

Portofoliu de produse

RO 2022



SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906



**Echipamente de control pentru sisteme hidraulice,
utilizate în activitatea zilnică**

Gupuri • Componente de sistem • Accesorii • Piese de schimb



- Din toamna anului 2014, toate produsele ESBE care conțin alamă și recomandate pentru utilizarea în sistemele cu apă potabilă sunt fabricate din alamă DZR, rezistentă la dezincare, care respectă „Lista compoziției aliajului de cupru HCAQL igienic”, care include Lista compoziției 4MS a materialelor metalice acceptate și Lista UBA din Germania.



- Din 2022 ESBE oferă și produse pentru apă potabilă fabricate din alamă care conțin mai puțin de 0,1% plumb.



CUPRINS



VENTILE ROTATIVE
7-9

4



**SERVOMOTOARE ȘI VENTILE
PENTRU VENTIL-
CONVECTOARE**
18

9



UNITĂȚI TERMOSTATICE
24

13

PIESE DE SCHIMB
32-42

17



GRUPURI DE CIRCULAȚIE
4-5

1



**DISTRIBUITOARE
PENTRU GRUPURILE
DE CIRCULAȚIE**
6

2



UNITĂȚI FRESH HYDRO
6

3



**SERVOMOTOARE
ROTATIVE**
10-11

5



**REGULATOR
ELECTRONIC**
12-13

6

**GHID KIT ADAPTOR
ROTATIV**
14-15

7

**GHID DE SELECȚIE A
VENTILELOR ROTATIVE**
16-17

8



**TERMOSTATE
DE CAMERĂ**
19

10



**PRODUSE PENTRU
COMBUSTIBIL SOLID**
20-21

11



**VENTILE DE DERIVAȚIE
ȘI VENTILE DE ZONĂ**
22-23

12



**VENTILE TERMOSTATICE
DE AMESTEC**
25-27

14



**VENTILE ȘI SERVOMOTOARE
LINIARE**
28-30

15



**PRODUSE
COMPLEMENTARE**
31

16

INDEX
43-45

18

GHID PENTRU ÎNLOCUIRE
46-49

19

**PREZENTARE GENERALĂ
A AMBALAJELOR
ECHIPAMENTELOR**
50-51

20



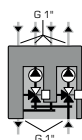
GRUP DE CIRCULAȚIE

Model DxA

Modelul DxA100 este o combinație de două grupuri de circulație și un distribuitor în aceeași cochilie izolantă.



DDA111



DAA111



Funcție de amestec + circuit direct, model DDA

Un circuit de amestecare + un circuit de direcționare. PN6.

Art. Nr.	Cod	DN	Cu pompă
61310100	DDA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC

Funcție de amestec model DAA

2 circuite de amestec. PN6.

Art. Nr.	Cod	DN	Cu pompă
61310200	DAA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC

ACCESORII ESBE

SET DE UPGRADE

Model DVA

DVA111 - upgrade de la DDA111 la DAA111 (conține: set de etanșare, ventil și servomotor)

Art. Nr.	Cod	DN	Notă
66100300	DVA111	20	



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanați **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>



Alte posibilități pentru produse

- Accesoriile potrivite pentru grupurile de circulație se regăsesc la pagina 6.

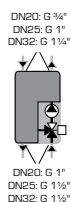


GRUP DE CIRCULAȚIE

Funcție de amestec Model GRA

Cu servomotor ARA661, 230 V, pentru control 3 puncte flotant și montat pe grupul de circulație. PN6.

NOU!



GRA311



GRA211, GRA231



GRA212, GRA232

Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	DN	Cu pompă
61043600	61043100	GRA311	20	Wilo 15/8
61042100	61040100	GRA211	25	Wilo 25/6
61042200	61040400		32	Wilo 25/8
61042300	61040500	GRA212	25	Grundfos 25-50
61042400	61040600		32	Grundfos 25-70

Cu servomotor ARA639, 24 V, pregătit și montat pe grupul de circulație. PN6.

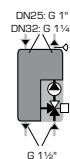
Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	DN	Cu pompă
61042500	61043200	GRA231	25	Wilo 25/6
61042600	61043300		32	Wilo 25/8
61042700	61043400	GRA232	25	Grundfos 25-50
61042800	61043500		32	Grundfos 25-70

GRUP DE CIRCULAȚIE

Funcție de amestec Model GRC

Cu regulator electronic CRD221 pregătit și montat pe grupul de circulație. PN6.

NOU!



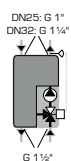
GRC241



GRC242

Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	DN	Cu pompă
61044500	61041300	GRC241	25	Wilo 25/6
61044600	61041400		32	Wilo 25/8
61044700	61041500	GRC242	25	Grundfos 25-50
61044800	61041600		32	Grundfos 25-70

Cu regulator electronic CRC211 pregătit și montat pe grupul de circulație. PN6.



GRC221

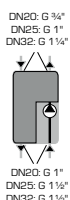
GRC222

Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	DN	Cu pompă
61044100	61040200	GRC221	25	Wilo 25/6
61044200	61040700		32	Wilo 25/8
61044300	61040900	GRC222	25	Grundfos 25-50
61044400	61041100		32	Grundfos 25-70

GRUP DE CIRCULAȚIE

Alimentare directă Model GDA

Grup de circulație destinat furnizării directe a căldurii. PN6.



GDA311

GDA211

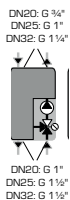
GDA212

Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	DN	Cu pompă
61003200	61003100	GDA311	20	Wilo 15/8
61001100	61000100		25	Wilo 25/6
61001200	61000200	GDA211	32	Wilo 25/8
61001300	61000300		25	Grundfos 25-50
61001400	61000400	GDA212	32	Grundfos 25-70

GRUP DE CIRCULAȚIE

Temperatură fixă Model GFA

Grup de circulație pentru funcționare la temperatură fixă. PN6. Gama de temperatură: 20-55 °C



GFA311

GFA211

GFA212

Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	DN	Cu pompă
61023200	61023100	GFA311	20	Wilo 15/8
61021100	61020100		25	Wilo 25/6
61021200	61020200	GFA211	32	Wilo 25/8
61021300	61020300		25	Grundfos 25-50
61021400	61020400	GFA212	32	Grundfos 25-70

GRUP DE CIRCULAȚIE

Funcție de amestec cu sursă bivalentă Model GBA

Cu servomotor ARA661, 230 V, pregătit pentru control 3 puncte flotant și montat pe grupul de circulație. PN6.

NOU!



GBA211

Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	DN	Cu pompă
61061100	61060100	GBA211	25	Wilo 25/6

GRUP DE CIRCULAȚIE

FLEXI Model GxF

Grupul de circulație Flexi cu tehnologia încorporată a ventilului ESBE vă oferă posibilitatea de a utiliza pompa de circulație preferată cu lungimea de 180 mm G 1 1/2". PN6. Gama de produse include:

- Grup de amestec – echipat cu ventil rotativ de amestec ESBE VRG432, pentru a permite alegerea oricărui servomotor sau regulator electronic ESBE.
- Grup de amestec – echipat cu ventil rotativ de amestec ESBE VRG432 și servomotor ARA661
- Grup de circulație directă – distribuția directă a agentului termic în sistem
- Grup de amestec – echipat cu ventil termostatic de amestec ESBE. Gamă de temperatură: 20-55 °C



GRF111



GRF121



GDF111



GFF111

Art. Nr.	Cod	DN	Notă
61240100	GRF111	25	Funcție de amestec, cu VRG432
61241100	GRF121		Funcție de amestec, cu VRG432 + ARA661
61200100	GDF111	25	Funcție de circulație directă
61220100	GFF111		Funcție de amestec, cu VTA378



Instrucțiuni pentru a alege corect

Software de dimensionare a grupurilor de circulație

Scanati **codul QR** și accesați adresa <http://selector.esbe.eu>



Înlocuirea sortimentului

La începutul anului 2022 noul sortiment va înlocui codurile vechi, dar din cauza situației dificile cu componentele electronice, momentul exact este dificil de precizat.

ACCESORII ESBE

DISTRIBUITOR-COLECTOR DN20



GMA321

GMA331

Conexiuni; la sistem: RN 1" + De la sursa de căldură: G 1". PN4.

Art. Nr.	Cod	Nr grupuri de circ.	Cu funcție de separator hidrolic	Notă
66000500	GMA321	2	Nu	-
66000600	GMA331	3		

DISTRIBUITOR-COLECTOR DN25/DN32/FLEXI



GMA421

GMA431



GMA411



GMA521

GMA531

Conexiuni; la sistem: RN 1½" + De la sursa de căldură: G 1½". PN6.

Art. Nr.	Cod	Nr grupuri de circ.	Cu funcție de separator hidrolic	Notă
66001200	GMA421	2	Nu	-
66001300	GMA431	3		
66001100	GMA411	1	Da	-
66001600	GMA521	2		
66001700	GMA531	3		



GMA441

GMA451

Notă: Aceste produse sunt disponibile la cerere și ar putea avea un timp de livrare mai mare. Pentru a afla timpul de livrare, vă rugăm să contactați serviciul nostru de relații clienți, pentru mai multe informații.

Conexiuni; la sistem: RN 1½" + De la sursa de căldură: G 1½". PN6.

Art. Nr.	Cod	Nr grupuri de circ.	Cu funcție de separator hidrolic	Notă
66001400	GMA441	4	Nu	-
66001500	GMA451	5		



Instrucțiuni pentru a alege corect

Software de dimensionare a unităților de circulație

Scanați codul QR și accesați adresa <http://selector.esbe.eu>



AVANTAJELE ESBE

- Apa potabilă proaspătă, vitală și igienică este disponibilă permanent, în cantitatea cerută
- Debite mari, datorită dimensionării superioare a schimbătoarelor de căldură cu plăci
- Timpi scurți de reacție, fără supra- sau sub-curgere
- Cel mai mic risc de calcificare, datorită reducerii temperaturii pe partea de intrare a schimbătorului de căldură cu plăci
- Funcție de spălare, pentru distrugerea bacteriei Legionella
- Până la 40 l/min apă caldă menajeră

UNITATE FRESH HYDRO Model FSK



FSK101

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Sursă de alimentare	Cu pompă	Racorduri
64000100	230 V, 50 Hz	Wilo 25/7.0	G 1"



ACCESORII ESBE

FSK803

Unitate de circulație cu pompă și termostat de retur electronic

Art. Nr.	Sursă de alimentare	Conexiune
64020100	230 V, 50 Hz	G ½"



Ingrediente apă

- Valoare pH (conform indicelui SI) _____ Limite 7-9
- Duretată °dH) _____ Limite 6-15

**VENTIL DE AMESTEC**
Model VRG130**VRG131**
Filet interior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11600100	15	0,4	Rp 1/2"
11600200		0,63	
11600300		1	
11600400		1,6	
11600500		2,5	
11600600	20	4	Rp 3/4"
11600700		2,5	
11600800		4	
11600900	25	6,3	Rp 1"
11601000		6,3	
11601100		10	
11601200	32	16	Rp 1 1/4"
11603400	40	25	Rp 1 1/2"
11603600	50	40	Rp 2"

VRG132
Filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune*
11601500	15	0,4	G 3/4"
11601600		0,63	
11601700		1	
11601800		1,6	
11601900		2,5	
11602000	20	4	G 1"
11602100		2,5	
11602200		4	
11602300	25	6,3	G 1 1/4"
11602400		6,3	
11602500		10	
11602600	32	16	G 1 1/2"
11603500	40	25	G 2"
11603700	50	40	G 2 1/4"

VRG133
Fiting de compresie, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11602900	20	4	CPF 22 mm
11603000		6,3	
11603100	25	10	CPF 28 mm

VENTIL DE AMESTEC
Model VRG130**VRG138**
Piuliță rotativă și flanșă externă, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11604100	20	6,3	3 x RN 1"
11603800		4	2 x RN 1" + G 1"

VENTIL DE AMESTEC
Model VRH130**VRH139**
Filet exterior + flanșă pompă, PN10
Rotire flexibilă la 360 de grade + configurație flexibilă 90-125 mm

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri
11720100	20	2,5	G 1 1/2" + PF 1 1/2"
11720200		4	
11720300		6,3	

VENTIL DE AMESTEC
Model VRG140**VRG141**
Filet interior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11640100	15	2,5	Rp 1/2"
11640200	20	4	Rp 3/4"
11640300		6,3	
11640400	25	10	Rp 1"
11640500	32	16	Rp 1 1/4"
11641500	40	25	Rp 1 1/2"
11641700	50	40	Rp 2"

VRG142
Filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune*
11640900	20	4	G 1"
11641000		6,3	
11641100	25	10	G 1 1/4"
11641200	32	16	G 1 1/2"

**Alte posibilități pentru produse**

- Servomotoarele corespunzătoare pot fi găsite la pagina 10-11
- Reglatoarele electronice corespunzătoare pot fi găsite la pagina 12-13
- Ghidul de selectare poate fi găsit la pagina 14-17

**Informații tehnice suplimentare**

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanati **codul QR** și accesați adresa **<https://esbe.eu/group/products>**



Note: * Kitul de conectare potrivit pentru ventilul dvs. poate fi găsit la pagina 9

ESBE PORTOFOLIU DE PRODUSE 2022 RO
© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

VENTIL DE COMUTAȚIE/DERIVAȚIE
Model VRG230**VRG231**

Filet interior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11620100	20	6,3	Rp ¾"
11620200	25	10	Rp 1"
11620300	32	16	Rp 1¼"
11621400	40	30	Rp 1½"
11621600	50	40	Rp 2"

VRG232

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune*
11620600	20	6,3	G 1"
11620700	25	10	G 1¼"
11620800	32	16	G 1½"
11621500	40	30	G 2"
11621700	50	40	G 2¼"

VENTIL DE AMESTEC
Model VRG330**VRG331**

Filet interior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Conexiune
11700100	20	13	8	Rp ¾"
11700200	25	17	10	Rp 1"
11700300	32	32	20	Rp 1¼"
11701100	40	45	30	Rp 1½"
11701300	50	65	40	Rp 2"

VRG332

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Conexiune*
11700600	20	13	8	G 1"
11700700	25	17	10	G 1¼"
11700800	32	32	20	G 1½"
11701200	40	45	30	G 2"
11701400	50	65	40	G 2¼"

VENTIL DE AMESTEC BIVALENT
Model VRB140**VRB141**

Filet interior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11660100	15	2,5	Rp ½"
11660200	20	4	Rp ¾"
11660300		6,3	
11660400	25	10	Rp 1"
11660500	32	16	Rp 1¼"
11662000	40	25	Rp 1½"
11662200	50	35	Rp 2"

VRB142

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune*
11660800	15	2,5	G ¾"
11662400		4	
11660900	20	4	G 1"
11661000		6,3	
11661100	25	10	G 1¼"
11662100	40	25	G 2"

VRB143

Fiting de compresie, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11661500	20	4	CPF 22 mm
11661600		6,3	
11661700	25	6,3	CPF 28 mm

VENTIL DE AMESTEC
Model T și TM**T** Filet interior, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Notă
11300900	20	8	Rp ¾"	

TM Fiting de compresie, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Notă
11300700	20	5,5	CPF 22 mm	

VENTIL DE AMESTEC

Model HG



3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

3HG Filet exterior + flanșă pompă, PN10

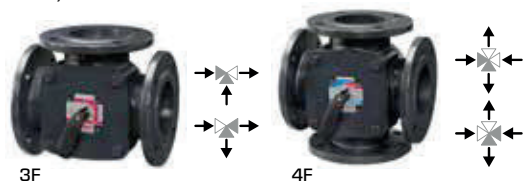
Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Notă
11351200	25	10	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 125 mm, ocolire

4HG Filet exterior + flanșă pompă, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Notă
11350100	25	8	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 90 mm
11350200		6,3		cc 125 mm
11351100		10		cc 125 mm, ocolire

VENTIL DE AMESTEC

Model 3F și 4F



3F

4F

3F Flanșă, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs
11100100	20	12
11100200	25	18
11100300	32	28
11100400	40	44
11100600	50	60
11100800	65	90
11101000	80	150
11101200	100	225
11101400	125	280
11101600	150	400

4F Flanșă, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs
11101800	40	44
11101900	50	60
11102000	65	90
11102100	80	150
11102200	100	225

**Alte posibilități pentru produse**

- Servomotoarele corespunzătoare pot fi găsite la pagina 10-11
- Reglatoarele electronice corespunzătoare pot fi găsite la pagina 12-13
- Ghidul de selectare poate fi găsit la pagina 14-17

**Informații tehnice suplimentare**

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanați **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>



ACCESORII ESBE

KIT DE RACORDARE

Model KTD100

KTD112

Filet exterior (3 racorduri/pachet)



Art. Nr.	Filet ventil	Filet de conexiune
36551700	G 1"	R 3/4"
36551800	G 1 1/4"	R 1"
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"
36552000	G 2"	R 1 1/2"
36552100	G 2 1/4"	R 2"

COCHILIE TERMOIZOLANTĂ

Model VRI100

**VRI111**

Art. Nr.	Cod	DN
16103800	pentru ventile model VRG130/230/330 + VRB140	15/20
16103900		25
16104000		32
16104100		40



SERVOMOTOR Model ARA600



3 puncte/ 2 puncte (on/off)/
proporțional

ARA600

3 puncte, 24 V CA

3 puncte, contact auxiliar/
2 puncte (on/off),
contact auxiliar

3-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12100100	ARA643	30	6	1)
12100200	ARA653	60		
12100700	ARA654			
12100300	ARA663	120		1)
12100800	ARA664			
12100400	ARA673	240		
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200		

ARA600

3 puncte, 230 V CA

3-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12101100	ARA641	30	6	1)
12101600	ARA642			
12101200	ARA651	60		1)
12101700	ARA652			
12101300	ARA661	120		1)
12101800	ARA662			
12101400	ARA671	240		1)
12101900	ARA672			
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200		

ARA600

2 puncte (on/off), 24 V VA

2-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12120100	ARA637	15	3	2)
12120200	ARA647	30	6	
12120600	ARA658	60	6	1)

ARA600

2 puncte (on/off), 230 V AC

2-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12120700	ARA635	15	3	2)
12121000	ARA636			1), 2)
12120800	ARA645	30	6	1)
12121100	ARA646			
12120900	ARA655	60		
12121200	ARA656			1)

ARA600

Proportional, 24 V CA/CC

Prop.

