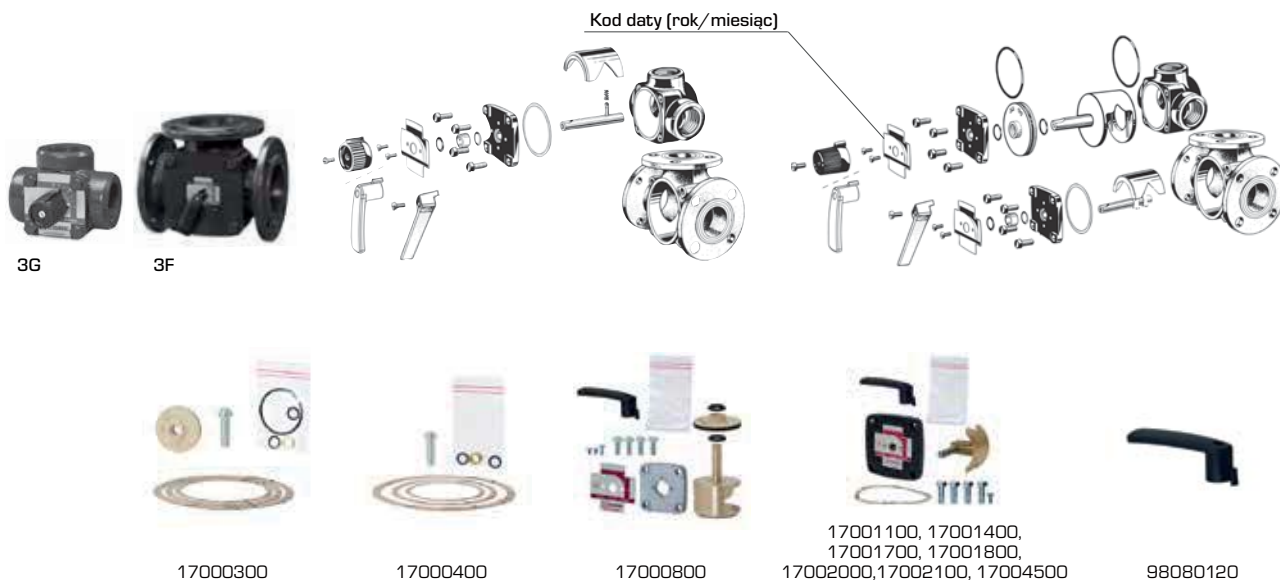
Kod daty (rok/miesiąc)



Seria	Dotyczy		Wnętrze			Uchwyt - pokrętło/dźwignia			Zestaw uszczelek		
	Nr art.	do (rok/miesiąc)	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
4MG15 - 4MG25 (Kvs 2.5-8)	11003400		4MG-1	17003800	57,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11003600										
	11003900										
	11004200										
4MG25 -12 4MG32 -18 (Kvs 12-18)	11004700		4MG-2	17004100	65,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11004900										
4HG25 -8 4HG25 -6.3	11350100		TM/HG-1	17003700	57,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11350200										
4HG25 -10	11350800 11351100		TM-2/HG-2	17004200	73,00						
TM22	11300400	9412	TM/HG-1	17003700	57,00						
TM20	11300400		TM-2/HG-2	17004200	73,00						
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200		-								
	11005300										
BIV20 BIV22	11450100		BIV20-22	17004400	88,00						
	11450300										

ZAWORY OBROTOWE

Seria 3G, 3F



Seria	Dotyczy		Wnętrze			Uchwyt - pokrętło/dźwignia			Zestaw uszczeliek			
	Nr art.	do (rok/miesiąc)	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	
G119-138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	75,00							
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	136,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00	
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800	75,00							
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100	136,00							
F150-165	11100600 115	9012	-			Dźwignia*	98080120	6,00				
F180	116		-									
F1100	117		K5A-S	17001800	349,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00	
F1125	118		-									
F1150	119		K6-S	17002100	551,00							
3H25	11351500		3H25	17004500	157,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00	

Seria	Dotyczy		Wnętrze			Uchwyt - pokrętło/dźwignia			Zestaw uszczeliek		
	Nr art.	od (rok/miesiąc)	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
3G20-40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	75,00						
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	136,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
3F20-25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	75,00						
3F32-40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	136,00						
3F50-65	11100600 11000800	9101	K3A-S	17001400	178,00	Dźwignia	98080120	6,00			
3F80	11101000		K4-S	17001700	276,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	349,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00
3F125	11101400		K5B-S	17002000	420,00						
3F150	11101600		K6-S	17002100	551,00						
3H32-40	11351700 11351900		3H32-40	17004600	157,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00

Uwaga: *Zastępuje uchwyt - pokrętło nr art. 17007500 i Dźwignia nr art. 98360010

ZAWORY OBROTOWE

Seria 4G, 4F



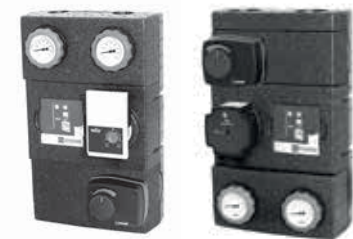
Seria	Dotyczy		Wnętrze			Uchwyt - pokrętło/dźwignia			Zestaw uszczeliek		
	Nr art.	do (rok/miesiąc)	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	75,00	Dźwignia*	98080120	6,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
G451	11051600		V2A	17003100	146,00						
F432-440	11101700 11101800		—	—	—						
F450-465	11101900 11102000		V4	17003400	297,00						
F480	11102100		V5	17003500	331,00						
F4100 - 4125	11102200 11102300		—	—	—						
F4150	11102400		—	—	—				No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00