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6	
12520200	ARA659	45/120		

SERVOMOTOR Model 90



90

3 puncte, 24 V CA

3-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12050600	92	60	15	
12050700	92-2	120		
12051300	93	240		

90

3 puncte, 230 V CA

3-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12051700	94	15	5	
12051900	95	60	15	
12052000	95-2	120	15	
12052300	96	240	15	

90

2 puncte (on/off), 230 V AC

2-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12052500	97	15	5	3)
12052600	98	60	15	

90

Proportional, 24 V CA/CC

Prop.

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12550500	93P	60 — 390	15	4), 5) unghi de rotație 90/180/355°

ACCESORII ESBE

CONTACT AUXILIAR, KITURI DE ADAPTOARE



ARA600

90

Opțiuni ARA600, 90

Art. Nr.	Cod	Denumire	Notă
16200700	ARA801	Kit contact auxiliar ARA600	
98100690	-	Kit contact auxiliar 90	
		Diferite kituri de adaptoare potrivite - consultați paginile 14-15	

Note: 1) Cu contact auxiliar montat din fabrică 2) Recomandat numai pentru ventile DN 15-32 3) Cu releu încorporat 4) Setările din fabrică sunt: unghi de rotație 90° și timp de realizare cursă 120 s 5) Timpul de realizare cursă se referă la unghiul de rotație setat, mai multe informații pot fi regăsite în instrucțiunile de instalare.

SERVOMOTOR

Model ARC



ARC

3 puncte, 2 puncte (on/off), 24 V CA/CC

2-P

3-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12201100	ARC363	150	30	

ARC

3 puncte, 2 puncte (on/off), 230 V CA/CC

2-P

3-P

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12200100	ARC361	150	30	

ARC

Proportional, 24 V CA/CC

Prop.

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă 90° [s]	Cuplu [Nm]	Notă
12220100	ARC369	150	30	2)



KIT MONTAJ PENTRU ÎNLOCUIRE

Modelul 90 pe ventilul de amestec Centra existent

Servomotor 95-2, 230 V CA + kit adaptor 900C

Ca set de înlocuire pentru un servomotor Honeywell VMM20, montat pe un ventil de amestec Centra ZR/DR/DRG DN15-50; DRU DN25-32. Valabil pentru instalațiile începând cu anul 1990.

Art. Nr.	Servomotor	Kit adaptor, 900C
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)



Legendă

3-P SPDT cu 3 puncte = contact basculant monopolar

2-P SPDT cu 2 puncte (on/off) = contact întrerupător monopolar

Prop. Proportional = 0..10 V, 2..10 V, 0..20 mA, 4..20 mA

Arc de retur



Alte posibilități pentru produse

- Ventilele corespunzătoare pot fi găsite la pagina 7-9
- Termostatele de cameră potrivite pot fi găsite la pagina 19
- Ghidul de selectare poate fi găsit la pagina 14-17



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanați **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>



VENTIL + SERVOMOTOR

Model VRG + Model ARA



VRG131 + ARA661

Ventil de amestec PN10 + servomotor cu 3 puncte, 230 V CA

3-P

Art. Nr.	Ventil de amestec			Servomotor
	DN	Kvs	Conexiune	
13020600	15	2,5	Rp ½"	ARA661
13020700	20	4	Rp ¾"	
13022300		6,3		
13020800	25	6,3	Rp 1"	
13022400		10		

Note: 1) Cu 2 contacte auxiliare premontate 2) Cu semnal de feedback [U] 0[2]-10 V



REGULATOR ELECTRONIC Model CRA

NOU!



CRA21x

Regulator electronic pentru temperatură constantă, 230 V CA, Interval de temp. 5-95 °C,



Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	Cuplu [Nm]	Notă
12721100	12720100	CRA211	6	1)
12721500	12720500	CRA215		1), 2)

REGULATOR ELECTRONIC Model CRB

NOU!



CRB21x

CRB22x

CRB

Regulator electronic cu senzor de interior, 230 V CA



Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	Cuplu [Nm]	Unitate de afișare pentru cameră	Notă
12663100	12660100	CRB211	6	Cablu	1), 3)
12665200	12662200	CRB221		Wireless	

REGULATOR ELECTRONIC Model CRC

NOU!



CRC21x

Regulator electronic cu compensare în funcție de condițiile meteo, 230 V CA



Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	Cuplu [Nm]	Notă
12821100	12820100	CRC211	6	1)

REGULATOR ELECTRONIC Model CRD

NOU!



CRD

Regulator electronic cu compensare combinată în funcție de condițiile meteo și din interior, 230 V CA



Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	Cuplu [Nm]	Notă
12684200	12682200	CRD221	6	



Înlocuirea sortimentului

La începutul anului 2022 noul sortiment va înlocui codurile vechi, dar din cauza situației dificile cu componentele electronice, momentul exact este dificil de precizat.

REGULATOR ELECTRONIC Model CRK

NOU!



CRK21x

Regulator electronic de temperatură constantă pe circuitul tur și opțional pe retur, pentru sistemele de încălzire și răcire în două țevi, 230 V CA, gama de temp. 5-95 °C



Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	Cuplu [Nm]	Notă
12729100	12725100	CRK211	6	1)

REGULATOR ELECTRONIC Model CRS

NOU!



CRS

Regulator electronic de temperatură constantă pe circuitul tur, proiectat special pentru aplicații în instalații de apă caldă menajeră (PWx), 230 V CA, interval de temp. 5-95 °C



Art. Nr.	Înlocuiește	Cod	Cuplu [Nm]	Notă
12727100	12723100	CRS211	6	1)

REGULATOR ELECTRONIC Model 90C



90C

Regulator electronic cu compensare în funcție de condițiile meteo, 230 V CA

Hardware 90C

● = inclus

○ = inclus în versiunile „C”

□ = inclus în versiunile „A” + „C”



Hardware	Versiune	
	90C-1	90C-3
Cablu de alimentare (230 V), 1,5 m	●	●
Cablu de alimentare pompă/sursă încălzire (230V), 1,5 m	●	●
Casetă de conectare a senzorilor	1 buc	2 buc
nr. maxim de intrări	3	6
nr. maxim de ieșiri	1	3
Senzor pentru conductă de tur, cablu de 1,5 m	●	●
Senzor universal, cablu de 1,0 m		3 buc
Senzor exterior (fără cablu)	●	●
Senzor de cameră (fără cablu)	○	○
Cablu pentru senzori, 20m	□	□

Art. Nr.	Cod	Cuplu [Nm]	Notă
12601500	90C-1A-90	15	
12601600	90C-1B-90		
12601700	90C-1C-90		
12603600	90C-3B-90	15	
12603700	90C-3C-90		

ACCESORII ESBE

SENZORI, KITURI DE ADAPTARE, CONTACT AUXILIAR



Opțiuni CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Art. Nr.	Cod	Denumire
17053100	CRA911	Senzor bulb plat, cablu de 5 m
17056000	CRC911	Senzor de exterior [CRC, CRD]
17052000	CRS911	Senzor de temperatură înaltă tip bulb [CRS]
		Diferite kituri de adaptoare potrivite – consultați paginile 14-15

Opțiuni 90C

Art. Nr.	Cod	Denumire
17050700	CRS231	Senzor de cameră
17050800	CRS211	Senzor de imersie directă
17050900	CRS213	Senzor universal tip bulb
17051100	CRS215	Senzor de temperatură ridicată
		Diferite kituri de adaptoare potrivite – consultați paginile 14-15

Art. Nr.	Cod	Denumire	Notă
16200700	ARA801	Kit contact auxiliar ARA600, CRxx1x	5)
98100690	-	Kit contact auxiliar 90, CRA120, CRC120	6)



Legendă

- Regulator electronic cu compensare combinată în funcție de condițiile meteo și din interior
- Regulator electronic cu senzor de interior
- Regulator electronic cu compensare în funcție de condițiile meteo
- Regulator electronic de temperatură pentru temperatură constantă, proiectat special pentru aplicații în instalații de apă potabilă (PVVx)
- Regulator electronic de temperatură constantă



Alte posibilități pentru produse

- Ventilele corespunzătoare pot fi găsite la pagina 7-9
- Ghidul de selectare poate fi găsit la pagina 14-17



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanati **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>



VENTIL + REGULATOR ELECTRONIC

Model VRx + Series CRx



VRB141 + CRA211

Ventil bivalent PN10 + regulator electronic, 230 V CA

Art. Nr.	Înlocuiește	Ventil de amestec			Regulator electronic
		DN	Kvs	Conexiune	
13042200	13040100	25	10	Rp 1"	CRA211



VRG131 + CRC211

Ventil de amestec PN10 + regulator electronic, 230 V CA

Art. Nr.	Înlocuiește	Ventil de amestec			Regulator electronic
		DN	Kvs	Conexiune	
13042000	13041000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC211
13042100	13041100	25	10	Rp 1"	



Înlocuirea sortimentului

La începutul anului 2022 noul sortiment va înlocui codurile vechi, dar din cauza situației dificile cu componentele electronice, momentul exact este dificil de precizat.

Note: 1) Contact auxiliar posibil 2) Transformator cu ștecher UK 3) Fără ceas programator intern 4) Cu cutie de conexiuni pentru controlul pompei 5) Nu este posibil împreună cu CRB114, CRC113 6) Nu este posibil împreună cu 92P, 92P2, 92P4

Ghid pentru utilizarea servomotoarelor și reglatoarele electronice ESBE

● Cu servomotor

● Comandă separată



Tip Cod	Art. Nr.		Model ARA6xx, CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRBx1x, CRBx2x, CRCx1x, CRCx4x, CRDx2x, CRKx2x, CRSx3x	Model 90, CRAx2x, CRCx2x	Model 90C
ARA803 ESBE VRG, VRB (Sunt necesare numai componentele din imagine).	16000500		●		
ARA803 ESBE MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG			●		
VRG801 ESBE VRG, VRB	16053300			●	
VRG804 ESBE VRG, VRB fără manetă pentru regulatorul electronic 90C	16053700				●
900 Modele ESBE MG, G, F, BIV, H, HG	16051300			●	●
900-270 ESBE model MG, G fără manetă pentru servomotorul 92P4, 95-270M, 93P și pen- tru regulatorul electronic 90C	16053400			● *	
ARA806 Honeywell Centra Corona, model V5433A, V5433G, V5442A, V5442G	16000800		●		
ARA808 Lovato	16000900		●		
ARA805 Meibes	16000600		●		
ARA809 PAW	16001000		●		

Note: * pentru versiunile 95-270M și 92P4 nu este necesar niciun kit adaptor suplimentar, deoarece este inclus în livrarea obișnuită a servomotorului

					
Tip Cod	Art. Nr.		Model ARA6xx, CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRBx1x, CRBx2x, CRCx1x, CRCx4x, CRDx2x, CRKx2x, CRSx3x	Model 90, CRA12x, CRC12x	Model 90C
ARA807 Watts* *	16000700		●		
ARA810 Wita Minimix, Maximix, H10, H9GG, H9MS	16001100		●		
900C Honeywell Centra ZR, DR, DRU, DRG (DN15 - DN50)	16053900			●	● *
900CK Honeywell Centra Kompakt DRK / ZRK	16051700			●	● *
900F Meibes / Watts/ BRV/ Oventrop* * *	16053600			●	● *
900K Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31* * * *	16052500			●	● *
900A TA-VTR	16051400			●	● *
900L Schneider Electric TRV / TAC-TRV	16052600			●	● *
900B Viessmann (DN20 - DN25)	16051500			●	● *

Note: * kitul adaptor include o manetă, iar pentru modelul de servomotor 90C aceasta trebuie demontată. Nu este necesar pentru asamblare. **Adaptor valabil pentru ventilele fabricate înainte de 2019 *** Pentru ventilele de amestecare Oventrop până în ~2015 (design vechi al carcasei). **** Numai până la DN50

Ghid pentru utilizarea servomotoarelor și reglatoarele electronice ESBE

● Recomandat

● Variantă secundară

	Servomotoare						Reglatoare electronice					
												
	3-P	2-P	Prop.	3-P	2-P	Prop.		CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRK 	CRBx1x, CRBx2x 	CRA12x 		
VRG130 												
VRG330 												
VRH130 												
VRG140 												
VRG230 												
VRB140 												
5MG 												

Note: *Este necesar un kit de adaptare suplimentar, consultați paginile 14–15
 ventuil trebuie luată în funcție de aplicație și de legile și directivele naționale.

** Numai tipul 95-270M, 92P4 și 93P

1) Datorită legislației privind apa potabilă, decizia privind

Servomotoare										Regatoare electronice	
	90 - 15 Nm			ARC - 30 Nm		ARD-10 Nm		ARD-20 Nm		90C	CRAx2x CRCx2x
	3-P	2-P	Prop.	3-P/2-P	Prop.	2-P	Prop.	2-P	Prop.		
3F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4F	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Amortizor				● 6 m ² 9 - 18 mm 9 - 26 mm	●	● 2 m ² 9 - 18 mm 9 - 26 mm	●	● 4 m ² 9 - 18 mm 9 - 26 mm	●		

Ghid de selectare a servomotoarelor ESBE

Valorile de mai jos sunt numai recomandare pentru instalațiile obișnuite. În unele aplicații ventilul poate necesita un cuplu mai mare al servomotorului.

		Presiune diferențială maximă					Debit maxim				
	Servomotor										
		ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200
	Cuplu	6 Nm	15 Nm	30 Nm	10 Nm	20 Nm	6 Nm	15 Nm	30 Nm	10 Nm	20 Nm
	DN	ΔP max. [kPa]					debit max. [m ³ /h]				
	20	50	50	50	50	50	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
	25						13	13	13	13	13
	32						20	20	20	20	20
	40						31	31	31	31	31
	50						42	42	42	42	42
	65	—	30	30	30	30	—	64	64	64	64
	80	—					—	110	110	82	110
	100	—					—	120	160	87	160
	125	—	15	15	15	30	—	110	200	—	150
	150	—					—	160	280	—	220

SERVOMOTOARE ȘI VENTILE PENTRU RADIATOARE CU VENTILATOR



VENTIL PENTRU VENTILATO-CONVECTOARE Model VLG100



VLG122



VLG132



VLG142

VLG122

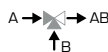
Ventil cu 2 căi PN16



Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
21500100	15	0,25	G 1/2"
21500200		0,4	
21500300		0,6	
21500400		1	
21500500		1,6	
21500600	20	2,5	G 3/4"

VLG132

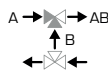
Ventil cu 3 căi PN16



Art. Nr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Conexiune
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB	
21501300	15	0,6	0,6	2,5	2,5	G 1/2"
21501400		1	0,6	2,5	2,5	
21501500		1,6	1	1,5	1,5	
21501600	20	2,5	1,6	1,5	1,5	G 3/4"
21501700		4	2,5	1,0	0,4	

VLG142

Ventil cu 3 căi și bypass, PN16



Art. Nr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Conexiune
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB	
21502100	15	0,25	0,25	2,5	2,5	G 1/2"
21502200		0,4	0,4	2,5	2,5	
21502300		0,6	0,6	2,5	2,5	
21502400		1	0,6	2,5	2,5	
21502500		1,6	1	1,5	1,5	
21502600	20	2,5	1,6	1,5	1,5	G 3/4"

SERVOMOTOR Model ALG400



ALG43x

2 puncte (on/off), cursă 2,5 mm

2-P

ALG434, ALG436

ALG438

Art. Nr.	Cod	Tensiune de alimentare	Durată de funcționare [s]	Forță [N]
22500100	ALG434	110-230 V CA	380/230*	140
22500200	ALG436	24 V CA/CC	400	

ALG438

Proportional, cursă 2,5 mm

Prop.

Art. Nr.	Cod	Tensiune de alimentare	Durată de funcționare [s]	Forță [N]
22500300	ALG438	24 V CA	400	140



ALTE POSIBILITĂȚI PENTRU PRODUSE

Termostatul de cameră potrivit este modelul TFC >> consultați pagina 19



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanați **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>

Note: * 380 s cu tensiune de alimentare de 110 V și 230 s cu tensiune de alimentare de 230 V



TERMOSTAT DE CAMERĂ

Model TPW



TPW114



TPW214

Art. Nr.	Cod	Note	Sursă de alimentare	Gama de reglare	Capacitate de comutare
18002200	TPW114	2, 8, 10	2*1,5 V AA	5-40 °C	5 (1)A @250 V CA
18003300	TPW214	2, 8, 10, 12	2*1,5 V AA /230V CA	5-35 °C	6 (3)A @250 V CA

TERMOSTAT DE CAMERĂ

Model TMA



TMA115



TMA116

Art. Nr.	Cod	Note	Gama de reglare	Capacitate de comutare
18000500	TMA115	1	8-30 °C	16 (2,5) A @ 250 V CA
18000600	TMA116	1, 4		5 (2,5) A @ 250 V CA

TERMOSTAT DE VENTIL-CONVECTOR

Model TFC



TFC139

Art. Nr.	Cod	Note	Sursă de alimentare	Gama de reglare	Capacitate de comutare
18004500	TFC139	3, 16	24 V CA/230 V CA	5-35 °C	3 (1)A @250 V CA



NOTE ÎN INTERIORUL TABELELOR: FUNCȚII/ CARACTERISTICI

- 1) Pentru încălzire
- 2) Pentru încălzire sau răcire
- 3) Pentru încălzire și răcire
- 4) Cu buton de pornire/oprire
- 8) Moduri confort, economie și antiîngheț/oprit
- 10) Programabil săptămânal
- 12) Comunicare wireless
- 16) Cu ieșire 0-10 V CC pentru încălzire, răcire și ventilator EC Fan



ALTE POSIBILITĂȚI PENTRU PRODUSE

Pentru modelele TMA și TPW

Servomotorul recomandat este versiunea cu 2 puncte (on/off)

- modelul ARA >> consultați pagina 10
- modelul 90 >> consultați pagina 10
- modelul ARC >> consultați pagina 11
- modelele VZC, VZD >> consultați pagina 22
- modelul MBA >> consultați pagina 23
- modelul ZRS >> consultați pagina 23

Pentru modelul TFC

Servomotorul recomandat este modelul ALG >> consultați pagina 18



GRUP DE POMPARE Model LTC300

NOU!



LTC341 Filet interior, cu pompă electronică de 4 m, PN6

Art. Nr.	DN	Conexiune Adaptor	Temp. *
55005300	25	G 1"	55 °C ± 5 °C
55005400			60 °C ± 5 °C
55005500			65 °C ± 5 °C

LTC361 Filet interior, cu pompă electronică de 6 m, PN6

Art. Nr.	DN	Conexiune Adaptor	Temp. *
55006000	25	G 1"	55 °C ± 5 °C
55006100			60 °C ± 5 °C
55006200			65 °C ± 5 °C
55006300			70 °C ± 5 °C
55006400	32	G 1 1/4"	55 °C ± 5 °C
55006500			60 °C ± 5 °C
55006600			65 °C ± 5 °C
55006700			70 °C ± 5 °C

LTC381 Filet interior, cu pompă electronică de 8 m, PN6

Art. Nr.	DN	Conexiune Adaptor	Temp. *
55006800	40	G 1 1/2"	55 °C ± 5 °C
55006900			60 °C ± 5 °C
55005200			65 °C ± 5 °C



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanati **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>



VENTIL TERMIC DE ÎNCĂRCARE Model VTC500



VTC511

VTC512

VTC511, PN10

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

VTC512 Filet exterior, PN10

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

GRUP DE POMPARE Model SFK100



SFK120

SFK130

SFK120 Temperatură reglabilă, filet interior, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune Adaptor	Temperatură	
				Deschidere	Amestec (AB)
55021100	25	4,5	G 1"	50-70 °C	52-72 °C ± 3 °C

SFK130 Motorizat, filet interior, PN6

Art. Nr.	DN	Kvs ■ - ▲	Kvs ■ - ●	Conexiune Adaptor	Notă
55021300	25	13	8	G 1"	Servomotor ARA651, 3 pozi ii 230 V CA

Note: *Temperatură mixtă.

VENTIL TERMIC DE ÎNCĂLCARE

Model VTC400



VTC412

VTC422

VTC412 Filet exterior, PN10. Setări fixe de temperatură.

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Temp.*
51060100	25	5,5	G 1"	50 °C ± 3 °C
51060200				55 °C ± 3 °C

VTC422 Filet exterior, PN10.

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Gama de reglare*
51060600	25	4,5	G 1"	50-70 °C ± 3 °C

VENTIL TERMIC DE ÎNCĂLCARE

Model VTC300



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

VTC311 Filet interior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Temp.*
51000100	20	3,2	Rp 3/4"	45 °C ± 2 °C
51000200				55 °C ± 2 °C
51000300				60 °C ± 2 °C

VTC312 Filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Temp.*
51000800	15	2,8	G 3/4"	45 °C ± 2 °C
51000900				55 °C ± 2 °C
51001000				60 °C ± 2 °C
51001500	20	3,2	G 1"	45 °C ± 2 °C
51001600				55 °C ± 2 °C
51001700				60 °C ± 2 °C

VTC317 Flanșă pompă/filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Temp.*
51002200	20	3,2	PF 1 1/2", G 1"	45 °C ± 2 °C
51002300				55 °C ± 2 °C
51002400				60 °C ± 2 °C

VTC318 Piuliță rotativă/filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Temp.*
51002900	20	3,2	RN 1", G 1"	45 °C ± 2 °C
51003000				55 °C ± 2 °C
51003100				60 °C ± 2 °C

REGULATOR DE COMBUSTIE

Model ATA200



Art. Nr.	Cod	Interval temp.	Conexiune	Notă
56001100	ATA212	35-95 °C	G 3/4"	1)
56001500				2)

TERMOSTAT DE GAZE ARSE

Model CTF150



CTF151

Art. Nr.	Gama de reglare	Temp. max. sondă	Notă
56020100	20 - 240 °C	550 °C	

Opțiuni model CTF151

Art. Nr.	Cod	Denumire
56020200	CTF851	Cavitate de imersie Ø 8 mm x 0,75 mm, lungime 100 mm

TERMOSTAT DE GAZE ARSE

Model CTF200



CTF271

Art. Nr.	Gama de reglare	Temp. max. sondă	Notă
56020300	40-160 °C	750 °C	3)

SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ TERMICĂ

Model VST200



VST212 Filet interior, PN10

Art. Nr.	Temp. deschidere	Capacitate de descărcare	Conexiune	
36028000	95 °C ± 3 °C	1,35 [m ³ /h] ⁴⁾	G 3/4"	G 1/2"

ACCESORII ESBE

TERMOSTATE ETC.



Opțiuni modele LTC100, LTC200, LTC300, VTC530, VTC510

Art. Nr.	Cod	Denumire
57020100	VTC951	Termostat 50 °C
57020200		Termostat 55 °C
57020300		Termostat 60 °C
57020800		Termostat 65 °C
57020400		Termostat 70 °C
57020500		Termostat 75 °C
57020600	VTC952	Termometru, 3 buc
57020700	VTC953	Izola ie, ≥ DN32

Opțiuni model VTC300

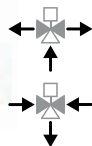
Art. Nr.	Cod	Denumire
57000600	VTC931	Termostat 42 °C
57000100		Termostat 45 °C
57000700		Termostat 50 °C
57000200		Termostat 55 °C
57000300		Termostat 60 °C
57000400		Termostat 70 °C
57000500		Termostat 80 °C

Note: *Temperatură amestec. 1) Teacă de imersie 50 mm 2) Teacă de imersie 75 mm 3) Teacă de imersie Ø 6,35 mm, lungime 150 mm 4) La o presiune diferențială de 1 bar

ESBE PORTOFOLIU DE PRODUSE 2022 RO
© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

VENTIL DE DERIVAȚIE MOTORIZAT

Model VZC  3s 



VZC162

Filet exterior, PN6, IP20

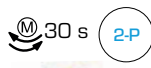
Art. Nr.	DN	Kvs*	Conexiune	Notă
43060600	15	3,5	G 3/4"	1)
43060700	20	6,0	G 1"	2)
43060800			G 1"	1)

VZC263

Fiting de strângere, PN6, IP20

Art. Nr.	DN	Kvs*	Conexiune	Notă
43061400	20	4,5	CPF 22 mm	1)
43061600	25	6,0	CPF 28 mm	1)

Model VRG230
+ ARA645



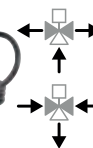
VRG232 + ARA645

Ventil de comutare/derivație PN10 + servomotor cu 2 poziții, 230 V CA

Art. Nr.	Ventil de amestec			Servomotor
	DN	Kvs	Conexiune	
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645
13023600	32	16	G 1 1/2"	
13023700	40	30	G 2"	

VENTIL DE DERIVAȚIE MOTORIZAT

Model VZD  3s 



VZD161

VZD162

VZD263

VZD161

Filet interior, PN6, IP40

Art. Nr.	DN	Kvs*	Conexiune	Notă
43080100	20	6,0	Rp 3/4"	3)

VZD162

Fir extern, PN6, IP40

Art. Nr.	DN	Kvs*	Conexiune	Notă
43080300	15	3,5	G 3/4"	3)
43080400	20	6,0	G 1"	

VZD263

Fiting de strângere, PN6, IP40

Art. Nr.	DN	Kvs*	Conexiune	Notă
43080700	20	4,5	CPF 22 mm	3)
43080800	25	6,0	CPF 28 mm	

ACCESORII ESBE CABLURI

Opțiuni modele VZC, VZD



Art. Nr.	Cod	Denumire
46050300	ALZ801	Cablu, versiune detașabilă IP20, 3 fire

VENTIL TERMIC DE DERIVAȚIE

Model VTD300

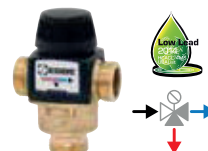
VTD322

Filet exterior, PN10



Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Punct de comutare
31600100	20	3,6	G 1"	45 °C
31600200				50 °C
31600300				60 °C

Model VTD500



VTD582

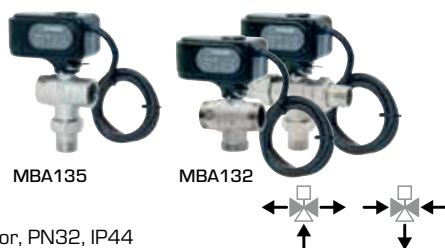
Filet exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Punct de comutare
31580100	20	2,8	G 1"	42-52 °C

Note: *Valoare Kvs în modul de derivație măsurată în m³/h, la o cădere de presiune de 1 bar; Valoare Kvs în modul de amestec cu 10% mai mică. 1) Cablu detașabil 2) Fără cablu 3) Cablu fix

VENTIL DE DERIVAȚIE MOTORIZAT

Model MBA  40s 



MBA135

Filet interior/exterior, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri			Notă
			A	B	C	
43102100	20	9,6	G ¾"	G ¾"	G ¾"	1)
43102200	25	11,3	G 1"	G 1"	G 1"	

MBA132

Filet exterior, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri			Notă
			A	B	C	
43102500	20	9,6	G 1"	G 1"	G 1"	
43102600	25	11,3	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	

MBA132

Filet exterior cu adaptoare, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri			Notă
			A	B	C	
43102700	20	9,6	G ¾"	G ¾"	G ¾"	
43102800	25	11,3	G 1"	G 1"	G 1"	

Model ZRS  15s  < 5s 



ZRS234

Filet interior, PN16, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Presiune diferențială max. [kPa]	Conexiune
43123100	15	3,2	150	G ½"
43123200	20	4,6	100	G ¾"
43123300	25	5,7		G 1"
43123400	32	8,4	80	G 1¼"



Legendă

 SPDT cu 2 puncte (on/off) = contact basculant monopolar

 Arc de retur



Alte posibilități pentru produse

• Termostatele de cameră potrivite pot fi găsite la pagina 19



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanați **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>



VENTIL DE ZONĂ MOTORIZAT

Model MBA  40s 



MBA121

Filet interior, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri		Notă
			A	B	
43100100	20	45	G ¾"	G ¾"	
43100200	25	60	G 1"	G 1"	
43100300	32	100	G 1¼"	G 1¼"	

MBA124

Filet interior/exterior, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri		Notă
			A	B	
43100400	20	45	G ¾"	G ¾"	3)
43100500	25	60	G 1"	G 1"	
43100600	32	100	G 1¼"	G 1¼"	

MBA122

Filet exterior, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri		Notă
			A	B	
43101100	15	20	G ¾"	G ¾"	
43101200	20	45	G 1"	G 1"	
43101300	25	60	G 1¼"	G 1¼"	
43101400	32	100	G 1½"	G 1½"	

MBA122

Filet exterior cu adaptoare, PN32, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Racorduri		Notă
			A	B	
43100700	15	20	G ½"	G ½"	
43100800	20	45	G ¾"	G ¾"	
43100900	25	60	G 1"	G 1"	
43101000	32	100	G 1¼"	G 1¼"	

Model ZRS  15s  < 5s 



ZRS224

Filet interior, PN16, IP44

Art. Nr.	DN	Kvs	Presiune diferențială max. [kPa]	Conexiune
43122100	15	3,2	200	G ½"
43122200	20	4,6	150	G ¾"
43122300	25	5,7	100	G 1"
43122400	32	10	80	G 1¼"

Note: 1) Conexiune A, B = filet interior, Conexiune C = filet exterior 2) Conexiune A = filet interior, Conexiune B, C = filet exterior 3) Conexiune A = filet interior, Conexiune B = filet exterior



SET DE CIRCULAȚIE Model VTR



VTR300



VTR500

VTR322

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Interval temp.	Kvs	Conexiune
31400100	35-60 °C	1,6	R ¾"
31400200	45-65 °C		
31400300	50-75 °C		

VTR522

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Interval temp.	Kvs	Conexiune	
31400400	45-65 °C	3,5	R ¾"	R 1"
31400500	50-75 °C			

VENTIL TERMOSTATIC DE LIMITARE A DEBITULUI Model VTF300



VTF322

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Temperatură de închidere	Kvs	Conexiune
31220300	55 °C	1,8	G ¾"

KIT SOLAR

Model VMD300



VMD322

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Temperaturi		Kvs	Conexiune
	Deschidere	Amestec		
31525000	42-52 °C	35-60 °C	1,4	R ¾"

KIT SOLAR

Model VMC300



VMC322

Filet exterior, PN10

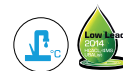
Art. Nr.	Temperaturi		Kvs	Conexiune *
	Deschidere	Amestec		
31521000	45 °C	35-60 °C	1,5	G 1"

VMC322

Filet exterior cu adaptoare, PN10

Art. Nr.	Temperaturi		Kvs	Conexiune	Notă
	Deschidere	Amestec			
31521300	45 °C	35-60 °C	1,4	R ¾"	1)

BLOC DE DISTRIBUȚIE VENTIL Model VMB400, VMB500



VMB423

Fiting de compresie, PN10

Interval de temp. 35-60 °C

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Supapă de siguranță	
				[MPa]	[bar]
31502000	15	1,1	CPF 15 mm	—	—
31502600				1,0	10
31502100	20	1,6	CPF 22 mm	—	—
31502200				0,6	6
31502300				0,7	7
31502400				0,9	9
31502500				1,0	10



VMB523

Fiting de compresie, PN10

Interval de temp. 35-60 °C

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Supapă de siguranță	
				[MPa]	[bar]
31510100	25	3,2	CPF 28 mm	0,9	9

Note: * Kitul de conectare potrivit pentru ventilul dvs. poate fi găsit la pagina 27. 1) Sunt incluse două clapete se send, pentru apă caldă și pentru apă rece



VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

Model Basic VTA320, VTA520



VTA321 LF

Filet interior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
32100800	35 - 60 °C	1,6	Rp ¾"	

VTA322 LF

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune*	Notă
32100600	35 - 60 °C	1,5	G ¾"	
32101000		1,6	G 1"	

VTA321

Filet interior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31100300	20 - 43 °C	1,5	Rp ½"	
31100700		1,6	Rp ¾"	
31100400	35 - 60 °C	1,5	Rp ½"	
31100800		1,6	Rp ¾"	

VTA322, VTA522

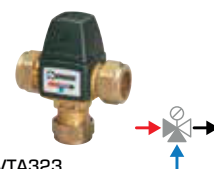
Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune*	Notă
31102800	VTA322	20 - 43 °C	1,2	G ½"	
31100500			1,5	G ¾"	
31100900			1,6	G 1"	
31620100	VTA522	20 - 43 °C	3,2	G 1"	
31620400			3,5	G 1¼"	
31102900	VTA322	35 - 60 °C	1,2	G ½"	
31100600			1,5	G ¾"	
31101000	VTA522	35 - 60 °C	1,6	G 1"	
31620200			3,2	G 1"	
31620500	VTA522	45 - 65 °C	3,5	G 1¼"	
31103200			1,6	G 1"	
31620300	VTA522	50 - 75 °C	3,2	G 1"	
31620600			3,5	G 1¼"	

Note: * Kitul de conectare potrivit pentru ventilul dvs. poate fi găsit la pagina 27. 1) Sunt incluse două clapete de sens, pentru apă caldă și pentru apă rece 2) Este inclus un ventil antiretur pentru apa rece.

ESBE PORTOFOLIU DE PRODUSE 2022 RO

© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.