Seria	Dotyczy		Wnętrze			Uchwyt - pokrętło/dźwignia			Zestaw uszczeliek		
	Nr art.	od (rok/miesiąc)	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	75,00	Dźwignia	98080120	6,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
4G50	11051600		V2A	17003100	146,00						
4F32 - 40	11101700 11101800		—	—	—						
4F50 - 65	11101900 11102000		V4	17003400	297,00						
4F80	11102100		V5	17003500	331,00						
4F100 - 125	11102200 11102300		—	—	—						
4F150	11102400		—	—	—				No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00
4H20 - 25	11351300 11351400	V1T	17006500	74,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00				
4H32 - 40	11351800 11352000	4H32 - 40	17004700	157,00							
T20 - 32	11300900 11301000 11301100	V1T	17006500	74,00							
BIV25	11450200	BIV25	17003900	144,00							

Uwaga: *Zastępuje Uchwyt-pokrętło Nr art. 17007500 i Dźwignia Nr art. 98360010

GRUPY POMPOWE, GRUPY DO KOTŁÓW NA PALIWO STAŁE

Seria GDx, GFx, GRx, GBx, GSx



GDx, GFx, GRx, GBx GSx



67003100



67000100,
67000300



67000400,
67000500



67000600



67003900



67003300



67003400,
67003500



67003000



67004400



67002000

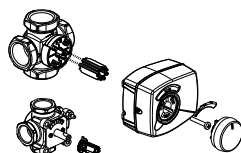
Dotyczy			Zestaw przyłączeniowy			Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
DN20	DN25	DN32	Typ					
•			Pompa Wilo RSTG15/7.5			GSP931	67003100	271,00
	•		Pompa Wilo RKA25/6			GSP901	67000100	277,00
		•	Pompa Wilo RKA25/7.5				67000300	295,00
	•		Pompa Grundfos UPM3 25-50				67000400	310,00
		•	Pompa Grundfos UPM3 25-70				67000500	328,00
•	•	•	Zestaw termometrów, 2 szt./opakowanie			GSP903	67000600	62,00
•			Przewód PWM do pompy Wilo RSTG, 3 metry			GSP932	67003900	17,00
•			Zawory kulowe z termometrami DN20, 2 szt./opakowanie			GSP933	67003300	100,00
	•		Zawory kulowe z termometrami DN25, 2 szt./opakowanie			GSP911	67003400	120,00
		•	Zawory kulowe z termometrami DN32, 2 szt./opakowanie				67003500	125,00
•			Izolacja grupy pompowej DN20			GSP930	67003000	109,00
	•	•	Izolacja grupy pompowej DN25/32			GSP910	67004400	118,00
		•	Izolacja grupy pompowej Flexi				67002000	109,00

SIŁOWNIKI

Seria ARA600, M60, M90



ARA600



16000400



16000500

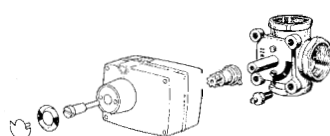


17050600

Dotyczy		Zestaw przyłączeniowy			Pokrętło		
Siłowniki typ	Zawór seria	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
ARA600	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA802	16000400	13,00	ARA902	17050600	11,00
	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	9,00			



M60



16000100

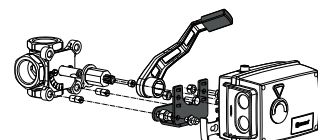


98080690

Dotyczy		Zestaw przyłączeniowy			Przegub wału		
Siłowniki typ	Zawór seria	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	11,00	600	98080690	3,00



M90



16053300



16051300



98180570

Dotyczy		Zestaw przyłączeniowy			Przegub wału		
Siłowniki typ	Zawór seria	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	16,00	900	98180570	3,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	12,00			

STEROWNIKI

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



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



95-1C



16053700



16053200

Sterowniki typ	Dotyczy	Zestaw przyłączy		
	Zawór seria	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
90C-1 90C-2 90C-3 95-1C	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700	16,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	90C	16053200	12,00



17050100

17050200,
17050500, 17050800

17050300

Dotyczy Sterowniki typ	Typ	Czujnik		
		Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
90C-1 90C-2 90C-3	Termostat pokojowy	CRS231	17050700	124,00
	Czujnik na rurę zasilającą	CRS211	17050800	47,00
	Czujnik uniwersalny	CRS213	17050900	47,00
	Czujnik zewnętrzny	CRS214	17051000	59,00
	Czujnik wysokiej temperatury	CRS215	17051100	124,00
95-1C	Bezpiecznik	-	17050100	2,00
	Czujnik na rurę zasilającą	-	17050200	59,00
	Czujnik zewnętrzny	-	17050300	91,00
	Czujnik wody	-	17050400	55,00

17050400,
17050900, 17051100

17050700



17051000



90K

Sterowniki typ	Dotyczy Zawór seria	Zestaw przyłączy			Przegub wału			Czujnik na rurę zasilającą		
		Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
90K	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	16,00	900	98180570	3,00	-	17050500	68,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	12,00						



16053300



16051300



98180570

STACJA ŚWIEŻEJ WODY

Seria FSK



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
Wymiennik ciepła PBU11/41	FSK908	64040100	375,00
Pompa Yonos Para HU 25/7.5	FSK901	64040200	403,00
Kontroler stacji	FSK907	64040300	650,00
Zestaw uszczelki	FSK904	64040400	13,00
Czujnik Grundfos	FSK905	64040500	196,00
Siłownik i wkład zaworu SLB239	FSK906	64040600	217,00
Czujnik PT1000	FSK909	64040700	54,00



64040500



64040600



64040700

STEROWNIKI

Seria CRx, CUA



CRA11x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



CRA120



17053100



17053300



17054100



CUA



17055100



17055300, 17055500



17055700



17056000

Dotyczy sterowniki typ						Zestaw przyłączeniowy			
CRA11x	CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	Dotyczy zawory seria	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
•		•	•	•	•	VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	9,00
	•					VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	16,00
	•					MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	12,00