VTA323

Fiting de compresie, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31102600	20 - 43 °C	1,2	CPF 15 mm	2)
31100100		1,5	CPF 22 mm	
31102700	35 - 60 °C	1,2	CPF 15 mm	2)
31103900		1,5	CPF 18 mm	
31100200		1,5	CPF 22 mm	2)



VTA522

Filet exterior cu adaptoare, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31620700	20 - 43 °C	3,0	G 1" R ¾"	1)
31621000		3,4	G 1¼" R 1"	
31620800	45 - 65 °C	3,0	G 1" R ¾"	
31621100		3,4	G 1¼" R 1"	
31620900	50 - 75 °C	3,0	G 1" R ¾"	
31621200		3,4	G 1¼" R 1"	

VTA523

Fiting de compresie cu adaptoare, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31621600	20 - 43 °C	3,4	G 1¼" CPF 28 mm	1)
31621700	45 - 65 °C	3,4	G 1¼" CPF 28 mm	

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

Model Basic VTA350, VTA550



VTA351

Filet interior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31104900	35 - 60 °C	1,6	Rp ¾"	

VTA352, VTA552

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune*	Notă
31660100	VTA552	20 - 43 °C	3,2	G 1"	
31660400			3,5	G 1¼"	
31105000	VTA352	35 - 60 °C	1,5	G ¾"	
31105100			1,6	G 1"	
31660200	VTA552	45 - 65 °C	3,2	G 1"	
31660500			3,5	G 1¼"	
31660300	VTA552	50 - 75 °C	3,2	G 1"	
31660600			3,5	G 1¼"	

Pentru mai multe variante, consultați pagina următoare

**VTA352**

Filet exterior, cu clapete de sens integrate, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31106100	35 - 60 °C	1,5	G 1"	1)

VTA353

Fiting de compresie, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31105200	35 - 60 °C	1,5	CPF 22 mm	

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTECModele Premium
VTA330, VTA360**VTA332**

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune*	Notă
31150200	VTA332	32 - 49 °C	1,2	G ¾"	
31150700	VTA332	35 - 60 °C	1,2	G ¾"	
31150900			1,3	G 1"	

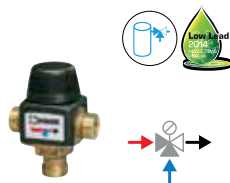
**VTA362**

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune*	Notă
31151400	VTA362	32 - 49 °C	1,2	G ¾"	
31151100	VTA362	35 - 60 °C	1,2	G ¾"	
31151200			1,3	G 1"	

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

Model VTA310

**VTA312**

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31050200	35 - 60 °C	1,2	G ½"	

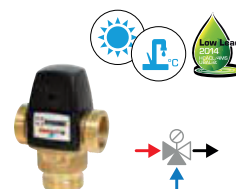
**VTA313**

Fiting de compresie, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31050100	35 - 60 °C	1,2	CPF 15 mm	2)
31050400		1,5	CPF 22 mm	
31050500	30 - 70 °C	1,5	CPF 22 mm	

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

Model Solar VTS520

**VTS522**

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune *	Notă
31720100	45 - 65 °C	3,2	G 1"	
31720300		3,5	G 1¼"	
31720200	50 - 75 °C	3,2	G 1"	
31720400		3,5	G 1¼"	

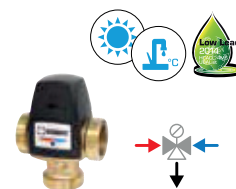
**VTS522**

Filet exterior cu adaptoare, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31720500	45 - 65 °C	3,0	G 1" R ¾"	1)

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

Modele Solar VTS550

**VTS552**

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune *	Notă
31740100	45 - 65 °C	3,2	G 1"	
31740300		3,5	G 1¼"	
31740200	50 - 75 °C	3,2	G 1"	
31740400		3,5	G 1¼"	

**VTS552**

Filet exterior cu adaptoare, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31740500	45 - 65 °C	3,0	G 1" R ¾"	
31740700		3,4	G 1¼" R 1"	
31740600	50 - 75 °C	3,0	G 1" R ¾"	

**Informații tehnice suplimentare**

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanati **codul QR** și accesați adresa **<https://esbe.eu/group/products>**



Note: * Kitul de conectare potrivit pentru ventilul dvs. poate fi găsit la pagina 27. 1) Sunt incluse două clapete de sens, pentru apă cald și pentru apă rece 2) Este inclus un ventil antiretur pentru apa rece. 3) Conform standardului EN 15092 4) Conform standardului EN 1111 + NF079 (Franța)

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

Model Basic
VTA370, VTA570



VTA372, VTA572 VTA377, VTA577 VTA378, VTA578

VTA372, VTA572

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune*
31700100	VTA572	10 - 30 °C	4,5	G 1"
31700400			4,8	G 1¼"
31200100	VTA372	20 - 55 °C	3,4	G 1"
31200400			3,4	G 1"
31702100	VTA572	20 - 55 °C	4,5	G 1"
31702200			4,8	G 1¼"
31702500	VTA572	30 - 70 °C	4,5	G 1"
31702600			4,8	G 1¼"

VTA377, VTA577

Flanșă pompă și filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune
31200200	VTA377	20 - 55 °C	3,4	G 1" PF1½"
31702300	VTA577		4,5	

VTA378, VTA578

Piuliță rotativă și filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune
31200300	VTA378	20 - 55 °C	3,4	G 1" RN 1"
31702400	VTA578		4,5	

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

Model VTG140

**VTG141**

Filet interior și exterior, PN10

Art. Nr.	Gama de reglare	Kvs	Conexiune	Notă
31810100	20 - 55 °C	3,4	Rp ¾" G 1"	

**VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Model Premium
VTE310, VTE510



VTE312

VTE512

VTE312, VTE512

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Kvs	Conexiune*
31260200	VTE312	22 - 28 °C	1,2	G ¾"
31280200	VTE512		4,8	G 1¼"

ACCESORII ESBE

KIT DE RACORDARE

Model KCD300

**KCD313**

Fiting de compresie, PN10

Art. Nr.	Filet ventil	Conexiune	Notă
36552900	G 1"	CPF 22 mm	6)

KIT DE RACORDARE

Model KTD200, KTD300

**KTD212, KTD312**

Filet exterior, PN10

Art. Nr.	Cod	Filet ventil	Filet de conexiune	Notă
36552200	KTD212	G 1"	R ¾"	5)
36552400	KTD312		R ¾"	6)
36552300	KTD212	G 1¼"	R 1"	5)
36552500	KTD312		R 1"	6)

i

Legendă

Apă potabilă, funcție anti-opărire



Încălzire solară, funcție anti-opărire



Apă potabilă, fără funcție anti-opărire



Chiuvețe pentru ochi sau dușuri de urgență, funcție anti-opărire



Încălzire prin pardoseală sau prin pereți, funcție anti-opărire

Note: * Kitul de conectare potrivit pentru ventilul dvs. poate fi găsit la pagina 27. 1) Sunt incluse două clapete de sens, pentru apă caldă și pentru apă rece. 2) Este inclusă o clapetă de sens pentru apă rece. 3) Conform standardului EN 15092. 4) Conform standardului EN 1111 + NF079 (Franța). 5) 3 conexiuni/pachet, o clapetă de sens inclusă. 6) 3 conexiuni/pachet, două clapete de sens incluse.



VENTIL DE REGLAJ Model VLF100

VLF135

Ventil de reglaj cu 3 căi PN6



Art. Nr.	Cod	DN	Kvs	Notă
21001200	VLF135	20	6,3	1), 2)
21001300		25	10	
21001400		32	16	
21001500		40	25	
21001600		50	38	

VENTIL DE REGLAJ Model VLA100

VLA121

Ventil de reglaj cu 2 căi PN16



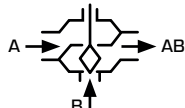
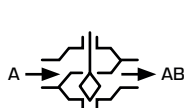
Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Notă
21150100	15	1,6	Rp 1/2"	1)
21150200		2,5		
21150300		4		
21150400	20	6,3	Rp 3/4"	
21150500	25	10	Rp 1"	
21150600	32	16	Rp 1 1/4"	
21150700	40	25	Rp 1 1/2"	
21150800	50	38	Rp 2"	



Prezentare generală a funcționării unui ventil

Ventil cu 2 căi

Ventil cu 3 căi



VENTIL DE REGLAJ Model VLA100

VLA131

Ventil de reglaj cu 3 căi PN16



Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Notă
21150900	15	1,6	Rp 1/2"	1)
21151000		2,5		
21151100		4		
21151200	20	6,3	Rp 3/4"	
21151300	25	10	Rp 1"	
21151400	32	16	Rp 1 1/4"	
21151500	40	25	Rp 1 1/2"	
21151600	50	38	Rp 2"	

VENTIL DE REGLAJ Model VLA300, VLB300

VLA325, VLB325

Ventil de reglaj cu 2 căi PN16



Art. Nr.	Cod	DN	Kvs	Notă
21200100	VLA325	15	1,6	1), 2)
21200200			2,5	
21200300			4	
21200400		20	6,3	
21200500		25	10	
21200600		32	16	
21200700		40	25	
21200800		50	38	
21220100	VLB325	65	63	3)
21220200		80	100	4)
21220300		100	130	
21220400		125	200	
21220500		150	300	

VLA335, VLB335

Ventil de reglaj cu 3 căi PN16



Art. Nr.	Cod	DN	Kvs	Notă
21200900	VLA335	15	1,6	1), 2)
21201000			2,5	
21201100			4	
21201200		20	6,3	
21201300		25	10	
21201400		32	16	
21201500		40	25	
21201600		50	38	
21221100	VLB335	65	63	3)
21221200		80	100	4)
21221300		100	130	
21221400		125	200	
21221500		150	300	



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanati **codul QR** și accesați adresa <https://esbe.eu/group/products>



VENTIL DE REGLAJ

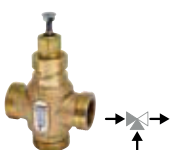
Model VLE100, VLE200



VLE122

Ventil de reglaj cu 2 căi PN16

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune*	Notă
21250100	15	0,25	G 1"	1)
21250200		0,4		
21250300		0,63		
21250400		1		
21250500		1,6		
21250600		2,5		
21250700		4		
21250800	20	6,3	G 1 1/4"	
21250900	25	10	G 1 1/2"	
21251000	32	16	G 2"	
21251100	40	25	G 2 1/4"	
21251200	50	38	G 2 3/4"	



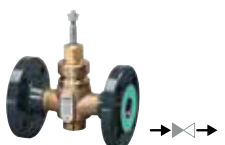
VLE132

Ventil de reglaj cu 3 căi PN16

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune*	Notă
21251300	15	1,6	G 1"	1)
21251400		2,5		
21251500		4		
21251600	20	6,3	G 1 1/4"	
21251700	25	10	G 1 1/2"	
21251800	32	16	G 2"	
21251900	40	25	G 2 1/4"	
21252000	50	38	G 2 3/4"	

VENTIL DE REGLAJ

Model VLE300



VLE325

Ventil de reglaj cu 2 căi PN16

Art. Nr.	Cod	DN	Kvs	Notă
21400300	VLE325	20	1,6	1), 2)
21400400			2,5	
21400700		25	1,6	
21400800			2,5	
21400900			4	

VENTIL DE REGLAJ

Ventil VLC100, VLC200



VLC125

Ventil de reglaj cu 2 căi PN25

Art. Nr.	Cod	DN	Kvs	Notă
21300100	VLC125	15	0,25	1)
21300200			0,4	
21300300			0,63	
21300400			1	
21300500			1,6	
21300600			2,5	
21300700			4	
21300800		20	6,3	
21300900		25	10	
21301000		32	16	
21301100		40	25	
21301200		50	38	

VLC225

Ventil de reglaj PN25, cu 2 căi, Cu con echilibrat la presiune.

Art. Nr.	Cod	DN	Kvs	Notă
21301300	VLC225	25	10	1)
21301400		32	16	
21301500		40	25	
21301600		50	38	

ACCESORII ESBE

KITURI DE RACORDARE

Opțiuni ventile DN15-50



KTb112

Fitinguri cu filet interior, PN16

Art. Nr.	Filet ventil	Ød conexiune	Notă
26100700	G 1"	Rp 1/2"	3), Cu filet interior
26100800	G 1 1/4"	Rp 3/4"	
26100900	G 1 1/2"	Rp 1"	
26101000	G 2"	Rp 1 1/4"	
26101100	G 2 1/4"	Rp 1 1/2"	
26101200	G 2 3/4"	Rp 2"	

Note: * Kitul de conectare potrivit pentru ventilul dvs. poate fi găsit la pagina 29. Note: 1) Cursă 20 mm 2) Cu garnitură flanșă montată din fabrică 3) 1 conexiune/pachet



SERVOMOTOR Model ALFxxx

Prop. / 3-P

ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

Semnal modulată/proportional sau 3 puncte flotant, 230 V CA

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă [s]	Forță [N]	Notă
22200100	ALF131	15-60	600	1)
22200200	ALF261		1000	2)
22200300	ALF361		1500	
22200400	ALF461	60	2220	

ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

Semnal modulată/proportional sau cu 3 puncte flotant, 24 V CA/CC

Art. Nr.	Cod	Timp realizare cursă [s]	Forță [N]	Notă
22201100	ALF134	15-60	600	1)
22201200	ALF264		1000	2)
22201300	ALF364		1500	
22201400	ALF464	60	2220	

SERVOMOTOR Model ALB100

Prop. / 3-P

ALB144

Proportional/3 puncte, 24 V CA

Timp realizare cursă la semnal proporțional;
 [10-25 mm] _____ 15 s
 [10-32 mm] _____ 20 s
 [10-52 mm] _____ 30 s
 la semnal de 3 puncte flotant; _____ 300 s/60 s

Art. Nr.	Cod	Forță [N]	Notă
22050100	ALB144	800	3), 4)

ACCESORII ESBE

ÎNCĂLZITOR DE AX

Opțiuni servomotoare

Art. Nr.	Cod	Pentru	Tensiune de funcționare	Notă
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx*	24 V CA, 50 W	

CONTACTE AUXILIARE

Opțiuni servomotoare

Art. Nr.	Cod	Pentru	Capacități de comutare	Notă
26200700	ALB841	ALBxxx	4 A @ 24 V CA/CC	
26201100	ALF801	ALFxxx	4 A @ 24 V CA/CC	5)

KITURI DE ADAPTOARE

Opțiuni ventile ESBE DN15-50 pentru alte servomotoare

Art. Nr.	Cod	Pentru	Kit adaptor pentru	Notă
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	



Informații tehnice suplimentare

Pe site-ul nostru veți găsi o mulțime de informații utile, cum ar fi manuale de utilizare, certificate și date tehnice. De asemenea, este posibil să descoperiți câteva produse suplimentare.

Scanati **codul QR** și accesați adresa **https://esbe.eu/group/products**



KITURI DE ADAPTOARE

Opțiuni servomotoare ESBE la alte ventile

Art. Nr.	Cod	Servomotor				Denumire	Pentru ventilele cu următoarele caracteristici. Nota 6)
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x		
26001100	ALA827	•	•	•	•	Osby/Regin MTV/MTVS, MTR/MTRS, 2SA/2SB, FRS, GTR/RTV/BTRV, GTVS/RTVS, GTRS/RTRS	Gât Rp1 "
26000200	ALB841		•		•	Siemens VVF31..., VVF32..., VVF40..., VVF41..., VVF42..., VVF42.. K, VVF43..., VVF45..., VVG41..., VVF52..., VVF53..., VVF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VXF61..	

Note: * Modelele de servomotoare ALA nu mai fac parte din ofertă și sunt înlocuite cu modelele ALF 1) Cursă 30 mm 2) Cursă 60 mm 3) Cursă 10-52 mm 4) 0...10 V, 2...10 V sau cu 3 puncte 5) Nu este posibil împreună cu ALFxx1 cu 3 puncte 6) Mai multe informații pot fi găsite în instrucțiunile de instalare.



BLOC DE DISTRIBUȚIE

Model VMA200

VMA213

Fiting de compresie/filet interior, PN16

Art. Nr.	Cod	DN	Kvs	Conexiune	Notă
36401000	VMA213	15	2,5	CPF 15 mm	G 1/2"
36401100		20	3,5	CPF 22 mm	G 1/2"

VENTIL DE UMLERE

Model VFA200

VFA203 Fiting de compresie, PN16

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune	Notă
36301100	15	2,3	CPF 15 mm	

VENTIL DE GOLIRE

Model VDA100

VDA102 Filet exterior, PN16

Art. Nr.	DN	Conexiune	Notă
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"

VENTIL DE VID

Model VVA100

VVA100 Ventil exterior, PN10

Art. Nr.	DN	Conexiune	Notă
36100100	15	G 1/2"	

CLAPETĂ DE SENS

Model VCA100

VCA100 PN10

Numai pentru țevi de cupru 15x1 mm / 22x1 mm

Art. Nr.	DN	Kvs	Presiune deschidere [kPa]			Notă
			↑	→	↓	
36500100	15	1,5	4,0	3,8	3,5	
36500400	20	4,0	2,5	2,3	2,0	

SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ

Model VSB100

VSB132

Filet exterior și fitting de compresie, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV TUV ACS



Art. Nr.	Presiune deschidere		Capacitate evacuare*		DN	Conexiune		Notă
	[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾				
36020100	0,6	6,0	75	76	15	R 1/2"	CPF 15 mm	
36020400	0,9	9,0						
36020500	1,0	10,0						

TERMOSTAT DE CONTACT

Model TSA100



TSA121
IP40



TSA122
IP30



TSA112
IP30

Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Tip contact	Notă
86900100	TSA121	40 - 70 °C ± 5 °C	(C-2) 10 A	A)
86900200	TSA122	20 - 90 °C	(C-1) 10 A / (C-2)	B)
86900300	TSA112	20 - 90 °C	6 A 250 V CA	A)

TERMOSTAT DE IMERSIE DIRECTĂ

Seria TIA100



TIA122

Art. Nr.	Cod	Teacă de imersie [mm]	Conexiune	Notă
86901100	TIA122	100	G 1/2"	
86901200		200		

TERMOSTAT DUBLU DE IMERSIE DIRECTĂ

Model TIB100



TIB121

Art. Nr.	Cod	Teacă de imersie [mm]	Conexiune	Notă
86902100	TIB121	100	G 1/2"	

VENTILE ROTATIVE

Model VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

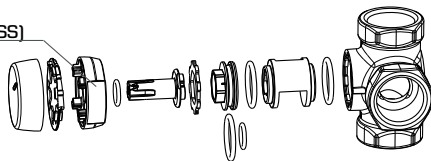


VRG230



VRH130

Cod dată (AASS)

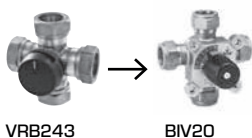
17006900, 17006910,
17006920, 17006930,
17006950

17006940

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

VRB243

Fiting de compresie, PN10 - cu debit constant, la fel ca modelul vechi BIV20. Rețineți că dimensiunile de montaj sunt diferite.