Dotyczy sterowniki typ						Zestaw przyłączeniowy			
CRA11x, CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	CUA	Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
•	•	•	•		•	Czujnik na rurę zasilającą, 5m przewód	CRA911	17053100	37,00
•	•	•	•	•	•	Adapter napięcia 230 V-24V	CRA912	17053300	25,00
	•	•			•	Przewód komunikacyjny, 20m	CRB914	17055700	38,00
		•	•			Czujnik zewnętrzny	CRC911	17056000	58,00
	•		•			Sterownik (CRB122/CRD122 bez modułu pokojowego)	CRB911	17055100	408,00
	•				•	Moduł pokojowy, przewód	CRB912	17055300	168,00
	•		•		•	Moduł pokojowy bezprzewodowy	CRB913	17055500	239,00
					•	Sterownik (CUA110 bez modułu pokojowego)	CUA911	17054100	280,00

PRODUKTY DLA INSTALACJI NA PALIWO STAŁE

Seria VTC300, TV



VTC300



57000100 -
57000600



TV



17006800 -
17007400

Dotyczy Seria	Termostat			
	Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
VTC300	42°C	VTC931	57000600	21,00
	45°C		57000100	21,00
	50°C		57000700	21,00
	55°C		57000200	21,00
	60°C		57000300	21,00
	70°C		57000400	21,00
	80°C		57000500	21,00

Dotyczy		Wnętrze		
Seria	Nr art.	Typ	Nr art.	Euro/szt.
TV45°C	11400600, 11401100, 11401500	45°C	17007300	85,00
TV55°C	11400700, 11401200, 11401600	55°C	17007400	85,00
TV60°C	11400400, 11400800, 11401300	60°C	17006800	85,00
TV72°C	11400100, 11400200, 11400300	72°C	17007000	85,00

PRODUKTY DLA INSTALACJI NA PALIWO STAŁE

Seria LTC100, LTC200, VTC500



LTC100



LTC200



57060100



57020700

57020100 -
57020500

57020600



VTC510



VTC530

57060200 -
5706030057061100 -
57061200

57060400

57060500 -
57061000

Dotyczy typu				Zestaw przyłączeniowy				
LTC100	LTC200	VTC510	VTC530	Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	
•	•	•	•	Termostat 50°C	VTC951	57020100	25,00	
•	•	•	•	Termostat 55°C		57020200	25,00	
•	•	•	•	Termostat 60°C		57020300	25,00	
•	•	•	•	Termostat 65°C		57020800	25,00	
•	•	•	•	Termostat 70°C		57020400	25,00	
•	•	•	•	Termostat 75°C		57020500	25,00	
•	•	•	•	Termometr, 3 szt.	VTC952	57020600	51,00	
•	•			Izolacja, komplet w dwóch częściach	VTC953	57060100	43,00	
			•	Izolacja, ≥ DN32, komplet w dwóch częściach		57020700	35,00	
•	•	•	•	Zestaw uszczelek VTC/LTC, 3 uszczelki fibrowe 1 1/2"	LTC922	57020900	12,00	
•				Pompa DS RS 25/4	LTC914	57060200	187,00	
•				Pompa DS RS 25/7	LTC917	57060300	220,00	
	•			Pompa Yonos Para /6 RKA	LTC926	57061100	302,00	
	•			Pompa Yonos Para /7,5 RKA		57061200	319,00	
•	•			Wkładka zwrotna	LTC921	57060400	16,00	
•	•	•	•	Zawory odcinające/Przyłącza 1 1/2" x 1" 3 szt.	LTC801	57060500	73,00	
•	•	•	•	Zawory odcinające/Przyłącza 1 1/2" x 1 1/4" 3 szt.		57060600	75,00	
•	•	•	•	Zawory odcinające/Przyłącza 1 1/2" x 1 1/2" 3 szt.		57060700	95,00	
•	•	•	•	Zawory odcinające/Przyłącza 1 1/2" x 2" 3 szt.		57060800	126,00	
•	•	•	•	Zawory odcinające/Przyłącza 1 1/2" x CPF 28mm 3 szt.		57060900	85,00	
•	•	•	•	Zawory odcinające/Przyłącza 1 1/2" x CPF 35mm 3 szt.		57061000	97,00	

PRODUKTY DLA INSTALACJI NA PALIWO STAŁE

Seria ATA



ATA100



ATA200



37200900



57100100



57100200



37201000

37202500,
37202600

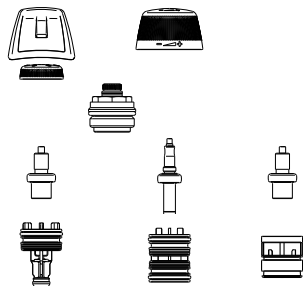
Dotyczy typu		Zestaw przyłączeniowy				
ATA100	ATA200	Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	
•		Pokrętło	ATA901	37200900	7,00	
•	•	Uchwyt		57100100	12,00	
•		Element wew. pokrętła		57100200	11,00	
•		Termostat 40 - 95°C		37201000	17,00	
	•	Termostat 35 - 95°C	ATA902	37202500	17,00	
	•	Termostat 60 - 95°C		37202600	17,00	

TERMOSTATYCZNE ZAWORY REGULACYJNE

Seria VTA300, VTA500, VTS500



VTA300



98080420



98080480



98080440



98082130



37000400, 37000500,
37000700, 37001300,
37001400,
37001500, 37001600



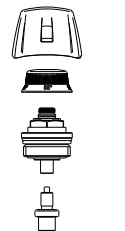
37000100, 37000200,
37000800, 37000900



37001100,
37001200



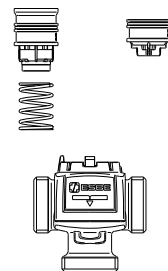
VTA500,
VTS500



37100400 - 37100600,
37100900 - 37101000,
37120300 - 37120400



37100100 - 37100300,
37100700 - 37100800,
37101100 - 37101300,
37101500 - 37101600,
37120100 - 37120200



Dotyczy		Zestaw wymienny			
Seria	Nr art.	Nazwa	Temp.	Nr art.	Euro/szt.
VTA310		VTA931	35 - 60°C	37000700	48,00
			30 - 70°C	37001400	60,00
VTA320		VTA932	35 - 60°C	37000400	42,00
			20 - 43°C	37000500	53,00
			45 - 65°C	37001500	51,00
			50 - 75°C	37001600	51,00
			30 - 70°C	37001300	60,00
VTA330		VTA933	35 - 60°C	37000100	61,00
			32 - 49°C	37000200	61,00
VTA350		VTA936	35 - 60°C	37000800	61,00
VTA360		VTA936	35 - 60°C	37000800	61,00
			32 - 49°C	37000900	61,00
VTA370	31104400	VTA937	20 - 43°C	37001200	60,00
	31104000, 31104500		35 - 60°C	37001100	60,00
	31200100, 31200200, 31200300		20 - 55°C	37001700	60,00

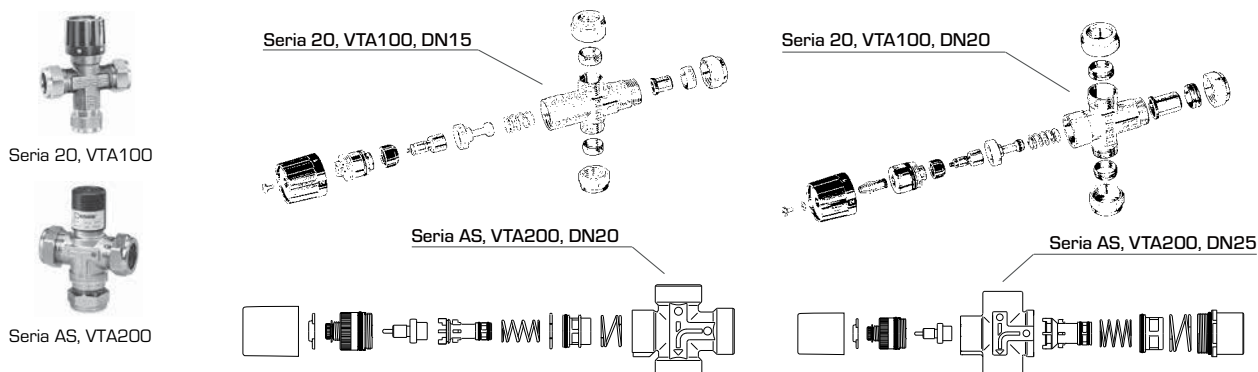
Dotyczy zaworu typ						Pokrętko		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
	•	•	•	•	•*	VTA903	98080420	6,00
	•	•	•	•	•*		98080480	4,00
•							98080440	6,00
					•		98082130	6,00

Seria	Nr art.	Zestaw wymienny			
		Nazwa	Temp.	Nr art.	Euro/szt.
VTA520		VTA952	20 - 43°C	37100100	52,00
			29 - 49°C	37101600	60,00
			45 - 65°C	37100200	52,00
			50 - 75°C	37100300	52,00
VTA550		VTA955	20 - 43°C	37100400	52,00
			45 - 65°C	37100500	52,00
			50 - 75°C	37100600	52,00
VTA530		VTA953	45 - 65°C	37100700	52,00
VTA560		VTA956	35 - 50°C	37100800	52,00
			45 - 65°C	37100900	52,00
VTA570		VTA957	10 - 30°C	37101100	52,00
			20 - 43°C	37101200	52,00
			20 - 55°C	37101500	60,00
			45 - 65°C	37101300	52,00
VTS520		VTS952	45 - 65°C	37120100	52,00
			50 - 75°C	37120200	52,00
VTS550		VTS955	45 - 65°C	37120300	52,00
			50 - 75°C	37120400	52,00

Uwaga: * Dotyczy Nr art. 31104000, 31104400, 31104500

TERMOSTATYCZNE ZAWORY REGULACYJNE

Seria 20, VTA100, AS, VTA200



98080180,
98080150



36500100 -
36500400



37051600,
37051700



37050400 -
37051500, 37052100

Seria	Dotyczy		Uchwyt - pokrętko		Zawór zwrotny*		Zestaw wymienny**	
	Nr art.	DN, Temp.	Nr art.	Euro/szt.	Nr art.	Euro/szt.	Nr art.	Euro/szt.
20, VTA100	401, 410	DN15 38 - 65°C	98080180	6,00	36500100	6,00	37051700	39,00
	401L, 410L (411)	DN15 20 - 40°C					-	-
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65°C	98080150	6,00	36500400	6,00	37051600	44,00
	403L 404L	DN20 20 - 40°C					-	-

Seria	Dotyczy		Zawór zwrotny*			Zestaw wymienny**		
	Nr art.	DN, Kv, Temp.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
AS, VTA200	470 - 475	DN 20 - 25, Kv 1.6, 38 - 65°C	VCA100, 20	36500400	6,00	VTA922	37050400	51,00
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1.6, 20 - 40°C					37050800	51,00
	470LX - 475LX	DN 20 - 25, Kv 1.6, 10 - 30°C					37050900	51,00
		DN 20, Kv 1.6, 20 - 40°C					37052100	60,00
		DN 20, Kv 1.6, 30 - 70°C	VTA972	37052000	60,00			
	31300100, 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C	-	-	-	VTA922	37051000	51,00
	31300700	DN25, Kv 3.0, 20 - 40°C				37051400	51,00	
31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C	37051500				56,00		