VRB243

BIV20

Art. Nr.	DN	Kvs	Conexiune
11661800	20	4	CPF 22 mm

Notă: 1) de la AALL = 0908 2) până la AALL = 0907 3) diametru interior D = 40,8 mm 4) diametru interior D = 57,8 mm 5) diametru interior D = 53,8 mm

VENTILE ROTATIVE

Model 3MG, 3HG



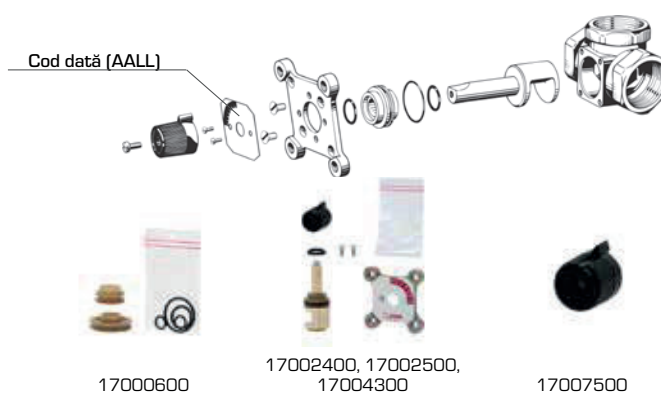
3MG



3MGP



3HG



Valabil pentru			Interior complet		Buton manetă/măner		Set de îmbinare	
Tip ventil	Cod art.	până la (AALL)	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
3MG15 - 3MG28 (Kvs 0,6-8)	11000100		3MG-1	17002400	MG	17007500	MG	17000600
	11000200							
	11000300							
	11000400							
	11000500							
	11000700							
	11001100							
3MGP15 - 3MGP25 (Kvs 2,5-8)	11005500		3MG-2	17002500	MG	17007500	MG	17000600
	11005600							
3MG25 -12	11002400		3MG-2	17002500	MG	17007500	MG	17000600
3MG32 -18 (Kvs 12-18)	11002700							
3MGP32 (Kvs 18)	11005700		3HG	17004300	MG	17007500	MG	17000600
3HG25	11350500							
	11351200*							

VENTILE ROTATIVE

Model 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20



4MG



4HG



TM



5MG



BIV20



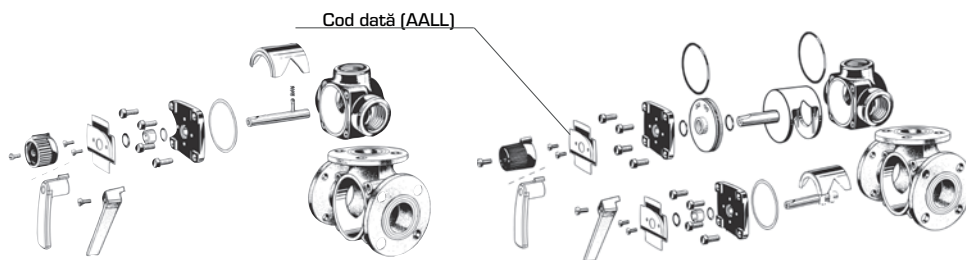
Valabil pentru			Interior complet		Buton manetă/mâner		Set de îmbinare	
Tip ventil	Cod art.	până la [AALL]	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
4MG15 – 4MG25 [Kvs 2,5–8]	11003400 11003600 11003900 11004200		4MG-1	17003800	MG	17007500	MG	17000600
4MG25 -12 4MG32 -18 [Kvs 12-18]	11004700 11004900		4MG-2	17004100				
4HG25 -8, cc 90 mm 4HG25 -6,3, cc 125 mm	11350100 11350200		TM/HG-1**	17003700				
4HG25 -10, cc 125 mm	11350800 11351100*		TM-2/HG-2	17004200				
TM22	11300400	9412	TM/HG-1	17003700				
TM20	11300400		TM-2/HG-2	17004200				
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200 11005300		—					
BIV20 BIV22	11450100 11450300		BIV20-22	17004400				

Notă: *cu ocolire ** pentru ventile în formă de x

ESBE PORTOFOLIU DE PRODUSE 2022 RO
© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

VENTILE ROTATIVE

Model 3G, 3F, 3H



17000300



17000400



17000800



17001100, 17001400,
17001700, 17001800,
17002000, 17002100, 17004500



98080120

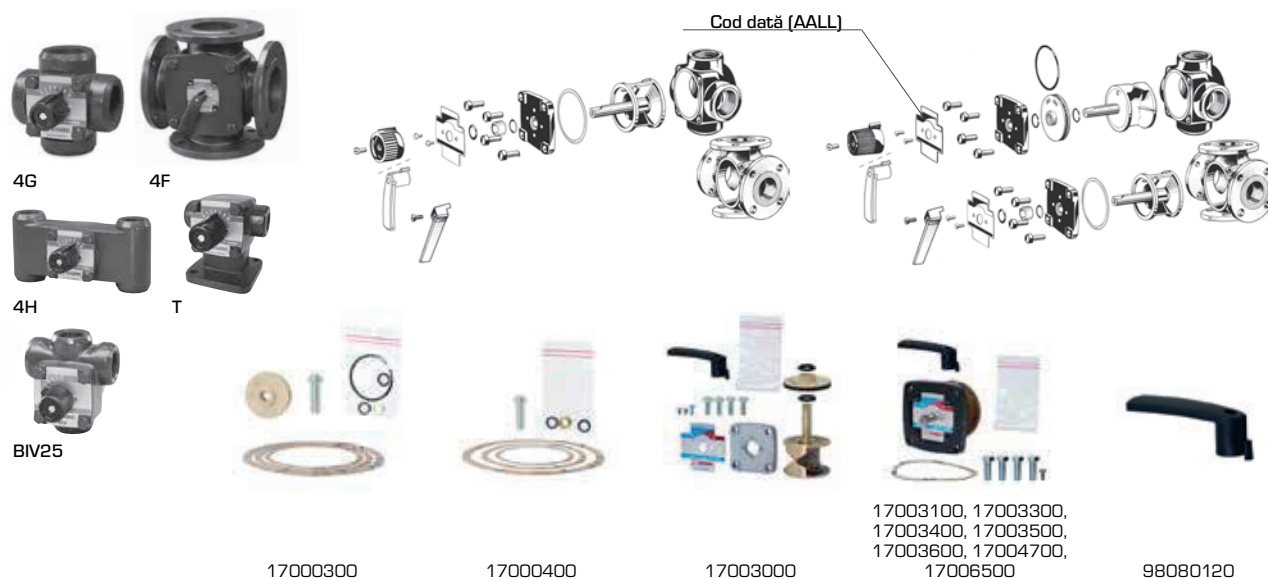
Valabil pentru			Interior complet		Buton manetă/mâner		Set de îmbinare	
Tip ventil	Cod art.	până la (AALL)	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	Manetă*	98080120	Nr. 1 (DN 20-65)	17000300
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100				
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800				
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100				
F150-165	11100600 115	9012	—					
F180	116		—					
F1100	117		K5A-S	17001800				
F1125	118		—					
F1150	119		K6-S	17002100				
3H25	11351500		3H25	17004500				

Valabil pentru			Interior complet		Buton manetă/mâner		Set de îmbinare	
Tip ventil	Cod art.	de la (AALL)	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	Manetă	98080120	Nr. 1 (DN 20-65)	17000300
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100				
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800			Nr. 2 (DN 80-150)	17000400
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100				
3F50 - 65	11100600 11100800	9101	K3A-S	17001400				
3F80	11101000		K4-S	17001700				
3F100	11101200		K5A-S	17001800				
3F125	11101400		K5B-S	17002000				
3F150	11101600		K6-S	17002100			Nr. 1 (DN 20-65)	17000300
3H32 - 40	11351700 11351900		3H32-40	17004600				

Note: * Înlăcuiește butonul de pe manetă cor art. 17007500 și mânerul 98360010

VENTILE ROTATIVE

Model 4G, 4F, 4H, T, BIV25



Valabil pentru			Interior complet		Buton manetă/mâner		Set de îmbinare	
Tip ventil	Cod art.	până la [AALL]	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	Manetă*	98080120	Nr. 1 (DN 20-65)	17000300
G451	11051600		V2A	17003100				
F432-440	11101700 11101800		—					
F450-465	11101900 11102000		V4	17003400			Nr. 2 (DN 80-150)	17000400
F480	11102100		V5	17003500				
F4100 - 4125	11102200 11102300		—					
F4150	11102400		—					

Valabil pentru			Interior complet		Buton manetă/mâner		Set de îmbinare	
Tip ventil	Cod art.	de la (AALL)	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	Manetă	98080120	Nr. 1 (DN 20-65)	17000300
4G50	11051600		V2A	17003100				
4F32 - 40	11101700 11101800		—					
4F50 - 65	11101900 11102000		V4	17003400				
4F80	11102100		V5	17003500				
4F100 - 125	11102200 11102300		—					
4F150	11102400		V1T	17006500				
4H20 - 25	11351300 11351400		4H32 - 40	17004700				
4H32 - 40	11351800 11352000		V1T	17006500				
T20 - 32	11300900 11301000 11301100		—					
BIV25	11450200		—					

Note: * Înllocuiește butonul de pe manetă cor art. 17007500 și mânerul 98360010

GRUPURI DE CIRCULAȚIE, GRUPURI PENTRU TEMPERATURA DE RETUR

Model GDx, GFx, GRx, GBx, GSx, Dxx



Valabil pentru			Tip	Notă	Cod	Cod art.
DN20	DN25	DN32				
•			Pompă Wilo RSTG 15/7,5	pentru 61003100, 61023100, 61043100	GSP931	67003100
•			Pompă Wilo PARA 15-130/8-75/SC	pentru versiunile Dxx	GSP951	67005100
	•		Pompă Wilo PARA 25/6	pentru versiunile Gxx2x1		67005200
		•	Pompă Wilo PARA 25/8			67005300
•			Pompă Wilo PARA 15/8	pentru 61003200, 61023200, 61043200	GSP932	67005600
	•	•	Pompă Wilo PARA 25/8	pentru versiunile GRC2x1	GSP953	67005700
	•		Pompă Wilo RKA 25/6	pentru versiunile Gxx1x1	GSP901	67000100
		•	Pompă Wilo RKA 25/7,5			67000300
	•		Pompă Grundfos UPM3 25-50	pentru versiunile Gxx1x2		67000400
		•	Pompă Grundfos UPM3 HYBRID 25-70	pentru versiunile GRC2x2	GSP952	67000500
	•	•	Pompă Grundfos UPM3 HYBRID 25-70			67005400
	•		Pompă Grundfos UPM3 AUTO 25-50	pentru versiunile Gxx2x2		67005500
		•	Pompă Grundfos UPM3 AUTO 25-70		GSP903	67000600
•	•	•	Set upgr termometru, 2 buc/pachet		GSP933	67003300
•			Ventile cu bilă incl termometru DN20 G 3/4", 2 buc/pachet			67003800
•			Ventile cu bilă incl termometru DN20 G 1", 2 buc/pachet			67003500
•			Ventil cu bilă DN 20, 1 buc/pachet		GSP911	67003400
	•		Ventile cu bilă incl termometru DN25, 2 buc/pachet			67004000
		•	Ventile cu bilă incl termometru DN32, 2 buc/pachet			67000700
	•	•	Kit adaptor ventil/servomotor (ARA/CRx) pentru unitatea de circulație	pentru versiunile Dxx	GSP912	67000700
•			ARA661 quickfit cu cablu		GSP961	67006100
•			Grup de circulație cu izolație DN 20		GSP930	67003000
	•	•	Grup de circulație cu izolație DN 25/32			67004400
	•	•	Grup de circulație cu izolație Flexi			67002000

SERVOMOTOARE ROTATIVE

Model ARA600, M60



Valabil pentru		Kit adaptor		Buton	
Tip servomotor	Model ventil	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
ARA600	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	ARA902	17050600



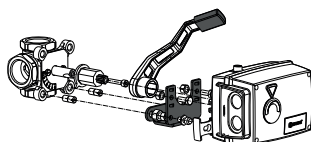
Valabil pentru		Kit adaptor		Cuplă de antrenare	
Tip servomotor	Model ventil	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	600	98080690

SERVOMOTOARE ROTATIVE

Model M90



M90



16053300



16051300



98180570

Valabil pentru		Kit adaptor		Cuplă de antrenare	
Tip servomotor	Model ventil	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	900	98180570
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300		

REGULATOARE ELECTRONICE

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



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



95-1C



90K



16053700



16053400



17051000

Valabil pentru		Kit adaptor	
Tip controler	Ventile model	Cod	Cod art.
90C-1 90C-2 90C-3 95-1C	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700
	MG, G	900-270	16053400



17050900,
17051100



17050800



17050700

Valabil pentru		Senzori		
Tip regulator electronic	Tip	Cod	Cod art.	
90C-1 90C-2 90C-3	Senzor de cameră	CRS231	17050700	
	Senzor de tur aplatizat	CRS211	17050800	
	Senzor universal	CRS213	17050900	
	Senzor de exterior	CRS214	17051000	
	Senzor de temperatură ridicată	CRS215	17051100	



16053300



16051300



98180570

Valabil pentru		Kit adaptor		Cuplă de antrenare	
Regulator electronic tip	Ventile model	Cod	Cod art.	Cod	Cod art.
90K	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	900	98180570
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300		

UNITATE FRESH HYDRO

Model FSK



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Tip	Cod	Cod art.
Schimbător de căldură PBU11/41	FSK908	64040100
Pompă Yonos Para HU 25/7,5	FSK901	64040200
Comandă hidro	FSK907	64040300
Kit de garnituri	FSK904	64040400
Senzor Grundfos	FSK905	64040500
Servomotor ESBE SLB239	FSK906	64040600
Senzor PT1000	FSK909	64040700



64040500



64040600



64040700

REGULATORI ELECTRONICI

Model CRx, CUA



CRAx1x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



CRAx20



17053100



17053300



17054100



CUA



17055100



17055300, 17055500



17055700



17056000

În funcție de tipul regulatorului electronic						Kituri de adaptoare		
CRA11x	CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	În funcție de tipul de ventile	Cod	Cod art.
•		•	•	•	•	VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500
	•					VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300
	•					MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300

În funcție de tipul regulatorului electronic						Senzori, adaptoare, cabluri etc.		
CRA11x, CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	CUA	Tip	Cod	Cod art.
•	•	•	•		•	Senzor tip bulb, cablu de 5 m	CRA911	17053100
•	•	•	•	•	•	Transformator, 230 V – 24 V	CRA912	17053300
	•	•	•		•	Cablu de comunicații, 20 m	CRB914	17055700
		•	•			Senzor de exterior	CRC911	17056000
				•		Senzor de imersie directă [CRS]	CRS911	17052000
	•		•			Regulator electronic [CRB122/CRD122 fără unitate de cameră]	CRB911	17055100
	•				•	Unitate de cameră, cablu	CRB912	17055300
	•		•		•	Unitate de cameră, wireless	CRB913	17055500
					•	Regulator electronic [CUA110 fără unitate de cameră]	CUA911	17054100

PRODUSE PENTRU COMBUSTIBIL SOLID

Model VTC300, VTC400



VTC300

57000100 –
57000600

VTC400

57080100 –
57080500

57080600

Valabil pentru	Termostat		
	Tip ventil	Tip	Cod art.
VTC300		42 °C	57000600
		45 °C	57000100
		50 °C	57000700
		55 °C	57000200
		60 °C	57000300
		70 °C	57000400
		80 °C	57000500

Valabil pentru	Kit de înlocuire		
	Tip ventil	Tip	Cod art.
VTC412		50 °C	57080100
		55 °C	57080200
		60 °C	57080300
		65 °C	57080400
		70 °C	57080500
VTC422		50–70 °C	57080600

PRODUSE PENTRU COMBUSTIBIL SOLID

Model LTC100, LTC200, LTC300, VTC500



LTC100

LTC200

LTC300



57061400



57020700

57020100 -
5702050057020600,
57061300

VTC510



VTC530

57061500 -
57061700

57060400

57060500 -
57060900

În funcție de tipul de ventil					Tip	Cod	Cod art.
LTC100	LTC200	LTC300	VTC510	VTC530			
•	•	•	•	•	Termostat 50 °C	VTC951	57020100
•	•	•	•	•	Termostat 55 °C		57020200
•	•	•	•	•	Termostat 60 °C		57020300
•	•	•	•	•	Termostat 65 °C		57020800
•	•	•	•	•	Termostat 70 °C		57020400
•	•	•	•	•	Termostat 75 °C		57020500
•	•		•	•	Termometru, 3 buc	VTC952	57020600
		•			Termometru, 3 buc	LTC952	57061300
		•			Izolație, din 2 bucăți	LTC953	57061400
				•	Izolație, ≥ DN32, din 2 bucăți	VTC953	57020700
•	•	•	•	•	Set de îmbinare VTC/LTC, 3 buc de garnitură din fibră 1½"	LTC922	57020900
		•			Pompă Yonos Para 4-20	LTC934	57061500
		•			Pompă Yonos Para 6-43		57061600
		•			Pompă Yonos Para 8-60		57061700
•	•	•			Insertie unisens	LTC921	57060400
•	•	•	•	•	Ventile de închidere/adaptoare 1½" x 1" 3 buc	LTC801	57060500
•	•	•	•	•	Ventile de închidere/adaptoare 1½" x 1¼" 3 buc		57060600
•	•	•	•	•	Ventile de închidere/adaptoare 1½" x 1½" 3 buc		57060700
•	•	•	•	•	Ventile de închidere/adaptoare 1½" x 2" 3 buc		57060800
•	•	•	•	•	Ventile de închidere/adaptoare 1½" x CPF 28 mm 3 buc		57060900