SOLAR KIT

Seria VMC300, VMC500



VMC300



VMC500



37102000 -
37102200



37100400,
37120300



57000600

Dotyczy Seria		Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
VMC300	VMC500				
•	•	Zestaw wymienny 45°C	VTD911	37102000	42,00
•	•	Zestaw wymienny 50°C		37102100	42,00
•	•	Zestaw wymienny 60°C		37102200	42,00
•	•	Zestaw wymienny, seria VTA320, 35 - 60°C	VTA932	37000400	42,00
•	•	Zestaw wymienny, seria VTS550, 45 - 65°C	VTS955	37120300	52,00
•	•	Termostat 45°C	VTC931	57000600	21,00

Uwaga: * Dotyczy modeli ze złączkami zaciskowymi na przyłączy wejściowym zimnej wody. **Części nie posiadają aprobaty UBA

ESBE CENNIK 2018 PL/EUR
© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

ZAWORY RZELĄCZAJĄCE

Seria VTD300, VTD500



VTD300

VTD500



37102000 -
37102300



37102400

Dotyczy Seria		Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
VTD300	VTD500				
•		Zestaw wymienny 45°C	VTD911	37102000	42,00
•		Zestaw wymienny 50°C		37102100	42,00
•		Zestaw wymienny 60°C		37102200	42,00
•		Zestaw wymienny 70°C		37102300	42,00
	•	Zestaw wymienny, 40 - 52°C	VTD958	37102400	52,00

ZAWORY RZELĄCZAJĄCE

Seria VZA, VZB, VZC, VZD



VZA, VZB, VZC, VZD



46050300 -
46050400



47050200 -
47050500



47000100

Dotyczy typ					Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD				
•		•	•	•	Przewód wersja luźny IP20, 3- żyłowy	ALZ801	46050300	19,00
•		•	•	•	Przewód wersja luźny IP20, 6- żyłowy używany z wyłącznikiem pomocniczym		46050400	33,00
•	•	•	•	•	Siłowniki, 2-punktowe 230V IP40	ALZ960	47050200	87,00
•	•	•	•	•	Siłowniki, 2-punktowe 230V IP20		47050400	87,00
•	•	•	•	•	Siłowniki, 2-punktowe 230V IP40 z wyłącznikiem pomocniczym	ALZ950	47050300	102,00
•	•	•	•	•	Siłowniki, 2-punktowe 230V IP20 z wyłącznikiem pomocniczym		47050500	102,00
•	•	•			Zawór, kompletne wnętrze	VZA900	47000100	39,00

ZAWORY GRZYBKOWE

Seria VLA, VLB, VLC, VLE



VLA, VLB, VLC, VLE



27000100, 27000200
27000700



27000800

Dotyczy zaworu typ				Typ	Nazwa	Nr art.	Euro/szt.
VLAxxx, VLExxx	VLB1xx, VLB1xx	VLB3xx	VLC3xx				
•				Zestaw wymienny, obudowa izolacyjna	VLA901	27000100	95,00
	•				VLB901	27000700	212,00
		•			VLB903	27000800	123,00
			•	Zestaw wymienny. Odporna na wysoką temperaturę (do 180°C) obudowa izolacyjna.	VLC901	27000200	95,00

Prezentowane zamienniki służą jedynie jako pomoc w znalezieniu odpowiedniego produktu z aktualnej oferty. Przy wyborze produktu należy zawsze brać pod uwagę rodzaj zastosowania, specyficzne warunki oraz miejscowe przepisy i uwarunkowania. Proszę zwrócić uwagę, że wymiary zamienników mogą być inne. Gdy produkt jest dostarczany jako produkt OEM (czyli zamontowany w urządzeniu np. kotle, pompie ciepła) numer produktu może być różny od wersji standardowej. W razie pytań prosimy o kontakt z obsługą klienta.

	ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria			
	Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona	
	11000200	3MG DN15	11600200	VRG131	8	
	11000300					
	11000400					
	11000500					
	11000700					
	11001100					
	11001600	3MG DN20	11600800			
	11002400	3MG DN25	11600900			
	11002700	3MG DN32	11601000			
		11601100				
		11601200				
	11002100	3MG DN20	11603000	VRG133	8	
	11002300	3MG DN25	11603100			
	11001300	3MGA DN20	11602300	VRG132	8	
	11002600	3MGA DN25	11602500			
	11002900	3MGA DN32	11602600			
Missing	11001500	3MGR DN20	11604100	VRG138	8	
	11003400	4MG DN15	11640100	VRG141	8	
	11003600					
	11003900					
	11004200					
	11004900					
		4MG DN20	11640200			
		4MG DN25	11640300			
		4MG DN32	11640400			
		4MG DN32	11640500			
	11004100	4MGA DN20	11641000	VRG142	8	
	11005500	3MGP DN15	11604400	VRG139	8	
	11005600					
	11002000					
	11005700					
		3G DN20	-			
		3G DN25	11600900			
		3G DN32	11601100			
		3G DN40	11601200			
		3G DN50	11603600			
	11050800	4G DN20	11640300	VRG141	8	
	11051000					
	11051300					
	11051400					
	11051600					
	11051000					
	11051300					
		4G DN25	11640400			
		4G DN32	11640500			
		4G DN40	11641500			
		4G DN50	11641700			
	11450100	BIV DN20	11662400	VRB142	9	
	11450300	BIV DN20	11661500	VRB143	9	
	11450200	BIV DN25	11660400	VRB141	9	

	ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria			
	Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona	
	12000100	62 24V 3P	12100300	ARA663	12	
	12000800					
	12001000					
	12001400					
	12002000					
	12002700					
	12003000					
	12002100					
	12002100					
	12002100					
	12002100					
	12002100					
	12002100					
		63 24V 3P	12100400	ARA673		
		65 230V 3P	12101200	ARA651		
		66 230V 3P	12101300	ARA661		
		67 230V 3P	12101400	ARA671		
		68 230V 2P	12120900	ARA655		
		69 230V 3P	12101500	ARA691		
		67-20 230V 3P	12101500	ARA691		
		62M 24V 3P	12100800	ARA664		
		63M 24V 3P	12100900	ARA674		
		68M 230V 2P	12121200	ARA656		
		65M 230V 3P	12101700	ARA652		
		66M 230V 3P	12101800	ARA662		
		67M 230V 3P	12101900	ARA672		
		69M 230V 3P	12102000	ARA692		
		67-20M 230V 3P	12102000	ARA692		
	12500100	62P 24V Prop.	12520100	ARA639	12	
			12520200	ARA659		
	81	81 24V 3P	12050200	91	12	
	82	82 24V 3P	12050600	92		
	82S	82S 24V 3P	12051300	93		
	83	83 24V 3P	12051700	94		
	83S	83S 24V 3P	12051900	95		
	84	84 220V 3P	12052300	96		
	85	85 220V 3P	12052500	97		
	85S	85S 220V 3P	12052600	98		
	86	86 220V 3P	12550100	92P		
	86S	86S 220V 3P	12550200	92P2		
	87	87 220V 2P				
	88	88 220V 2P				
	88S	88S 220V 2P				
	82P	82P 24V Prop	12550100	92P	12	
	83P	83P 24V Prop	12550200	92P2		

	ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria			
	Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona	
	12600100	95-1C	12601500	90C-1A-90	14	
	12601100	90C-1A	12601500	90C-1A-90	14	
	12601200	90C-1B	12601600	90C-1B-90		
	12601300	90C-1C	12601700	90C-1C-90		
	12602100	90C-2A	-	-		
	12602200	90C-2B	12603600	90C-3B-90		
	12602300	90C-2C	12603700	90C-3C-90		
	12603100	90C-3A	-	-		
	12603200	90C-3B	12603600	90C-3B-90		
	12603300	90C-3C	12603700	90C-3C-90		
	12700100	92K2	12742200	CRA122	14	
	12700500	99K2	12742100	CRA121		
	12700200	94K2	12050200 + 12642200	91 + CUA122	12 + 15	
	12662100	CRB121	12662200	CRB122	14	
	12660300	CRB113	12661400	CRB114	14	

ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria		
Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona
11400600	TV25 Kvs 9 45°C Rp 1"	51020100	VTC511, 50°C	22
11400700	TV25 Kvs 9 55°C Rp 1"	51020200	VTC511, 55°C	
11400400	TV25 Kvs 9 60°C Rp 1"	51020300	VTC511, 60°C	
11400100	TV25 Kvs 9 72°C Rp 1"	51020400	VTC511, 70°C	
11401100	TV32 Kvs 14 45°C Rp 1 1/4"	51020600	VTC511, 50°C	22
11401200	TV32 Kvs 14 55°C Rp 1 1/4"	51020700	VTC511, 55°C	
11400800	TV32 Kvs 14 60°C Rp 1 1/4"	51020800	VTC511, 60°C	
11400200	TV32 Kvs 14 72°C Rp 1 1/4"	51020900	VTC511, 70°C	

ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria		
Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona
43020100	VZA161 DN20	-	-	24
43020200		-	-	
43020300*		-	-	
43020400*		-	-	
43020500	VZA162 DN15	-	-	24
43020600		43060600	VZC162	
43020700		43060700		
43020800		43060800		
43020900*	VZA152 DN15	-	-	24
43021000*		-	-	
43021100*		-	-	
43021200*	VZA152 DN20	43061200*	VZC152	24
43021300	VZA263 DN20	-	-	24
43021400		43061400	VZC263	
43021500	VZA263 DN25	-	-	24
43021600		43061600	VZC263	
43021700*	VZA253 DN20	-	-	24
43021800*		-	-	
43021900*	VZA253 DN25	-	-	24
43022000*		-	-	
43040100	VZB161 DN20	43080100	VZD161	24
43040200*	VZB151 DN20	-	-	24
43040300	VZB162 DN15	43080300	VZD162	24
43040400	VZB162 DN20	43080400		
43040500*	VZB152 DN15	-	-	24
43040600*	VZB152 DN20	-	-	24
43040700	VZB263 DN20	43080700	VZD263	24
43040800	VZB263 DN25	43080800		
43040900*	VZB253 DN20	-		
43041000*	VZB253 DN25	-		


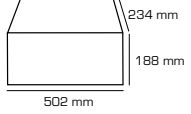
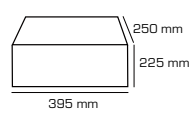
ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria		
Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona
21202100	VLB125	21220100	VLB325	30
21202200		21220200		
21202300		21220300		
21202400		21220400		
21202500		21220500		
21202600	VLB135	21221100	VLB335	30
21202700		21221200		
21202800		21221300		
21202900		21221400		
21203000		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		