Model TV



TV

17006800 -
17007400

Tip ventil	Valabil pentru Cod art.	Interior complet	
		Tip	Cod art.
TV45 °C	11400600, 11401100, 11401500	45 °C	17007300
TV55 °C	11400700, 11401200, 11401600	55 °C	17007400
TV60 °C	11400400, 11400800, 11401300	60 °C	17006800
TV72 °C	11400100, 11400200, 11400300	72 °C	17007000

Model ATA



ATA100



ATA200



57100100



57100200

37202500,
37202600

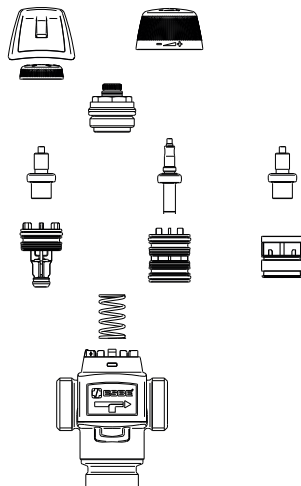
În funcție de tipul regulatorului		Tip	Cod	Cod art.
ATA100	ATA200			
•	•	Furcă	ATA901	57100100
•		Excentric		57100200
	•	Termostat 35 - 95 °C	ATA902	37202500
	•	Termostat 60 - 95 °C		37202600

VENTILE TERMOSTATICE DE AMESTEC

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



VTA300, VTE300



98080420

98080480

98080440

98082130



37000400, 37000500,
37000700, 37001300,
37001400, 37001500,
37001600, 37002000

37000100, 37000200,
37000800, 37000900

37001100,
37001200

Valabil pentru		Kit de înlocuire		
Tip ventil	Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Cod art.
VTA310		VTA931	35 - 60 °C	37000700
			30 - 70 °C	37001400
VTA320		VTA932	35 - 60 °C	37000400
			20 - 43 °C	37000500
			45 - 65 °C	37001500
			50 - 75 °C	37001600
			30 - 70 °C	37001300
VTA320 LF		VTA932 LF	35 - 60 °C	37002000
VTA330		VTA933	35 - 60 °C	37000100
			32 - 49 °C	37000200
VTA350		VTA936	35 - 60 °C	37000800
VTA360		VTA936	35 - 60 °C	37000800
VTA370	31104400	VTA937	20 - 43 °C	37001200
	31104000, 31104500		35 - 60 °C	37001100
	31200100, 31200200, 31200300		20 - 55 °C	37001700
	31200400		30 - 70 °C	37001800
VTE300		VTE931	25 °C	37160100

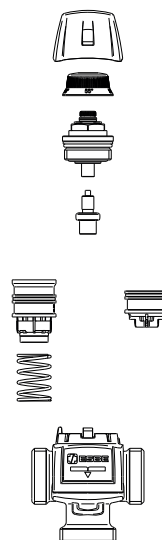
În funcție de tipul de ventil						Buton	
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Cod	Cod art.
	•	•	•	•	•*	VTA903	98080420
	•	•	•	•	•*		98080480
•							98080440
					•		98082130

Note: *Valabil pentru cod art. 31104000, 31104400, 31104500

VTA500, VTS500
VTE500

37100400 - 37100600,
37100900 - 37101000,
37120300 - 37120400
37160100 - 37160200

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



Valabil pentru		Kit de înlocuire		
Tip ventil	Art. Nr.	Cod	Gama de reglare	Cod art.
VTA520		VTA952	20 - 43 °C	37100100
			29 - 49 °C	37101600
			45 - 65 °C	37100200
			50 - 75 °C	37100300
VTA550		VTA955	20 - 43 °C	37100400
			45 - 65 °C	37100500
			50 - 75 °C	37100600
VTA530		VTA953	45 - 65 °C	37100700
			35 - 50 °C	37100800
VTA560		VTA956	45 - 65 °C	37100900
			35 - 50 °C	37101000
VTA570		VTA957	10 - 30 °C	37101100
			20 - 43 °C	37101200
			20 - 55 °C	37101500
			45 - 65 °C	37101300
			30 - 70 °C	37101700
VTS520		VTS952	45 - 65 °C	37120100
			50 - 75 °C	37120200
VTS550		VTS955	45 - 65 °C	37120300
			50 - 75 °C	37120400
VTE500		VTE951	25 °C	37160200



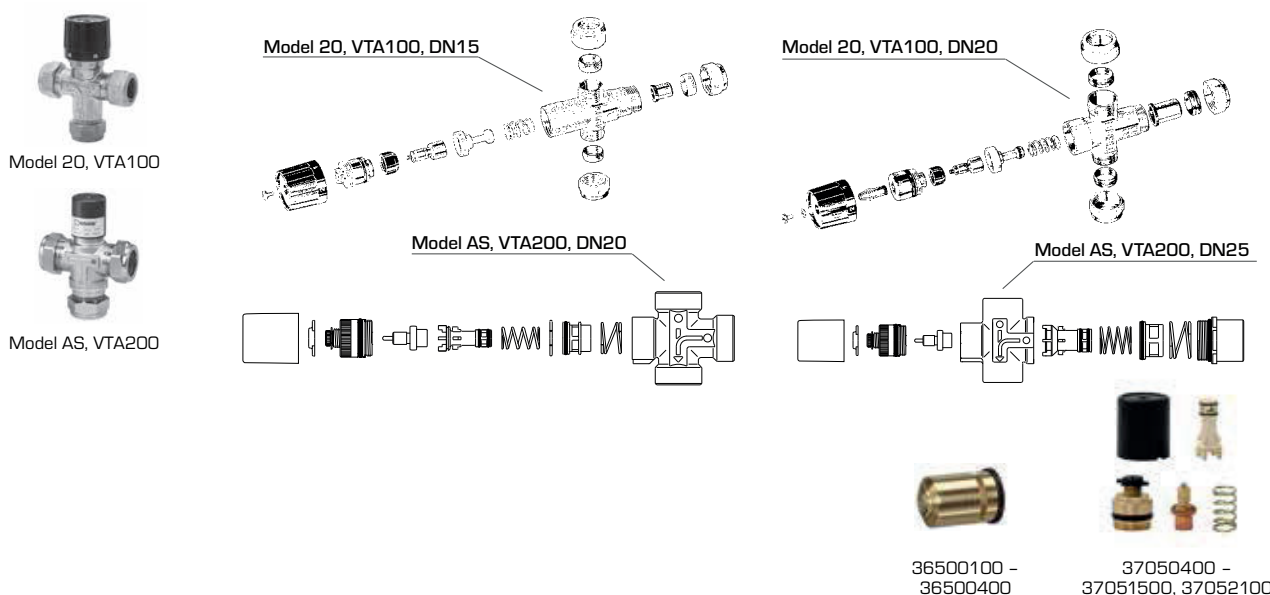
VTR300, VTR500

37202900,
37203000

Valabil pentru Tip ventil	Tip	Cod art.
VTR322	Kit clapete de sens	37202900
VTR522	Kit clapete de sens	37203000
VTR322	Buton	98080420
	Buton	98080480
	Kit de înlocuire 35 - 60 °C	37000400
	Kit de înlocuire 45 - 65 °C	37001500
VTR522	Kit de înlocuire 50 - 75 °C	37001600
	Kit de înlocuire 45 - 65 °C	37100200
	Kit de înlocuire 50 - 75 °C	37100300

VENTILE TERMOSTATICE DE AMESTEC

Model 20, VTA100, AS, VTA200



Model	Valabil pentru		Buton manetă Cod art.	Ventil de control*		Kit de înlocuire** Cod art.
	Art. Nr.	DN, temp.		Cod art.	Notă	
20, VTA100	401, 410	DN15 38 - 65 °C	-	36500100	1)	-
	401L, 410L [411]	DN15 20 - 40 °C				
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65 °C	-	36500400	2)	-
	403L 404L	DN20 20 - 40 °C				

Model	Valabil pentru		Ventil de control*			Kit de înlocuire**	
	Art. Nr.	DN, Kv, temp.	Cod	Cod art.	Notă	Cod	Cod art.
AS, VTA200	470 - 475	DN 20 - 25, Kv 1,6, 38 - 65 °C	VCA100, 20	36500400	2)	VTA922	37050400
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1,6, 20 - 40 °C					37050800
	470LX - 475LX	DN 20 - 25, Kv 1,6, 10 - 30 °C					-
		DN 20, Kv 1,6, 20 - 40 °C					37052100
	31301400	DN 20 - 25, Kv 1,6, 30 - 70 °C	-			VTA972	37052000
	31300100 [476], 31301200	DN25, Kv 3,0, 38 - 65 °C				VTA922	37051000
	31300700	DN25, Kv 3,0, 20 - 40 °C					37051400
	31300800	DN25, Kv 3,0, 10 - 30 °C					37051500

KIT SOLAR

Model VMC300, VMC500



În funcție de tipul de ventil				
VMC300	VMC500	Tip	Cod	Cod art.
•	•	Kit de înlocuire 45 °C	VTD911	37102000
•	•	Kit de înlocuire 50 °C		37102100
•	•	Kit de înlocuire 60 °C		37102200
•		Kit de înlocuire, model VTA320, 35 - 60 °C	VTA932	37000400
	•	Kit de înlocuire, model VTS550, 45 - 65 °C	VTS955	37120300
•		Termostat 45 °C	VTC931	57000600

BLOC DE DISTRIBUȚIE VENTIL

Model VMB400



Valabil pentru	Tip	Cod art.
VMB400	Ventil 35 - 60 °C	31350500

Note: *Valabil pentru modelele cu fittinguri de compresie la intrarea apei reci **Aceste materiale nu sunt omologate UBA 1) Numai pentru Cu 15x1 2) Numai pentru Cu 22x1

VENTILE DE DERIVAȚIE ȘI VENTILE DE ZONĂ

Model VTD300, VTD500, VTF300



VTD300



VTD500



VTF300

37102000 -
37102300

37102400



37180100

În funcție de tipul de ventil			Tip	Cod	Cod art.
VTD300	VTD500	VTF300			
•			Kit de înlocuire 45 °C	VTD911	37102000
•			Kit de înlocuire 50 °C		37102100
•			Kit de înlocuire 60 °C		37102200
•			Kit de înlocuire 70 °C		37102300
	•		Kit de înlocuire, 40 - 52 °C	VTD958	37102400
		•	Kit de înlocuire 55 °C	VTF932	37180100

Model VZA, VZB, VZC, VZD



VZA, VZB, VZC, VZD

46050300 -
4605040047050200 -
47050500

47000100

Valabil pentru tipul					Tip	Cod	Notă	Cod art.
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD				
•		•	•	•	Cablu versiune detașabilă IP20, 3 fire	ALZ801	1)	46050300
•	•	•	•	•	Servomotor, 2 puncte (on/off) 230 V IP40	ALZ960		47050200
•	•	•	•	•	Servomotor, 2 puncte (on/off) 230 V IP20			47050400
•	•	•			Interior complet ventil	VZA900		47000100

Model ZRS

47120100,
47120200

În funcție de tipul de ventil		Tip	Cod	Cod art.
ZRS224	ZRS234			
•		Servomotor, 2 puncte (on/off) 230 V 2 căi	ZRS921	47120100
	•	Servomotor, 2 puncte (on/off) 230 V 3 căi	ZRS931	47120200

VENTILE LINIARE

Model VLA, VLB, VLC, VLE, VLF



VLA, VLB, VLC, VLE, VLF

27000100, 27000200
27000700

27000800

În funcție de tipul de ventil				Tip	Cod	Cod art.
VLAxxx, VLExxx, VLFxxx	VLB1xx, VLB1xx	VLB3xx	VLC3xx			
•				Kit de înlocuire etanșeizări	VLA901	27000100
	•				VLB901	27000700
		•			VLC903	27000800
			•	Kit de înlocuire etanșeizări pentru temperaturi ridicate, de până la 180 °C	VLC901	27000200

Notă: 1) Compatibil cu cod art. 4302xxxx și 4304xxxx (nu 4300xxxx)

INDEX, ORDINE NUMERICĂ

Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina
1110		11660200	8	12601700	12	17002100	34
11100100	9	11660300	8	12603600	12	17002400	33
11100200	9	11660400	8	12603700	12	17002500	33
11100300	9	11660500	8	12640100	numai web	17003000	35
11100400	9	11660800	8	12660100	numai web	17003100	35
11100600	9	11660900	8	12662200	numai web	17003400	35
11100800	9	11661000	8	12663100	12	17003500	35
11101000	9	11661100	8	12665200	12	17003700	33
11101200	9	11661500	8	12682200	numai web	17003800	33
11101400	9	11661600	8	12684200	12	17004100	33
11101600	9	11661700	8	12720100	numai web	17004200	33
11101800	9	11661800	32	12720200	numai web	17004300	33
11101900	9	11662000	8	12720500	numai web	17004400	33
11102000	9	11662100	8	12721100	12	17004500	34
11102100	9	11662200	8	12721500	12	17004600	34
11102200	9	11662400	8	12723100	numai web	17004700	35
11300700	8	11700100	8	12725100	numai web	17006500	35
11300900	8	11700200	8	12727100	12	17006800	39
11350100	9	11700300	8	12729100	12	17006900	32
11350200	9	11700600	8	12742100	numai web	17006910	32
11351100	9	11700700	8	12742200	numai web	17006920	32
11351200	9	11700800	8	12742500	numai web	17006930	32
11600100	7	11701100	8	12820100	numai web	17006940	32
11600200	7	11701200	8	12820300	numai web	17006950	32
11600300	7	11701300	8	12821100	12	17007000	39
11600400	7	11701400	8	12842100	numai web	17007300	39
11600500	7	11720100	7	12842500	numai web	17007400	39
11600600	7	11720200	7	1302		17007500	33
11600700	7	11720300	7	13020600	11	17050600	36
11600800	7	1205		13020700	11	17050700	13, 37
11600900	7	12050500	11	13020800	11	17050800	13, 37
11601000	7	12050600	10	13022300	11	17050900	13, 37
11601100	7	12050700	10	13022400	11	17051000	37
11601200	7	12051100	numai web	13023500	22	17051100	13, 37
11601500	7	12051300	10	13023600	22	17052000	13, 37
11601600	7	12051700	10	13023700	22	17053100	13, 38
11601700	7	12051800	numai web	13040100	numai web	17053300	38
11601800	7	12051900	10	13041000	numai web	17054100	38
11601900	7	12052000	10	13041100	numai web	17055100	38
11602000	7	12052100	numai web	13042000	13	17055300	38
11602100	7	12052200	numai web	13042100	13	17055500	38
11602200	7	12052300	10	13042200	13	17055700	38
11602300	7	12052500	10	1600		17056000	13, 38
11602400	7	12052600	10	16000100	36	1800	
11602500	7	12100100	10	16000500	14, 36, 38	18000500	19
11602600	7	12100200	10	16000600	14	18000600	19
11602900	7	12100300	10	16000700	15	18002200	19
11603000	7	12100400	10	16000800	14	18003300	19
11603100	7	12100500	10	16000900	14	18004500	19
11603400	7	12100700	10	16001000	14	2100	
11603500	7	12100800	10	16001100	15	21001200	28
11603600	7	12101100	10	16051300	14, 37-38	21001300	28
11603700	7	12101200	10	16051400	15	21001400	28
11603800	7	12101300	10	16051500	15	21001500	28
11604100	7	12101400	10	16051700	15	21001600	28
11620100	8	12101500	10	16052500	15	21150100	28
11620200	8	12101600	10	16052600	15	21150200	28
11620300	8	12101700	10	16053300	14, 37-38	21150300	28
11620600	8	12101800	10	16053400	14, 37	21150400	28
11620700	8	12101900	10	16053600	15	21150500	28
11620800	8	12120100	10	16053700	14, 37	21150600	28
11621400	8	12120200	10	16053900	15	21150700	28
11621500	8	12120600	10	16103800	9	21150800	28
11621600	8	12120700	10	16103900	9	21150900	28
11621700	8	12120800	10	16104000	9	21151000	28
11640100	7	12120900	10	16104100	9	21151100	28
11640200	7	12121000	10	16200700	10, 13	21151200	28
11640300	7	12121100	10	1700		21151300	28
11640400	7	12121200	10	17000300	34, 35	21151400	28
11640500	7	12200100	11	17000400	34, 35	21151500	28
11640900	7	12201100	11	17000600	33	21151600	28
11641000	7	12220100	11	17000800	34	21200100	28
11641100	7	12520100	10	17001100	34	21200200	28
11641200	7	12520200	10	17001400	34	21200300	28
11641500	7	12550500	10	17001700	34	21200400	28
11641700	7	12601500	12	17001800	34	21200500	28
11660100	8	12601600	12	17002000	34	21200600	28

Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina
21200700	28	21502600	18	31400500	24	36552100	9
21200800	28	2205		31502000	24	36552200	27
21200900	28	22050100	30	31502100	24	36552300	27
21201000	28	22200100	30	31502200	24	36552400	27
21201100	28	22200200	30	31502300	24	36552500	27
21201200	28	22200300	30	31502400	24	36552900	27
21201300	28	22200400	30	31502500	24	3700	
21201400	28	22201100	30	31502600	24	37000100	40
21201500	28	22201200	30	31510100	24	37000200	40
21201600	28	22201300	30	31521000	24	37000400	40, 41
21220100	28	22201400	30	31521300	24	37000500	40
21220200	28	22500100	18	31525000	24	37000700	40
21220300	28	22500200	18	31580100	22	37000800	40
21220400	28	22500300	18	31600100	22	37001100	40
21220500	28	2600		31600200	22	37001200	40
21221100	28	26000200	30	31600300	22	37001300	40
21221200	28	26000700	30	31620100	25	37001400	40
21221300	28	26001100	30	31620200	25	37001500	40
21221400	28	26100700	29	31620300	25	37001600	40
21221500	28	26100800	29	31620400	25	37001700	40
21250100	29	26100900	29	31620500	25	37001800	40
21250200	29	26101000	29	31620600	25	37002000	40
21250300	29	26101100	29	31620700	25	37050400	41
21250400	29	26101200	29	31620800	25	37050800	41
21250500	29	26200700	30	31620900	25	37051000	41
21250600	29	26201100	30	31621000	25	37051400	41
21250700	29	26201200	30	31621100	25	37051500	41
21250800	29	2700		31621200	25	37052000	41
21250900	29	27000100	42	31621600	25	37052100	41
21251000	29	27000200	42	31621700	25	37100100	40
21251100	29	27000700	42	31660100	25	37100200	40
21251200	29	27000800	42	31660200	25	37100300	40
21251300	29	3105		31660300	25	37100400	40, 41
21251400	29	31050100	26	31660400	25	37100500	40
21251500	29	31050200	26	31660500	25	37100600	40
21251600	29	31050400	26	31660600	25	37100700	40
21251700	29	31050500	26	31700100	27	37100800	40
21251800	29	31100100	25	31700400	27	37100900	40
21251900	29	31100200	25	31702100	27	37101000	40
21252000	29	31100300	25	31702200	27	37101100	40
21300100	29	31100400	25	31702300	27	37101200	40
21300200	29	31100500	25	31702400	27	37101300	40
21300300	29	31100600	25	31702500	27	37101500	40-42
21300400	29	31100700	25	31702600	27	37101600	40
21300500	29	31100800	25	31720100	26	37101700	40
21300600	29	31100900	25	31720200	26	37102000	41, 42
21300700	29	31101000	25	31720300	26	37102100	41, 42
21300800	29	31102600	25	31720400	26	37102200	41, 42
21300900	29	31102700	25	31720500	26	37102300	42
21301000	29	31102800	25	31740100	26	37102400	42
21301100	29	31102900	25	31740200	26	37120100	40
21301200	29	31103200	25	31740300	26	37120200	40
21301300	29	31103900	25	31740400	26	37120300	40, 41
21301400	29	31104700	numai web	31740500	26	37120400	40
21301500	29	31104900	25	31740600	26	37160100	40
21301600	29	31105000	25	31740700	26	37160200	40
21400300	29	31105100	25	31810100	27	37180100	40
21400400	29	31105200	26	3210		37202500	39
21400700	29	31106100	26	32100600	25	37202600	39
21400800	29	31150200	26	32100800	25	37202900	40
21400900	29	31150700	26	32101000	25	37203000	40
21500100	18	31150900	26	3602		4306	
21500200	18	31151100	26	36020100	31	43060600	22
21500300	18	31151200	26	36020400	31	43060700	22
21500400	18	31151400	26	36020500	31	43060800	22
21500500	18	31200100	27	36028000	21	43061400	22
21500600	18	31200200	27	36100100	31	43061600	22
21501300	18	31200300	27	36200100	31	43080100	22
21501400	18	31200400	27	36301100	31	43080300	22
21501500	18	31220300	24	36401000	31	43080400	22
21501600	18	31260200	27	36401100	31	43080700	22
21501700	18	31280200	27	36500100	31, 41	43080800	22
21502100	18	31350500	41	36500400	31, 41	43100100	23
21502200	18	31400100	24	36551700	9	43100200	23
21502300	18	31400200	24	36551800	9	43100300	23
21502400	18	31400300	24	36551900	9	43100400	23
21502500	18	31400400	24	36552000	9	43100500	23

Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina	Cod art.	Pagina
43100600	23	55006300	20	61040300	numai web	67005100	36
43100700	23	55006400	20	61040400	numai web	67005200	36
43100800	23	55006500	20	61040500	numai web	67005300	36
43100900	23	55006600	20	61040600	numai web	67005400	36
43101000	23	55006700	20	61040700	numai web	67005500	36
43101100	23	55006800	20	61040900	numai web	67005600	36
43101200	23	55006900	20	61041100	numai web	67005700	36
43101300	23	55021100	20	61041300	numai web	67006100	36
43101400	23	55021300	20	61041400	numai web	8690	
43102100	23	55021500	numai web	61041500	numai web	86900100	31
43102200	23	5600		61041600	numai web	86900200	31
43102500	23	56001100	21	61042100	4	86900300	31
43102600	23	56001500	21	61042200	4	86901100	31
43102700	23	56020100	21	61042300	4	86901200	31
43102800	23	56020200	21	61042400	4	86902100	31
43122100	23	56020300	21	61042500	4	9808	
43122200	23	5700		61042600	4	98080120	34, 35
43122300	23	57000100	21, 38	61042700	4	98080420	40
43122400	23	57000200	21, 38	61042800	4	98080440	40
43123100	23	57000300	21, 38	61043100	numai web	98080480	40
43123200	23	57000400	21, 38	61043200	numai web	98080690	36
43123300	23	57000500	21, 38	61043300	numai web	98082130	40
43123400	23	57000600	38, 41	61043400	numai web	98100690	10, 13
4605		57000700	21, 39	61043500	numai web	98180570	37
46050300	22, 42	57020100	21, 39	61043600	4		
47000100	42	57020200	21, 39	61044100	5		
47050200	42	57020300	21, 39	61044200	5		
47050400	42	57020400	21, 39	61044300	5		
47120100	42	57020500	21, 39	61044400	5		
47120200	42	57020600	21, 39	61044500	4		
5100		57020700	21, 39	61044600	4		
51000100	21	57020800	21, 39	61044700	4		
51000200	21	57020900	39	61044800	4		
51000300	21	57060100	numai web	61061100	5		
51000800	21	57060400	39	61200100	5		
51000900	21	57060500	39	61220100	5		
51001000	21	57060600	39	61240100	5		
51001500	21	57060700	39	61241100	5		
51001600	21	57060800	39	61310100	4		
51001700	21	57060900	39	61310200	4		
51002200	21	57061100	numai web	6400			
51002300	21	57061300	39	64000100	6		
51002400	21	57061400	39	64020100	6		
51002900	21	57061500	39	64040100	37		
51003000	21	57061600	39	64040200	37		
51003100	21	57061700	39	64040300	37		
51020100	20	57080100	38	64040400	37		
51020200	20	57080200	38	64040500	37		
51020300	20	57080300	38	64040600	37		
51020400	20	57080400	38	64040700	37		
51020600	20	57080500	38	6600			
51020700	20	57080600	38	66000500	6		
51020800	20	57100100	39	66000600	6		
51020900	20	57100200	39	66001100	6		
51021100	20	6100		66001200	6		
51021200	20	61000100	numai web	66001300	6		
51021500	20	61000200	numai web	66001400	6		
51021600	20	61000300	numai web	66001500	6		
51021700	20	61000400	numai web	66001600	6		
51021800	20	61001100	5	66001700	6		
51022000	20	61001200	5	66100300	4		
51022100	20	61001300	5	6700			
51022200	20	61001400	5	67000100	36		
51022300	20	61003100	numai web	67000300	36		
51022500	20	61003200	5	67000400	36		
51022600	20	61020100	numai web	67000500	36		
51060100	21	61020200	numai web	67000600	36		
51060200	21	61020300	numai web	67000700	36		
51060600	21	61020400	numai web	67002000	36		
5500		61021100	5	67003000	36		
55005200	20	61021200	5	67003100	36		
55005300	20	61021300	5	67003300	36		
55005400	20	61021400	5	67003400	36		
55005500	20	61023100	numai web	67003500	36		
55006000	20	61023200	5	67003800	36		
55006100	20	61040100	numai web	67004000	36		
55006200	20	61040200	numai web	67004400	36		

Rolul ghidului pentru înlocuire este de a vă ajuta să găsiți cel mai bun înlocuitor pentru un produs existent. Este la latitudinea utilizatorului acestui ghid să ia decizia finală privind produsul corespunzător și să verifice dacă acesta respectă cerințele specifice aplicației. De asemenea, rețineți că dimensiunile de instalare a produsului este posibil să fie diferite.

Atunci când produsul este livrat integrat într-un produs OEM (cazan, pompă de căldură etc.), codul articolului este posibil să fie diferit de codul standard ESBE. Pentru informații suplimentare, contactați reprezentantul ESBE.

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	61060100	GBA111 DN25	61061100	GBA211	5	
	61060300	GBA111 DN32				
	61060500	GBA112 DN25				
	61060700	GBA112 DN32				
	61003100	GDA311 DN20	61003200	GDA311	5	
	61000100	GDA111 DN25	61001100	GDA211	5	
	61000200	GDA111 DN32	61001200			
	61000300	GDA112 DN25	61001300	GDA212	5	
	61000400	GDA112 DN32	61001400			
	61023100	GFA311 DN20	61023200	GFA311	5	
	61020100	GFA111 DN25	61021100	GFA211	5	
	61020200	GFA111 DN32	61021200			
	61020300	GFA112 DN25	61021300	GFA212	5	
	61020400	GFA112 DN32	61021400			
	61043100	GRA311 DN20	61043600	GRA311	4	
	61040100	GRA111 DN25	61042100	GRA211	4	
	61040400	GRA111 DN32	61042200			
	61040500	GRA112 DN25	61042300	GRA212	4	
	61040600	GRA112 DN32	61042400			
	61043200	GRA131 DN25	61042500	GRA231	4	
	61043300	GRA131 DN32	61042600			
	61043400	GRA132 DN25	61042700	GRA232	4	
	61043500	GRA132 DN32	61042800			
	61040200	GRC111 DN25	61044100	GRC221	4	
	61040700	GRC111 DN32	61044200			
	61040900	GRC112 DN25	61044300	GRC222	4	
	61041100	GRC112 DN32	61044400			
	61041300	GRC141 DN25	61044500	GRC241	5	
	61041400	GRC141 DN32	61044600			
	61041500	GRC142 DN25	61044700	GRC242	5	
	61041600	GRC142 DN32	61044800			
	61040300	GRC211 DN25	61044500	GRC241	5	
	61040800	GRC211 DN32	61044600			
	61041000	GRC212 DN25	61044700	GRC242	5	
	61041200	GRC212 DN32	61044800			
	61120100	GST131	61121200	GST241	numai web	
	61120200	GST141				

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	66000100	GMA121	66001200	GMA421	6	
	66000200	GMA131	66001300	GMA431	6	
	66000300	GMA221	66001600	GMA521	6	
	66000400	GMA231	66001700	GMA531	6	

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	11000200	3MG DN15	11600200	VRG131	7	
	11000300		11600300			
	11000400		11600400			
	11000500		11600400			
	11000100		11600500			
	11000700	3MG DN20	11600800			
	11001100		11600900			
	11001600	3MG DN25	11601000			
	11002400		11601100			
11002700	3MG DN32	11601200				
	11002100	3MG DN20	11603000	VRG133	7	
	11002300	3MG DN25	11603100			
	11001300	3MGA DN20	11602300	VRG132	7	
	11002600	3MGA DN25	11602500			
	11002900	3MGA DN32	11602600			
Lipsă 	11001500	3MGR DN20	11604100	VRG138	7	
	11003400	4MG DN15	11640100	VRG141	7	
	11003600	4MG DN20	11640200			
	11003900		11640300			
	11004200		11640400			
	11004900		4MG DN32			
	11004100	4MGA DN20	11641000	VRG142	7	
	11005500	3MGP DN15	-	-	-	
	11005600	3MGP DN20				
	11002000	3MGP DN25				
	11005700	3MGP DN32				
	11604400	VRG139	-	-	-	
	11604500					
	11604600					
	11050100	3G DN20	11600900	VRG131	7	
	11050200	3G DN25	11601100			
	11050300	3G DN32	11601200			
	11050400	3G DN40	11603400			
	11050600	3G DN50	11603600			
	11050800	4G DN20	11640300			
	11051000	4G DN25	11640400	VRG141	7	
	11051300	4G DN32	11640500			
	11051400	4G DN40	11641500			
	11051600	4G DN50	11641700			
	11450100	BIV DN20	11661800	VRB243	32	
	11450300	BIV DN20	11661800	VRB243	32	
	11450200	BIV DN25	11660400*	VRB141	8	

Note: * Schema diferită a circulației fluidului

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	12000100	62 24 V 3P	12100300	ARA663	10	
	12000800	63 24 V 3P	12100400	ARA673		
	12001000	65 230 V 3P	12101200	ARA651		
	12001400	66 230 V 3P	12101300	ARA661		
	12002000	67 230 V 3P	12101400	ARA671		
	12002700	68 230 V 2P	12120900	ARA655		
	12003000	69 230 V 3P	12101500	ARA691		
	12002100	67-20 230 V 3P	12101500	ARA691	10	
	12000500	62M 24 V 3P	12100800	ARA664		
	12000900	63M 24 V 3P	-	-		
	12002900	68M 230 V 2P	12121200	ARA656		
	12001100	65M 230 V 3P	12101700	ARA652		
	12001500	66M 230 V 3P	12101800	ARA662		
	12002300	67M 230 V 3P	12101900	ARA672		
	12003100	69M 230 V 3P	-	-		
	12002200	67-20M 230 V 3P	-	-	10	
	12500100	62P 24 V Prop.	12520100	ARA639		
	81	81 24 V 3P	12050200	91	10	
	82	82 24 V 3P	12050600	92		
	82S	82S 24 V 3P				
	83	83 24 V 3P	12051300	93		
	83S	83S 24 V 3P	12051700	94		
	84	84 220 V 3P	12051900	95		
	85	85 220 V 3P	12052300	96		
	85S	85S 220 V 3P				
	86	86 220 V 3P	12052500	97		
	86S	86S 220 V 3P	12052600	98		
	87	87 220 V 2P			10	
	88	88 220 V 2P				
	88S	88S 220 V 2P				
	82P	24 V Prop	12550500	93P	10	
	83P					
	92P	24 V Prop	12550500	93P	10	
	92P2					
	92P4					

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	12720100	CRA111	12721100	CRA211	12	
	12720500	CRA115	12721500	CRA215		
	12725100	CRA151	12729100	CRK211	12	
	12660100	CRB111	12663100	CRB211	12	
	12662100	CRB121	12665200	CRB221	12	
12662200	CRB122					
	12820100	CRC111	12821100	CRC211	12	
	12682200	CRD122	12684200	CRD221	12	
	12723100	CRS131	12727100	CRS211	12	

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	13040100	VRB141 & CRA111	13042200	VRB141 & CRA211	13	
	13041000	VRG131 & CRC111	13042000	VRG131 & CRC211	13	
13041100	13042100					

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	12600100	95-1C	12601500	90C-1A-90	12	
	12601100	90C-1A	12601500	90C-1A-90	12	
	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	numai web	
	12700100	92K2	12742200	CRA122		
	12700500	99K2	12742100	CRA121		
	12700200	94K2	12050200 + 12642200	91 + CUA122	numai web	

Rolul ghidului pentru înlocuire este de a vă ajuta să găsiți cel mai bun înlocuitor pentru un produs existent. Este la latitudinea utilizatorului acestui ghid să ia decizia finală privind produsul corespunzător și să verifice dacă acesta respectă cerințele specifice aplicației. De asemenea, rețineți că dimensiunile de instalare a produsului este posibil să fie diferite.

Atunci când produsul este livrat integrat într-un produs OEM (cazan, pompă de căldură etc.), codul articolului este posibil să fie diferit de codul standard ESBE. Pentru informații suplimentare, contactați reprezentantul ESBE.

Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	TV25 Kvs 9 45 °C Rp 1"	51020100	VTC511, 50 °C	20	
11400700	TV25 Kvs 9 55 °C Rp 1"	51020200	VTC511, 55 °C		
11400400	TV25 Kvs 9 60 °C Rp 1"	51020300	VTC511, 60 °C	20	
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	20	
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	20	
11400200	TV32 Kvs 14 72 °C Rp 1 1/4"	51020900	VTC511, 70 °C		
	51025500	DN25 Kvs 8 G 1" 50 °C	51021500	VTC512, 50 °C	
	51025600	DN25 Kvs 8 G 1" 55 °C	51021600	VTC512, 55 °C	
	51025700	DN25 Kvs 8 G 1" 60 °C	51021700	VTC512, 60 °C	
	51027500	DN25 Kvs 8 G 1" 65 °C	51022500	VTC512, 65 °C	
	51025800	DN25 Kvs 8 G 1" 70 °C	51021800	VTC512, 70 °C	
	51026000	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 50 °C	51021500	VTC512, 50 °C	
	51026100	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 55 °C	51021600	VTC512, 55 °C	
	51026200	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 60 °C	51021700	VTC512, 60 °C	
	51027600	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 65 °C	51022500	VTC512, 65 °C	
	51026300	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 70 °C	51021800	VTC512, 70 °C	
	51026400	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 50 °C	51021500	VTC512, 50 °C	
	51026500	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 55 °C	51021600	VTC512, 55 °C	
	51026600	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 60 °C	51021700	VTC512, 60 °C	
	51026700	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 65 °C	51022500	VTC512, 65 °C	
	51026800	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 70 °C	51021800	VTC512, 70 °C	
	51027000	DN50 Kvs 12 G 2" 50 °C	51022000	VTC512, 50 °C	
	51027100	DN50 Kvs 12 G 2" 55 °C	51022100	VTC512, 55 °C	
	51027200	DN50 Kvs 12 G 2" 60 °C	51022200	VTC512, 60 °C	
	51027800	DN50 Kvs 12 G 2" 65 °C	51022600	VTC512, 65 °C	
	51027300	DN50 Kvs 12 G 2" 70 °C	51022300	VTC512, 70 °C	
Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	1450004	35-60 °C CPF 22 mm	31502100	VMB423	24
	1450005	35-60 °C CPF 22 mm 0,9 MPa	31502400	VMB423	24
	31500600	35-60 °C CPF 15 mm	31502000	VMB423	24
	31500100	35-60 °C CPF 22 mm	31502100		
	31500900	35-60 °C CPF 22 mm 0,6 MPa	31502200	VMB423	24
	31500300	35-60 °C CPF 22 mm 0,7 MPa	31502300		
	31500200	35-60 °C CPF 22 mm 0,9 MPa	31502400	VMB423	24
	31520400	G 1" 45 °C	31521000		
	31520100	G 1" 50 °C	31521100	VMC322	24
	31520300	G 1" 60 °C	31521200		
Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	55000200	DN25 G 1" 55 °C	55006000	LTC361, 55 °C	20
	55000300	DN25 G 1" 60 °C	55006100	LTC361, 60 °C	
	55001100	DN25 G 1" 65 °C	55006200	LTC361, 65 °C	20
	55000400	DN25 G 1" 70 °C	55006300	LTC361, 70 °C	
	55000700	DN32 G 1 1/4" 55 °C	55006400	LTC361, 55 °C	20
	55000800	DN32 G 1 1/4" 60 °C	55006500	LTC361, 60 °C	
	55001200	DN32 G 1 1/4" 65 °C	55006600	LTC361, 65 °C	20
	55000900	DN32 G 1 1/4" 70 °C	55006700	LTC361, 70 °C	
	55002600	DN40 G 1 1/2" 55 °C	55006800	LTC381, 55 °C	20
	55002700	DN40 G 1 1/2" 60 °C	55006900	LTC381, 60 °C	
	55003500	DN40 G 1 1/2" 65 °C	55005200	LTC381, 65 °C	20
	55004000	DN25 G 1" 55 °C	55006000	LTC361, 55 °C	
	55004100	DN25 G 1" 60 °C	55006100	LTC361, 60 °C	20
	55004200	DN25 G 1" 65 °C	55006200	LTC361, 65 °C	
	55004300	DN25 G 1" 70 °C	55006300	LTC361, 70 °C	20
	55004400	DN32 G 1 1/4" 55 °C	55006000	LTC361, 55 °C	
	55004500	DN32 G 1 1/4" 60 °C	55006100	LTC361, 60 °C	20
	55004600	DN32 G 1 1/4" 65 °C	55006200	LTC361, 65 °C	
	55004700	DN32 G 1 1/4" 70 °C	55006300	LTC361, 70 °C	20
	55007200	DN40 G 1 1/2" 55 °C	55006800	LTC381, 55 °C	
	55007300	DN40 G 1 1/2" 60 °C	55006900	LTC381, 60 °C	20
	55007400	DN40 G 1 1/2" 65 °C	55005200	LTC381, 65 °C	
Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	36027000	VST112 PN10, DN20 95 °C	36028000	VST212	21
Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	18000100	TMA111	18000500	TMA115	19
	18000200	TMA112	18000600	TMA116	
Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	36300100	VFA103 PN16 CPF15	36301100	VFA203	31
Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	36000200	DN15 0,6 MPa	36020100	VSB132	31
	36000500	DN15 0,7 MPa	-		
	36000300	DN15 0,8 MPa	-	VSB132	31
	36000100	DN15 0,9 MPa	36020400		
	36000400	DN15 1,0 MPa	36020500		

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale				
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina		
	43020100 43020200	VZA161 DN20	- 43060200	- VZC161	22		
	43020300* 43020400*	VZA151 DN20	- -	- -			
	43020500 43020600 43020700 43020800	VZA162 DN15 VZA162 DN20	- 43060600 43060700 43060800	- VZC162		22	
	43020900* 43021000* 43021100*	VZA152 DN15	- - -	- - -			
	43021200*	VZA152 DN20	43061200*	VZC152			
	43021300 43021400 43021500 43021600	VZA263 DN20 VZA263 DN25	- 43061400 -	- VZC263	22		
	43021700* 43021800* 43021900* 43022000*	VZA253 DN20 VZA253 DN25	- - - -	- - - -			
	43040100 43040200*	VZB161 DN20 VZB151 DN20	43080100 -	VZD161 -		22	
	43040300 43040400 43040500* 43040600*	VZB162 DN15 VZB162 DN20 VZB152 DN15 VZB152 DN20	43080300 43080400 - -	VZD162 - - -			
	43040700 43040800 43040900* 43041000*	VZB263 DN20 VZB263 DN25 VZB253 DN20 VZB253 DN25	43080700 43080800 - -	VZD263 - - -		22	
	4390215012 4390220012 4390225012	ZV2-15 DN15 ZV2-20 DN20 ZV2-25 DN25	43122100 43122200 43122300	ZRS224	23		
	4390315012 4390320012 4390325012	ZV3-15 DN15 ZV3-20 DN20 ZV3-25 DN25	43123100 43123200 43123300	ZRS234			
	43120100 43120200 43120300 43120400	ZRS124 DN15 ZRS124 DN20 ZRS124 DN25 ZRS124 DN32	43122100 43122200 43122300 43122400	ZRS224	23		
	43121100 43121200 43121300 43121400	ZRS134 DN15 ZRS134 DN20 ZRS134 DN25 ZRS134 DN32	43123100 43123200 43123300 43123400	ZRS234			

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	21202100 21202200 21202300 21202400 21202500	VLB125	21220100 21220200 21220300 21220400 21220500	VLB325	28	
	21202600 21202700 21202800 21202900 21203000		21221100 21221200 21221300 21221400 21221500			
	21203100 21203200 21203300 21203400 21203500		21220100 21220200 21220300 21220400 21220500			
	21203600 21203700 21203800 21203900 21204000		21221100 21221200 21221300 21221400 21221500			
		VLB235		VLB335	28	

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale						
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina				
	410	15RA, 38-65 °C	31050200	VTA312	26				
	401 403 404	15, 38-65 °C 18, 38-65 °C 20, 38-65 °C	31050100 — 31050400	VTA313	26				
	406 472L 407 474L 410L	15R, 38-65 °C 15RA-AS, 20-40 °C 20R, 38-65 °C 20RA-AS, 20-40 °C 15RA, 20-40 °C	31100400 31100300 31100800 31100700 31102800				VTA321	25	
	471 471L 475 475L	20RA-AS, 38-65 °C 20RA-AS, 20-40 °C 25RA-AS, 38-65 °C 25RA-AS, 20-40 °C	31100600 31100500 31101000 31100900	VTA322	25				
	470 470L	20-AS, 38-65 °C 20-AS, 20-40 °C	31100200 31100100						
	Lipsă	416	28, 38-65 °C	31621700	VTA523	25			
	414	20K, 38-65 °C	—	—	—				
	401L	15, 20-40 °C	31102600	VTA323	25				
	31301200 31301600	VTA222, 38-65 °C VTA222, 20-40 °C	31620200 31620100	VTA522	25				
	31300100 31300700 476 476L	VTA223, 38-65 °C VTA223, 20-40 °C 28-AS, 38-65 °C 28-AS, 20-40 °C	31621700 31621600 31621700 31621600				VTA523	25	
	31300800	VTA223, 10-30 °C	—	—	—				
	31301300	VTA272, 20-40 °C	31702100	VTA572	27				

	Modele ESBE care nu se mai fabrică		Model ESBE actuale					
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina			
	22000200 22000800 22000100 22000700 22000300 22000900	ALA221 ALA222 ALA223	22200200 22200100 22201200 22201100 22201200 22201100	ALF261 ALF131 ALF264 ALF134 ALF264 ALF134	30			
	22150100 22150500 22150700 22150900 22151100 22150200	ALD121 ALD141	22200200 22200300 22200200 22200300 22200400 22201200	ALF261 ALF361 ALF361 ALF461 ALF264			30	
	22150600 22150800 22151000 22151200	ALD124 ALD144	22201300 22201200 22201300 22201400	ALF364 ALF264 ALF364 ALF464	30			
	22151300 22151400 22150300 22150400	ALD241 ALD244 ALD221 ALD224	— — — —	— — — —				

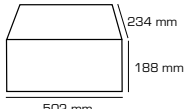
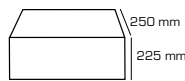
	Model ESBE actuale		Model ESBE actuale			
	Art. Nr.	Tip	Art. Nr.	Tip	Consultați pagina	
	22050100	ALB144	22201200	ALF264	30	

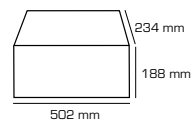
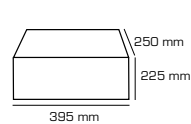
Note: * Cu comutator auxiliar

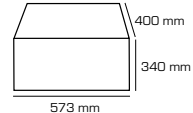
ESBE PORTOFOLIU DE PRODUSE 2022 RO
© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

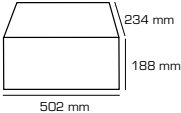
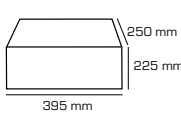
PREZENTARE GENERALĂ A AMBALAJELOR PENTRU DISTRIBUȚIE

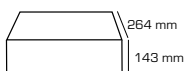
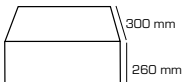
Rolul acestei prezentări generale este de a oferi partenerilor noștri ocazia de a comanda mai corect în loturi în funcție de necesități, ținând cont de diferitele noastre forme de ambalare standard. Această listă nu include toate produsele noastre, dar pentru a adăuga articole la listă nu ezitați să apelați la serviciile relații clienți.

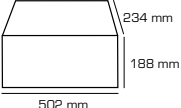
					
VRG13x, VRG23x, VRG33x		DP = pachet de distribuție			
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	24 buc/DP	Greutate/DP	16 buc/DP
11600100	VRG131	10,9 kg	●		
11600200		10,4 kg			
11600300		11,0 kg			
11600400					
11600500		10,8 kg			
11600600		10,5 kg			
11600700		12,3 kg			
11600800		12,0 kg			
11600900		11,7 kg			
11601000	VRG131			11,6 kg	
11601100				11,1 kg	●
11601200				16,5 kg	
11603400				27,0 kg	
11601500	VRG132	10,7 kg	●		
11601600		10,6 kg			
11601700					
11601800					
11601900		10,4 kg			
11602000		14,2 kg			
11602100					
11602200					
11602300	13,7 kg				
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	VRG138	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	VRG231			11,4 kg	●
11620300				17,3 kg	
11621400				27,4 kg	
11620600	VRG232	13,7 kg	●		
11620700	VRG232			12,2 kg	●
11620800				17,5 kg	
11621500				28,0 kg	
11621100				8,0 kg	
11621200	VRG233			7,8 kg	●
11621300				9,2 kg	
11700100	VRG331	11,0 kg	●		
11700200	VRG331			10,9 kg	●
11700300				16,0 kg	
11701100				26,4 kg	
11700600	VRG332	13,2 kg	●		
11700700	VRG332			11,4 kg	●
11701200				27,0 kg	
11701500	VRG338	14,4 kg	●		

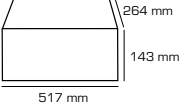
					
VRBxxx		DP = pachet de distribuție			
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	24 buc/DP	Greutate/DP	16 buc/DP
11660100	VRB141	13,0 kg	●		
11660200		13,2 kg			
11660300		13,0 kg			
11660400	VRB141			12,5 kg	●
11660500				17,6 kg	
11660800	VRB142	11,0 kg	●		
11660900		12,7 kg			
11661000		12,6 kg			
11662400		11,0 kg			
11661100	VRB142			13,3 kg	●
11661200				17,3 kg	
11661500	VRB143			8,8 kg	●
11661600				8,9 kg	
11661700				10,7 kg	

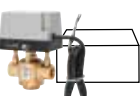
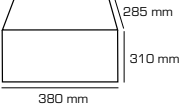
					
ARA6xx		DP = pachet de distribuție			
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	36 buc/DP		
12100100	ARA643	18 kg	●		
12100200	ARA653				
12100300	ARA663				
12100400	ARA673				
12100500	ARA693	22 kg	●		
12100700	ARA654				
12100800	ARA664				
12101100	ARA641				
12101200	ARA651	18 kg	●		
12101300	ARA661				
12101400	ARA671				
12101500	ARA691				
12101600	ARA642	22 kg	●		
12101700	ARA652				
12101800	ARA662				
12101900	ARA672				
12120100	ARA637	18 kg	●		
12120200	ARA647	22 kg	●		
12120600	ARA658				
12120700	ARA635	18 kg	●		
12120800	ARA645				
12120900	ARA655				
12121000	ARA636	22 kg	●		
12121100	ARA646				
12121200	ARA656				
12520100	ARA639	18 kg	●		
12520200	ARA659				

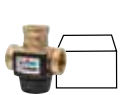
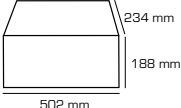
					
VRG14x		DP = pachet de distribuție			
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	24 buc/DP	Greutate/DP	16 buc/DP
11640100	VRG141	11,7 kg	●		
11640200		13,3 kg			
11640300		13,0 kg			
11640400	VRG141			12,8 kg	●
11640500				17,8 kg	
11640800	VRG142	11,5 kg	●		
11640900		13,5 kg			
11641000		13,0 kg			
11641100	VRG142			13,6 kg	●
11641200				17,9 kg	

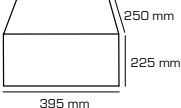
 ATA2xx		 517 mm 264 mm 143 mm		 480 mm 300 mm 260 mm	
		DP = pachet de distribuție			
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	10 buc/DP	Greutate/DP	20 buc/DP
56001100	ATA212	4,75 kg	●	9,5 kg	●
56001500		5,0 kg		10,0 kg	

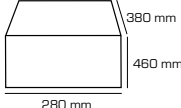
			
VTA3xx		DP = pachet de distribuție	
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	24 buc/DP
31100300	VTA321	13,0 kg	●
31100400			
31100700		13,2 kg	
31100800			
31100500	VTA322	12,5 kg	●
31100600			
31100900		13,2 kg	
31101000			
31101007		21,2 kg	
31102800		11,6 kg	
31102900		13,2 kg	
31104700		13,2 kg	
31100100	VTA323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

			
VZCxxx, VZDxxx		DP = pachet de distribuție	
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	15 buc/DP
43060200	VZC161	11,1 kg	●
43060600	VZC162	10,7 kg	●
43060700		9,5 kg	
43060800		11,0 kg	
43061400		12,6 kg	
43061600	VZC263	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 = pachet de distribuție	
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	14 buc/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 = pachet de distribuție	
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	24 buc/DP
51000100	VTC311	12,8 kg	●
51000200			
51000300			
51000800			
51000900	VTC312	12,0 kg	●
51001000			
51001500		12,5 kg	
51001600		12,8 kg	
51001700		12,5 kg	
51002200	VTC317		●
51002300		15,6 kg	
51002400			
51002900	VTC318		●
51003000		13,5 kg	
51003100			

			
VTC5xx		DP = pachet de distribuție	
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	16 buc/DP
51020100	VTC511	14,0 kg	●
51020200			
51020300		14,2 kg	
51020400			
51020600		17,8 kg	
51020700		17,6 kg	
51020800		17,7 kg	
51020900		17,6 kg	
51021100		14,0 kg	
51021200	VTC512	17,8 kg	●
51021500			
51021600		13,8 kg	
51021700			
51021800		13,7 kg	
51022000		17,0 kg	
51022100			
51022200		17,3 kg	
51022300		17,4 kg	
51022500		13,9 kg	
51022600		17,4 kg	

			
MBAxxx		DP = pachet de distribuție	
Art. Nr.	Cod	Greutate/DP	30 buc/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	MBA122	20,3 kg	●
43101200		23,6 kg	
43101300		29,3 kg	
43101400		35,0 kg	
43100700		23,9 kg	
43100800		29,9 kg	
43100900		39,2 kg	
43101000	MBA124	48,5 kg	●
43100400		26,9 kg	
43100500		33,2 kg	
43100600		40,4 kg	



FABRICAT ÎN SUECIA ȚINÂND CONT DE CERINȚELE ACTUALE

Cinci companii de vânzări și parteneri din peste 30 de țări oferă ESBE o prezență semnificativă pe piață în întreaga Europă. Sediul este în continuare la Reftele, în regiunea Småland, micul sat din sudul Suediei, unde a început totul. Fabrica suedeză cu sediul central, departamentul de cercetare-dezvoltare și linia de producție sunt de ultimă generație, iar produsele sunt distribuite în întreaga Europă.

Pentru a răspunde cerințelor privind fiabilitatea ridicată a livrărilor – și pentru că gama de produse și notorietatea mărcii sunt în continuă creștere – produsele noastre sunt livrate în Europa Centrală și de Sud prin intermediul centrului de distribuție ESBE de la München.

Datele pentru contact pentru fiecare țară se regăsesc pe >> esbe.eu

COMPANII ESBE

Suedia • Sediul central și fabrica
ESBE AB
Tel: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.se

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

Germania, Austria
ESBE GmbH
Tel: +49 (0)8131 99 6670
www.esbe.de

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

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



SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906