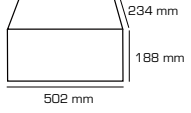
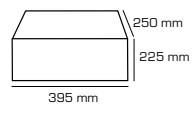
ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria		
Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona
410	15RA, 38-65°C	31050200	VTA312	28
401	15, 38-65°C	31050100	VTA313	28
403	18, 38-65°C	-		
404	20, 38-65°C	31050400		
406	15R, 38-65°C	31100400	VTA321	27
472L	15R-AS, 20-40°C	31100300		
407	20R, 38-65°C	31100800		
474L	20R-AS, 20-40°C	31100700		
410L	15RA, 20-40°C	31102800	VTA322	27
471	20RA-AS, 38-65°C	31100600		
471L	20RA-AS, 20-40°C	31100500		
475	25RA-AS, 38-65°C	31101000		
475L	25RA-AS, 20-40°C	31100900	VTA323	27
470	20-AS, 38-65°C	31100200		
470L	20-AS, 20-40°C	31100100	-	-
Missing	28, 38-65°C	31621700	VTA523	27
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, 38-65°C	31700200	VTA572	29


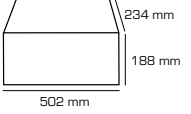
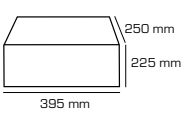
ESBE poprzednia seria		ESBE nowa seria		
Nr art.	Nazwa	Nr art.	Nazwa	Strona
22000200	ALA221	22200200	ALF261	32
22000800		22200100	ALF131	
22000100		22201200	ALF264	
22000700		22201100	ALF134	
22000300		22201200	ALF264	
22000900	ALA223	22201100	ALF134	32
22050100	ALB144	22201200	ALF264	32
22150100	ALD121	22200200	ALF261	32
22150500		22200300	ALF361	
22150700		22200200	ALF261	
22150900		22200300	ALF361	
22151100	ALD141	22200400	ALF461	32
22150200	ALD124	22201200	ALF264	32
22150600		22201300	ALF364	
22150800	ALD144	22201200	ALF264	32
22151000		22201300	ALF364	
22151200		22201400	ALF464	
22151300	ALD241	-	-	-
22151400	ALD244	-	-	-
22150300	ALD221	-	-	-
22150400	ALD224	22220100	ALH134	32


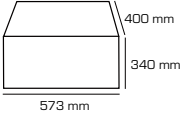
UWAGA: *z przełącznikiem pomocniczym.

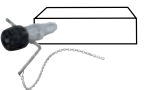
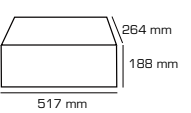
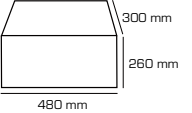
Poniżej przedstawiono listę opakowań zbiorczych. Lista nie zawiera opakowań dotyczących całego asortymentu, w razie pytań prosimy o kontakt z obsługą klienta.

						
VRG13x, VRG23x, VRG33x						
DP = Opakowanie zbiorcze						
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	24 szt./DP	Waga/DP	16 szt./DP	
11600100	VRG131	10,9 kg	●			
11600200		10,4 kg				
11600300		11,0 kg				
11600400		10,8 kg				
11600500		10,5 kg				
11600600		12,3 kg				
11600700		12,0 kg				
11600800		11,7 kg				
11600900						
11601000						11,6 kg
11601100	VRG131	11,1 kg				
11601200		16,5 kg				
11603400		27,0 kg				
11601500						
11601600	VRG132	10,7 kg	●			
11601700		10,6 kg				
11601800		10,5 kg				
11601900		10,4 kg				
11602000		14,2 kg				
11602100		13,9 kg				
11602200	13,7 kg					
11602300						
11602400	VRG132			12,3 kg	●	
11602500						12,0 kg
11602600						16,5 kg
11603500						27,5 kg
11602900	VRG133			8,0 kg	●	
11603000						7,8 kg
11603100						9,1 kg
11603800						
11603900	VRG13B	14,2 kg	●			
11603900		16,4 kg				
11604000		14,0 kg				
11604100	14,5 kg					
11604400	VRG139			13,8 kg	●	
11604500						
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	VRG233			8,0 kg	●	
11621200				7,8 kg		
11621300				9,2 kg		
11621800	VRG23B	15,0 kg	●			
11621900						
11700100	VRG331	11,0 kg	●			
11700200				10,9 kg	●	
11700300	VRG331			16,0 kg		
11701100				26,4 kg		
11700600	VRG332	13,2 kg	●			
11700700	VRG332			11,4 kg	●	
11701200				27,0 kg		
11701500	VRG33B	14,4 kg	●			

					
VRG14x					
DP = Opakowanie zbiorcze					
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	24 szt./DP	Waga/DP	16 szt./DP
11640100	VRG141	11,7 kg	●		
11640200		13,3 kg			
11640300		13,0 kg			
11640400	VRG141			12,8 kg	●
11640500				17,8 kg	
11640800	VRG142	11,5 kg	●		
11640900		13,5 kg			
11641000		13,0 kg			
11641100	VRG142			13,6 kg	●
11641200				17,9 kg	

					
VRBxxx					
DP = Opakowanie zbiorcze					
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	24 szt./DP	Waga/DP	16 szt./DP
11660100	VRB141	13,0 kg	●		
11660200		13,2 kg			
11660300		13,0 kg			
11660400					
11660500		17,6 kg			
11660800	VRB142	11,0 kg	●		
11660900		12,7 kg			
11661000		12,6 kg			
11662400		11,0 kg			
11661100	VRB142			13,3 kg	●
11661200				17,3 kg	
11661500	VRB143			8,8 kg	●
11661600				8,9 kg	
11661700				10,7 kg	

			
ARA6xx			
DP = Opakowanie zbiorcze			
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	36 szt./DP
12100100	ARA643	18 kg	●
12100200	ARA653		
12100300	ARA663		
12100400	ARA673		
12100500	ARA693	22 kg	●
12100600	ARA644		
12100700	ARA654		
12100800	ARA664		
12100900	ARA674	18 kg	●
12101000	ARA694		
12101100	ARA641		
12101200	ARA651		
12101300	ARA661	22 kg	●
12101400	ARA671		
12101500	ARA691		
12101600	ARA642		
12101700	ARA652	18 kg	●
12101800	ARA662		
12101900	ARA672		
12102000	ARA692		
12120100	ARA637	18 kg	●
12120200	ARA647		
12120300	ARA657		
12120400	ARA638		
12120500	ARA648	22 kg	●
12120600	ARA658		
12120700	ARA635		
12120800	ARA645		
12120900	ARA655	18 kg	●
12121000	ARA636		
12121100	ARA646		
12121200	ARA656		
12520100	ARA639	22 kg	●
12520200	ARA659		

					
ATA2xx					
DP = Opakowanie zbiorcze					
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	10 szt./DP	Waga/DP	20 szt./DP
56001100	ATA212	4,75 kg	●	9,5 kg	●
56001200		5,0 kg		10,0 kg	
56001400		4,15 kg		8,3 kg	
56001500		5,0 kg		10,0 kg	
56001300		ATA222		4,6 kg	

VTA3xx		DP = Opakowanie zbiorcze	
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	24 szt./DP
31100300	VTA321	13,0 kg	●
31100400		13,2 kg	
31100700			
31100800			
31103800			13,0 kg
31100500	VTA322	12,5 kg	●
31100600		13,2 kg	
31100900			
31101000			
31101007			
31102800			
31102900			
31103200			
31103400			
31104700			
31100100	VTA323		15,2 kg
31100200		14,5 kg	
31102500			
31102600			
31102700			
31103000			
31103100			
31103500			
31103700			
31103900			
31350500			14,0 kg
31350600		11,8 kg	
31101100	VTA324	19,5 kg	●
31104900	VTA351	13,2 kg	●
31105000		12,4 kg	
31105100	VTA352	12,9 kg	●
31106100		12,8 kg	
31105200	VTA353	15,0 kg	●
31200100	VTA372	13,5 kg	●
31200400			

VZCxxx, VZDxxx		DP = Opakowanie zbiorcze	
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	15 szt./DP
43061200	VZC152	12,3 kg	●
43060200	VZC161	11,1 kg	●
43060600	VZC162	10,7 kg	●
43060700		9,5 kg	
43060800		11,0 kg	
43061400	VZC263	12,6 kg	●
43061600		13,7 kg	
43080100	VZD161	11,2 kg	●
43080300	VZD162	10,9 kg	●
43080400			
43080700	VZD263	12,6 kg	●
43080800		13,7 kg	

ZRSxxx		DP = Opakowanie zbiorcze	
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	14 szt./DP
43122100	ZRS224	14,0 kg	●
43122200		15,0 kg	
43122300		16,0 kg	
43122400		21,0 kg	
43123100	ZRS234	15,0 kg	●
43123200		16,0 kg	
43123300		17,0 kg	
43123400		22,0 kg	

VTC3xx		DP = Opakowanie zbiorcze	
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	24 szt./DP
51000100	VTC311	12,8 kg	●
51000200			
51000300			
51000400			
51000500			
51000800			
51000900	VTC312	12,0 kg	●
51001000			
51001100			
51001200			
51001500			
51001600			
51001700	VTC317	15,6 kg	●
51001800			
51001900			
51002200	VTC318	13,5 kg	●
51002300			
51002400			
51002500			
51002600			
51002900			
51003000			
51003100			
51003200			
51003300			

VTC5xx		DP = Opakowanie zbiorcze	
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	16 szt./DP
51020100	VTC511	14,0 kg	●
51020200		14,2 kg	
51020300			
51020400			
51020500			
51020600			
51020700			
51020800			
51020900			
51021000			
51021100	VTC512		13,8 kg
51021200		13,7 kg	
51021300			
51021400			
51021500			
51021600			
51021700			
51021800			
51021900			
51022000			
51022100	17,3 kg		●
51022200			
51022300			
51022400			
51022500			
51022600			

MBAxxx		DP = Opakowanie zbiorcze	
Nr art.	Nazwa	Waga/DP	30 szt./DP
43102500	MBA132	24,8 kg	●
43102600		31,7 kg	
43102700		34,1 kg	
43102800		45,8 kg	
43102100	MBA135	28,1 kg	●
43102200		36,2 kg	
43102300	MBA136	30,8 kg	●
43102400		41,6 kg	
43100100	MBA121	24,2 kg	●
43100200		29,9 kg	
43100300		34,4 kg	
43101100		20,3 kg	
43101200	MBA122	23,6 kg	●
43101300		29,3 kg	
43101400		35,0 kg	
43100700		23,9 kg	
43100800		29,9 kg	
43100900		39,2 kg	
43101000		48,5 kg	
43100400		26,9 kg	
43100500		33,2 kg	
43100600		40,4 kg	



MADE IN SWEDEN WITH THE WORLD IN MIND

Firma ESBE posiada pięć oddziałów handlowych i ponad 30 partnerów, dzięki czemu obecna jest w całej Europie. Zakład produkcyjny mieści się w małym miasteczku Reftele, w Szwecji, gdzie wszystko się zaczęło. Szwedzki zakład produkcyjny z siedzibą centrali grupy, departamentem badań i rozwoju stanowi centrum, w którym produkty są wytwarzane i skąd są wysyłane.

W celu zapewnienia szybkich dostaw do południowej i centralnej Europy, produkty dodatkowo dostarczane są z naszego oddziału - centrum dystrybucyjnego w Monachium.

Dane kontaktowe, sprawdź >> esbe.eu

ODDZIAŁY ESBE

Szwecja • Główne biuro i fabryka
ESBE AB
Tel: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.se

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

Niemcy, Austria
ESBE GmbH
Tel: +49 (0)8131 99 667-0
www.esbe.de

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

Włochy
ESBE S.r.l.
Tel: +39 059 280094
www.esbe-italia.it



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL