

Tarif

FR 2018 EURO
A compter du 01/01/2018



ESBE Made in Sweden since 1906



Solutions simples pour la régulation de vos systèmes hydrauliques
Systèmes • Composants • Accessoires • Pièces détachées

TABLE DES MATIÈRES



VANNES ROTATIVES
8-10

4



**THERMOSTATS
D'AMBIANCE**
20

9



**MODULES
THERMOSTATIQUES**
26

13

PIECES DE RECHANGE
34-44

17

Conditions générales de livraison

Conditions de livraison : 005 CPT adresse de notre distributeur selon montant de la commande.

Conditions de paiement : 45 jours fin de mois. Des intérêts seront imputés au-delà de ce délai.

Conditions de livraison : Orgalime S2000

Autres conditions : Selon accord.

Changements des prix : Nous nous réservons le droit de réviser les prix suivant les évolutions du marché et des conditions de change.

- Depuis l'automne 2014, tous les produits ESBE contenant du laiton et compatibles avec les canalisations d'eau potable sont fabriqués en laiton résistant à la dézincification (DZR), conforme à la liste HCACL (Liste de composition de l'alliage de laiton hygiénique), à la liste de composition 4MS d'acceptabilité des matériaux métalliques et à la liste de l'UBA allemand.





**GROUPES
HYDRAULIQUES**
4-5

1



**GROUPES HYDRAULIQUES
DE CHARGE**
6

2



**GRUPE ECS
FRESH HYDRO**
7

3



SERVOMOTEURS ROTATIFS
12-13

5



RÉGULATEURS
14-15

6

**GUIDE DE SÉLECTION
DES ADAPTATEURS**
16-17

7

**GUIDE DE SÉLECTION DES
VANNES MOTORISÉES**
18-19

8



**VANNES & SERVOMOTEURS DE
VENTILO-CONVECTEURS**
21

10



**PRODUITS POUR
COMBUSTIBLES SOLIDES**
22-23

11



**VANNES DE DÉRIVATION
& VANNES DE ZONE**
24-25

12



**VANNES
THERMOSTATIQUES**
27-29

14



**VANNES LINÉAIRES
MOTORISÉES**
30-32

15



**PRODUITS
COMPLÉMENTAIRES**
33

16

INDEX
45-47

18

GUIDE DE REMPLACEMENT
48-49

19

**LES INCONTOURNABLES
PRODUITS 80/20**
50-51

20

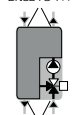


GRUPE HYDRAULIQUE MÉLANGÉ Avec Servomoteur Série GRA

Prémontés et précâblés:

- Vanne 3 voies Multi KVS
- Servomoteur ARA661 (230V, 3points)
- Circulateur

DN20 : G 3/4"
DN25 : G 1"
DN32 : G 1 1/4"



DN20 : G 1"
DN25 : G 1 1/4"
DN32 : G 1 1/2"



Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61043100	GRA311	20	Wilo 15/7.5	706,00
61040100	GRA111	25	Wilo 25/6	768,00
61040400		32	Wilo 25/7.5	789,00
61040500	GRA112	25	Grundfos 25-50	798,00
61040600		32	Grundfos 25-70	820,00

- Servomoteur ARA639 (24V, proportionnel)
- Circulateur

Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61043200	GRA131	25	Wilo 25/6	807,00
61043300		32	Wilo 25/7.5	828,00
61043400	GRA132	25	Grundfos 25-50	838,00
61043500		32	Grundfos 25-70	859,00



Guide pour choisir le bon dimensionnement de groupe hydraulique

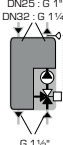
Scannez le QR code et allez à l'adresse <http://selector.esbe.eu>



GRUPE HYDRAULIQUE RÉGLÉ Avec Régulation sur l'extérieur Série GRC

Prémontés et précâblés:

- Vanne 3 voies multi KVS
- Régulation CRD (extérieur + ambiance)
- Programmmations multiples
- Sonde de départ
- Sonde d'ambiance sans fil
- Loi d'eau auto-ajustable
- Circulateur



GRC141

GRC142



Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61041300	GRC141	25	Wilo 25/6	1.162,00
61041400		32	Wilo 25/7.5	1.183,00
61041500	GRC142	25	Grundfos 25-50	1.193,00
61041600		32	Grundfos 25-70	1.214,00

Prémontés et précâblés:

- Vanne 3 voies multi KVS
- Régulation 90C sur l'extérieur
- Programmmations multiples
- Sonde de départ
- Sonde extérieure
- Correcteur d'ambiance en option (CRS231)
- Loi d'eau ajustable
- Circulateur



GRC211

GRC212



Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61040300	GRC211	25	Wilo 25/6	1.226,00
61040800		32	Wilo 25/7.5	1.247,00
61041000	GRC212	25	Grundfos 25-50	1.256,00
61041200		32	Grundfos 25-70	1.278,00

Prémontés et précâblés:

- Vanne 3 voies multi KVS
- Régulation CRC sur l'extérieur
- Loi d'eau ajustable
- Sonde de départ
- Sonde extérieure
- Circulateur



GRC111

GRC112



Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61040200	GRC111	25	Wilo 25/6	949,00
61040700		32	Wilo 25/7.5	970,00
61040900	GRC112	25	Grundfos 25-50	980,00
61041100		32	Grundfos 25-70	1.001,00



Plus de possibilités

- accessoires correspondants au groupes hydrauliques de charge en page 7



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le QR Code et allez à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr/fr-fr/produits>



GROUPE HYDRAULIQUE DIRECT

Sans vanne 3 voies

Série GDA

- Circulateur



Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61003100	GDA311	20	Wilo 15/7.5	418,00
61000100	GDA111	25	Wilo 25/6	480,00
61000200		32	Wilo 25/7.5	501,00
61000300	GDA112	25	Grundfos 25-50	510,00
61000400		32	Grundfos 25-70	532,00

GROUPE HYDRAULIQUE CONSTANT

Avec vanne thermostatique

Série GFA

Prémontés :

- Vanne thermostatique
- Temp.: 20-55°C
- Circulateur



Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61023100	GFA311	20	Wilo 15/7.5	556,00
61020100	GFA111	25	Wilo 25/6	618,00
61020200		32	Wilo 25/7.5	640,00
61020300	GFA112	25	Grundfos 25-50	649,00
61020400		32	Grundfos 25-70	671,00

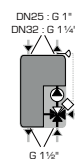
GROUPE HYDRAULIQUE MULTIÉNERGIES

Avec Vanne 4 voies multiénergies

Série GBC

Prémontés et précâblés:

- Vanne 4 voies multiénergies
- Régulation 90C sur l'extérieur
- Programmations multiples
- Sonde de départ
- Sonde extérieure
- Ambiance en option
- Loi d'eau ajustable
- Circulateur

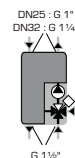


Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61060200	GBC211	25	Wilo 25/6	1.599,00
61060400		32	Wilo 25/7.5	1.621,00
61060600	GBC212	25	Grundfos 25-50	1.630,00
61060800		32	Grundfos 25-70	1.651,00

Série GBA

Prémontés et précâblés:

- Vanne 4 voies multiénergies
- Servomoteur ARA661 (230V, 3 points)
- Circulateur



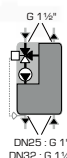
Article N°	Réf.	DN	Circulateur	Prix unitaire en €
61060100	GBA111	25	Wilo 25/6	812,00
61060300		32	Wilo 25/7.5	833,00
61060500	GBA112	25	Grundfos 25-50	844,00
61060700		32	Grundfos 25-70	864,00



GROUPES HYDRAULIQUES DE CHARGE Mélangé Série GSC110

Prémontés et Précâblés:

- Vanne 3 voies Multi KVS
- Régulation température constante CRA
- Sonde de départ
- Circulateur

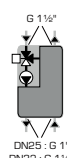


Article N°	Ref	DN	Plage de temp.	Circulateur	Prix unitaire en €
61140200	GSC111	25	5-95 °C	Wilo 25/6	935,00
61140400		32		Wilo 25/7.5	956,00
61140600	GSC112	25	5-95 °C	Grundfos 25-50	966,00
61140800		32		Grundfos 25-70	987,00

Série GSA

Prémontés et Précâblés:

- Vanne 3 voies Multi KVS
- Servomoteur ARA651 (230V, 3 points, 1 minute)
- Circulateur



Article N°	Ref	DN	Plage de temp.	Circulateur	Prix unitaire en €
61140100	GSA111	25	contrôlée par un équipement externe	Wilo 25/6	768,00
61140300		32		Wilo 25/7.5	789,00
61140500	GSA112	25		Grundfos 25-50	798,00
61140700		32		Grundfos 25-70	820,00

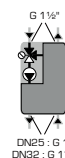
GROUPES HYDRAULIQUES DE CHARGE

avec Vanne de charge

Série GST14x

Prémontés:

- Vanne de charge (température ajustable)
- Circulateur



GST141

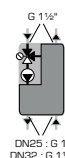
GST142

Article N°	Ref.	DN	Plage de temp.	Circulateur	Prix unitaire en €
61120200	GST141	25	50-75 °C	Wilo 25/6	629,00
61120300		32	50-75 °C	Wilo 25/7.5	650,00
61120500	GST142	25	50-75 °C	Grundfos 25-50	660,00
61120600		32	50-75 °C	Grundfos 25-70	681,00

Série GST13x

Prémontés:

- Vanne de charge (température fixe)
- Circulateur



GST131

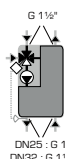
GST132

Article N°	Ref	DN	Temp.	Circulateur	Prix unitaire en €
61120100	GST131	25	50/55/60 °C	Wilo 25/6	608,00
61120400	GST132	25	50/55/60 °C	Grundfos 25-50	639,00

Bi-énergies ou Stratification de ballon Série GSC120

Prémontés et Précâblés:

- Vanne 4 voies multiénergies
- Régulation température constante CRA
- Sonde de départ
- Circulateur



GSC121

GSC122

Article N°	Ref	DN	Plage de temp.	Circulateur	Prix unitaire en €
61160100	GSC121	25	5-95 °C	Wilo 25/6	980,00
61160200		32		Wilo 25/7.5	1.001,00
61160300	GSC122	25	5-95 °C	Grundfos 25-50	1.010,00
61160400		32		Grundfos 25-70	1.032,00



Guide pour choisir le bon dimensionnement de groupe hydraulique

Scannez le QR code et allez à l'adresse <http://selector.esbe.eu>



Plus de possibilités

- accessoires correspondants aux groupes hydrauliques de charge en page 7
- autres produits pour les applications à combustibles solides en page 22

ACCESSOIRES ESBE

COLLECTEUR
DN20**GMA321**

Collecteur pour 2 groupes. PN4.

Article N° _____ 66000500

Connexions _____ Vers l'installation : RN 1"

_____ Au départ de la source de chaleur : G 1"

Prix unitaire en € _____ 248,00

**GMA331**

Collecteur pour 3 groupes. PN4.

Article N° _____ 66000600

Connexions _____ Vers l'installation : RN 1"

_____ Au départ de la source de chaleur : G 1"

Prix unitaire en € _____ 321,00

**GMA121**

Collecteur pour 2 groupes. PN4.

Article N° _____ 66000100

Connexions _____ Vers l'installation : RN 1 1/2"

_____ Au départ de la source de chaleur : G 1 1/2"

Prix unitaire en € _____ 314,00

**GMA131**

Collecteur pour 3 groupes. PN4.

Article N° _____ 66000200

Connexions _____ Vers l'installation : RN 1 1/2"

_____ Au départ de la source de chaleur : G 1 1/2"

Prix unitaire en € _____ 386,00

**GMA221**Collecteur pour 2 groupes.
Découplage intégré. PN4.

Article N° _____ 66000300

Connexions _____ Vers l'installation : RN 1 1/2"

_____ Au départ de la source de chaleur : G 1 1/2"

Prix unitaire en € _____ 528,00

**GMA231**Collecteur pour 3 groupes.
Découplage intégré. PN4.

Article N° _____ 66000400

Connexions _____ Vers l'installation : RN 1 1/2"

_____ Au départ de la source de chaleur : G 1 1/2"

Prix unitaire en € _____ 716,00



AVANTAGES ESBE

- Eau potable, hygiénique disponible en continu et au volume souhaité
- Haut niveau de conversion grâce aux grandes dimensions de l'échangeur à plaques
- Temps de réaction très court et sans coups de bélier
- Limitation des risques de calcification grâce à la réduction de la température à l'entrée de l'échangeur
- Fonction anti-légionellose
- Jusqu'à 40l/min d'ECS

GROUPE ECS FRESH HYDRO
Série FSK**FSK101**

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Alimentation	Circulateur	Connexion	Prix unitaire en €
64000100	230 V, 50Hz	Wilo 25/7.0	G 1"	2.375,00



ACCESSOIRES ESBE

FSK803

Kit de circulation avec pompe et thermostat électronique de retour

Article N°	Alimentation	Connexion	Prix unitaire en €
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	395,00



Qualité d'eau

- Valeur PH (considérant l'index SI) _____ Limites 7-9
- Niveau de dureté (°dH) _____ Limites 6-15



VANNE DE MÉLANGE
Série VRG130



VRG131

Filetage intérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11600100	15	0.4	Rp 1/2"	68,00
11600200		0.63		68,00
11600300		1		68,00
11600400		1.6		68,00
11600500		2.5		68,00
11600600	20	4	Rp 3/4"	68,00
11600700		2.5		64,00
11600800		4		64,00
11600900	25	6.3	Rp 1"	64,00
11601000		6.3		68,00
11601100		10		68,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	77,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	113,00
11603600	50	40	Rp 2"	168,00

VRG132

Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
11601500	15	0.4	G 3/4"	68,00
11601600		0.63		68,00
11601700		1		68,00
11601800		1.6		68,00
11601900		2.5		68,00
11602000	20	4	G 1"	68,00
11602100		2.5		65,00
11602200		4		65,00
11602300	25	6.3	G 1 1/4"	65,00
11602400		6.3		70,00
11602500		10		70,00
11602600	32	16	G 1 1/2"	79,00
11603500	40	25	G 2"	113,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	168,00

VRG133

Raccord à compression*, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11602900	20	4	RAC* 22 mm	71,00
11603000		6.3		70,00
11603100	25	10	RAC* 28 mm	79,00

VANNE DE MÉLANGE

Série VRG130



VRG138

VRG138

VRG139



VRG138

Ecroû tournant* + Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11603900	20	4	3 x ET* 1"	82,00
11604100		6.3		82,00
11603800	20	4	2 x ET* 1" + G 1"	76,00
11604000		6.3		76,00

VRG139

Bride de pompe* + Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11604400	20	2.5	BdP* 1 1/2" + G 1" + G 1 1/2"	91,00
11604500		6.3		91,00
11604600		8		91,00

VANNE H TÉLÉSCOPIQUE

Série VRH130



VRH139

Filetage extérieur + Bride de pompe*, PN10

Rotation flexible 360 degrés + Configuration flexible 90-125 mm

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11720100	20	2.5	G 1 1/2" + BdP* 1 1/2"	152,00
11720200		4		152,00
11720300		6.3		152,00

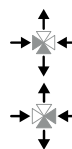
VANNE DE MÉLANGE

Série VRG140



VRG141

VRG142



VRG141

Filetage intérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11640100	15	2.5	Rp 1/2"	76,00
11640200	20	4	Rp 3/4"	73,00
11640300		6.3		73,00
11640400	25	10	Rp 1"	79,00
11640500	32	16	Rp 1 1/4"	88,00
11641500	40	25	Rp 1 1/2"	127,00
11641700	50	40	Rp 2"	190,00

VRG142

Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
11640900	20	4	G 1"	73,00
11641000		6.3		73,00
11641100	25	10	G 1 1/4"	79,00
11641200	32	16	G 1 1/2"	88,00
11641600	40	25	G 2"	123,00
11641800	50	40	G 2 1/4"	198,00

VANNE DE DÉRIVATION/ TOUT-OU-RIEN

Série VRG230



VRG231

Filetage intérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11620100	20	6.3	Rp ¾"	65,00
11620200	25	10	Rp 1"	70,00
11620300	32	16	Rp 1¼"	79,00
11621400	40	30	Rp 1½"	113,00
11621600	50	40	Rp 2"	168,00

VRG232

Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
11620600	20	6.3	G 1"	65,00
11620700	25	10	G 1¼"	70,00
11620800	32	16	G 1½"	79,00
11621500	40	30	G 2"	113,00
11621700	50	40	G 2¼"	168,00

VRG233

Raccord à compression*, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11621100	20	4	RAC* 22 mm	71,00
11621200	20	6.3	RAC* 22 mm	71,00
11621300	25	10	RAC* 28 mm	81,00

VANNE DE MÉLANGE

Série VRG330



VRG331

Filetage intérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Connexion	Prix unitaire en €
11700100	20	13	8	Rp ¾"	65,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	70,00
11700300	32	32	20	Rp 1¼"	79,00
11701100	40	45	30	Rp 1½"	113,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	168,00

VRG332

Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Connexion *	Prix unitaire en €
11700600	20	13	8	G 1"	65,00
11700700	25	17	10	G 1¼"	70,00
11700800	32	32	20	G 1½"	79,00
11701200	40	45	30	G 2"	113,00
11701400	50	65	40	G 2¼"	168,00

VRG338

Ecrrou tournant*, PN10

Article N°	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Connexion	Prix unitaire en €
11701500	20	13	8	3 x ET* 1"	82,00

VANNE DE MÉLANGE BI-ÉNERGIES

Série VRB140



VRB141

Filetage intérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11660100	15	2.5	Rp ½"	95,00
11660200	20	4	Rp ¾"	92,00
11660300	20	6.3	Rp ¾"	92,00
11660400	25	10	Rp 1"	98,00
11660500	32	16	Rp 1¼"	112,00
11662000	40	25	Rp 1½"	160,00
11662200	50	35	Rp 2"	238,00

VRB142

Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
11660800	15	2.5	G ¾"	95,00
11662400	15	4	G ¾"	102,00
11660900	20	4	G 1"	92,00
11661000	20	6.3	G 1"	92,00
11661100	25	10	G 1¼"	98,00
11661200	32	16	G 1½"	112,00
11662100	40	25	G 2"	160,00
11662300	50	35	G 2¼"	238,00

VRB143

Raccord à compression*, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11661500	20	4	RAC* 22 mm	98,00
11661600	20	6.3	RAC* 22 mm	98,00
11661700	25	6.3	RAC* 28 mm	113,00

VANNE DE MÉLANGE

Série 5MG

5MG

Filetage intérieur, PN10



Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
11005200	25	8	Rp 1"	132,00
11005300	32	18	Rp 1¼"	160,00



Plus de possibilités

- Les servomoteurs compatibles sont présentés en page 12-13
- Les régulateurs compatibles sont présentés en page 14-15
- Le guide de sélection est présenté en page 16-19



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le **QR Code** et aller à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr/fr-fr/produits>



N.B.: * le kit d'adaptation adéquat pour votre vanne motorisée peut être trouvé en page 10.

VANNE DE MELANGE

Série T et TM



T

TM

T Filetage intérieur, PN6

Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
11300900	20	8	Rp ¾"		141,00
11301000	25	10	Rp 1"		141,00

TM Filetage extérieur, PN10

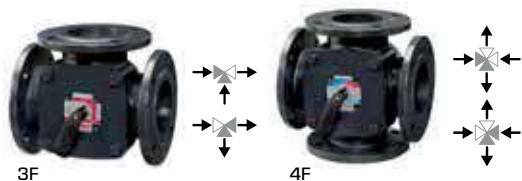
Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
11300400	20	5,5	G ¾"		92,00

TM Raccords à compression, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
11300700	20	5,5	CPF 22 mm		112,00
11300600				G ½" en connexion de base	112,00

VANNE DE MÉLANGE

Série 3F et 4F



3F

4F

3F Bride, PN6

Article N°	DN	Kvs	Prix unitaire en €
11100100	20	12	172,00
11100200	25	18	164,00
11100300	32	28	201,00
11100400	40	44	215,00
11100600	50	60	275,00
11100800	65	90	320,00
11101000	80	150	445,00
11101200	100	225	563,00
11101400	125	280	751,00
11101600	150	400	1.015,00

4F Bride, PN6

Article N°	DN	Kvs	Prix unitaire en €
11101700	32	28	272,00
11101800	40	44	317,00
11101900	50	60	414,00
11102000	65	90	458,00
11102100	80	150	552,00
11102200	100	225	760,00
11102300	125	280	1.232,00
11102400	150	400	1.741,00

VANNE DE MELANGE

Série HG



3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

3HG Filetage extérieur + Bride de pompe, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
11350500	25	10	G 1 ½" + PF 1 ½"	cc 125 mm	169,00
11351200				cc 125 mm, By-pass	224,00

4HG Filetage extérieur + Bride de pompe, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
11350100	25	8	G 1 ½" + PF 1 ½"	cc 90 mm	143,00
11350200		6,3		cc 125 mm	153,00
11350800		10			169,00
11351100				cc 125 mm, By-pass	224,00

ACCESSOIRES ESBE

KIT DE RACCORDEMENT

Série KTD100



KTD112

Filetage extérieur
(3 raccords/lot)

Article N°	Vanne filetage	Connexion filetage	Prix unitaire en €
36551700	G 1"	R ¾"	16,00
36551800	G 1 ¼"	R 1"	27,00
36551900	G 1 ½"	R 1 ¼"	34,00
36552000	G 2"	R 1 ½"	74,00
36552100	G 2 ¼"	R 2"	122,00

COQUES D'ISOLATION

Série VRI100



VRI111

Article N°	DN	Prix unitaire en €
16103800	15/20	15,00
16103900	25	16,00
16104000	32	27,00
16104100	40	33,00



Plus de possibilités

- Les servomoteurs compatibles sont présentés en page 12-13
- Les régulateurs compatibles sont présentés en page 14-15
- Le guide de sélection est présenté en page 16-19



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le **QR Code** et aller à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr/fr-fr/produits>



DEPUIS LE DÉBUT DES ANNÉES 70, LA CONCEPTION DES PRODUITS EST LE DOMAINE CLÉ D'ESBE



1975

Croquis de la série 20 réalisés par le designer industriel Carl Arne Breger en 1975 qui a permis de développer la série 30. Le boîtier de la série 30 protège les parties mobiles, facilite le nettoyage et permet l'affichage des informations telles que le n° de série, d'article ou encore les caractéristiques du produit.



1992

En 1992, le designer industriel Per Liljeqvist couple esthétique et fonctionnalité dans le nouveau moteur M60. En réduisant les dimensions de construction par trois il contribue majoritairement au succès du produit.



reddot award 2015
winner

2015

Les vannes Superflow série SLB et les groupes hydrauliques GRA ont obtenus le prestigieux prix "Red Dot Design Awards"



SERVOMOTEUR Série ARA600



3 points/ 2 points/Proportionnel

3 points, auxiliary switch/ 2 points, auxiliary switch

ARA600

3 points, Mélange, 24 V AC

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12100100	ARA643	30	6		169,00
12100200	ARA653	60			169,00
12100700	ARA654			1)	194,00
12100300	ARA663	120			169,00
12100800	ARA664			1)	194,00
12100400	ARA673	240			169,00
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200			194,00

ARA600

3 points, Mélange, 230 V AC

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12101100	ARA641	30	6		169,00
12101600	ARA642			1)	194,00
12101200	ARA651			165,00	
12101700	ARA652	1)		194,00	
12101300	ARA661	120			165,00
12101800	ARA662			1)	194,00
12101400	ARA671	240			169,00
12101900	ARA672			1)	194,00
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200		194,00	

ARA600

2 points, Dérivation, 24 V AC

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12120100	ARA637	15	3	2)	194,00
12120200	ARA647	30	6		194,00
12120600	ARA658	60	6	1)	214,00

ARA600

2 points, Dérivation, 230 V AC

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12120700	ARA635	15	3	2)	194,00
12121000	ARA636			1), 2)	214,00
12120800	ARA645	30	6		194,00
12121100	ARA646			1)	214,00
12120900	ARA655	60			194,00
12121200	ARA656			1)	214,00

ARA600

Proportionnel, Mélange, 24 V AC/DC

Prop.

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12520100	ARA639	15/30/60/120	6		205,00
12520200	ARA659	45/120			194,00

SERVOMOTEUR Série 90



90

3 points, Mélange, 24 V AC

3-P

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12050200	91	15	5		208,00
12050600	92	60	15		198,00
12051100	92M			1)	224,00
12050700	92-2	120			198,00
12051300	93	240			198,00

90

3 points, Mélange, 230 V AC

3-P

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12051700	94	15	5		198,00
12051800	94M			1)	224,00
12051900	95	60	15		198,00
12052200	95M			1)	224,00
12052000	95-2	120	15		198,00
12052100	95-2M			1)	224,00
12053300	95-270M	50	5	1), 5)	246,00
12052300	96	240	15		198,00
12052400	96M			1)	224,00

90

2 points, Dérivation, 230 V AC

2-P

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12052500	97	15	5	4)	246,00
12052600	98	60	15		246,00

90

Proportionnel, Mélange, 24 V AC/DC

Prop.

Article N°	Réf.	Temps de course [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12550100	92P	60/90/120 ⁶⁾	15	3), Angle de travail 30-90°	369,00
12550200	92P2	120/180/240 ⁷⁾		3), Angle de travail 30-180°	372,00
12550400	92P4	130/260/390 ⁸⁾		3), Angle de travail 180-355°	399,00

ACCESSOIRES ESBE

CONTACT AUXILIAIRE, KITS D'ADAPTATION



ARA600

90

Options ARA600, 90

Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
16200700	ARA801	Kit de contact auxiliaire ARA600	33,00
98100690	-	Kit de contact auxiliaire 90	42,00
		Différents kits d'adaptation - voir pages 16-17	

N.B.: 1) Avec contact auxiliaire prémonté 2) Recommandé uniquement pour les vannes DN 15-32 3) Le kit de contact auxiliaire n'est pas possible 4) Avec relais intégré 5) Angle de travail 270° + Temps de course 270° - 150s (Réglage d'usine) 6) Plage de fonctionnement de 90° 7) Plage de fonctionnement de 180° 8) Plage de fonctionnement de 355°

SERVOMOTEUR

Série ARC

ARC

3 points/2 points, 24 V AC/DC

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12201100	ARC363	150	30		358,00

ARC

3 points/2 points, 230 V AC/DC

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12200100	ARC361	150	30		358,00

ARC

Proportionnel, 24 V AC/DC

Article N°	Réf.	Temps de course 90° [s]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12220100	ARC369	150	30		476,00
12220200	ARC368			1)	529,00

SERVOMOTEUR

Série ARD

ARD

2 points, ressort de rappel, 24 V AC/DC

Article N°	Réf.	Temps de course 90°	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12241100	ARD157	75s	10		401,00
12241200	ARD257	< 20s	20		460,00

ARD

2 points, ressort de rappel, 230 V AC/DC

Article N°	Réf.	Temps de course 90°	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12240100	ARD155	75s	10		465,00
12240200	ARD255	< 20s	20		508,00

ARD

Proportionnel, ressort de rappel, 24 V AC/DC

Article N°	Réf.	Temps de course 90°	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12260100	ARD169	150s	10		460,00
12260200	ARD269	< 20s	20		513,00

SET DE REMPLACEMENT

Série 90 sur vanne de mélange Centra existante
Servomoteur 95-2, 230 V AC + Kits d'adaptation 900C

Pour le remplacement d'un servomoteur Honeywell VMM20 monté sur une vanne de mélange Centra ZR/DR/DRG DN15-50; DRU DN25-32. Valable pour des installations après 1990.

Article N°	Servomoteur	Kits d'adaptation, 900C	Prix unitaire en €
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)	216,00

VANNE + SERVOMOTEUR

Série VRG + Série ARA



VRG131 + ARA661

Vanne de mélange PN10 + Servomoteur 3 points, 230 V AC

Article N°	Vanne de mélange			Servomoteur	Prix unitaire en €
	DN	Kvs	Connexion		
13020600	15	2.5	Rp ½"	ARA661	226,00
13020700	20	4	Rp ¾"		223,00
13022300		6.3			223,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		227,00
13022400		10			227,00



Légende

3-P 3 points SPDT = Single Pole Double Throw

2-P 2 points SPST = Single Pole Single Throw

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

Ressort de rappel



Plus de possibilités

- Les vannes compatibles sont présentées en page 8-10
- Les thermostats d'ambiance compatibles sont présentés en page 20
- Le guide de sélection est présenté en page 16-19



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le **QR Code** et aller à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr/fr-fr/produits>



N.B.: 1) Avec 2 contacts auxiliaires prémontés

ESBE TARIF 2018 FR/EUR
© Copyright. Tous droits réservés.



RÉGULATEUR Série 90C

90C

Régulation programmable avec moteur, sonde extérieure et sonde de départ (correcteur d'ambiance en option). Gestion multi-équipements., 230 V AC

Matériel 90C

- = inclus
- = option, inclus sur versions "C"
- = option, inclus sur versions "A" + "C"

Matériel	Version	
	90C-1	90C-3
Câble d'alimentation (230V), 1.5 m	●	●
Câble d'alimentation pompe/source de chaleur (230V), 1.5 m	●	●
Boîtier de sonde	1	2
Nbre de sources (équipements) gérées par le 90C en entrée	3	6
Nbre de sources (équipements) gérées par le 90C en sortie	1	3
Sonde de départ, câble 1,5m - 17050800	●	●
Sonde universelle, câble 1.0 m - 17050900 (pces)		3
Sonde extérieure (sans câble) - 17051000	●	●
Correcteur d'ambiance (sans câble) - 17050700	○	○
Câble de sonde, 20 m	□	□

Article N°	Réf.	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12601500	90C-1A-90	15		527,00
12601600	90C-1B-90			503,00
12601700	90C-1C-90			619,00
12603600	90C-3B-90	15		617,00
12603700	90C-3C-90			727,00

RÉGULATEUR Série CRD

CRD

Régulation programmable avec moteur, sonde extérieure, sonde d'ambiance sans fil et sonde de départ. Loi d'eau auto-ajustable, 230 V AC

Article N°	Réf.	Tension [VAC]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12682200	CRD122	230	6		658,00

RÉGULATEUR Série CRB



CRB

Régulation programmable avec moteur, sonde d'ambiance avec ou sans fil et sonde de départ, 230 V AC

Article N°	Réf.	Couple [Nm]	Thermostat d'ambiance	N.B.	Prix unitaire en €
12660100	CRB111	6	Câble	1), 2)	446,00
12661400	CRB114			1), 3)	514,00
12662200	CRB122		Sans fil		589,00

RÉGULATEUR Série CRC



CRC

Régulation programmable avec moteur, sonde extérieure et sonde de départ, loi d'eau ajustable, 230 V AC

Article N°	Réf.	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12820100	CRC111	6	1)	351,00
12820300	CRC113		1), 3)	406,00
12842100	CRC121	15	1)	481,00

CRC14x

Régulation avec moteur, sonde extérieure et 2 sondes tuyauteries (départ et contrôle du retour). Idéal pour application échangeur à plaques ou circuit chaudière vanne 4 voies sans ballon.

Article N°	Réf.	Tension [VAC]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12824100	CRC141	230	6	1)	399,00

RÉGULATEUR Série CRA



CRA11x, CRA12x

Régulation température constante avec moteur et sonde de départ (ou de contrôle du retour), Plage de temp. 5-95°C

Article N°	Réf.	Tension [VAC]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12720100	CRA111	230	6	1)	336,00
12720200	CRA112	24		1)	336,00
12742100	CRA121	230	15	1)	438,00
12742200	CRA122	24		1)	438,00



CRA14x

Régulation température constante avec moteur et 2 sondes tuyauteries (départ et contrôle du retour). Idéal pour application échangeur à plaques ou circuit chaudière vanne 4 voies sans ballon, Plage de temp. 5-95°C

Article N°	Réf.	Tension [VAC]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12724100	CRA141	230	6	1)	383,00

CRA15x (Régulateur chauffage et rafraîchissement)

Régulation pour application Chaud/Froid avec moteur et sonde de départ. Possibilité de la coupler avec la sonde extérieure 17056000 et le câble 17055700. Plage de temp. 5-95°C

Article N°	Réf.	Tension [VAC]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12725100	CRA151	230	6	1)	369,00

RÉGULATEUR

Série CUA

CUA

Régulation à double fonction, capable d'assurer une température constante et de se baser sur la température d'ambiance, 230V AC



Article N°	Réf.	Thermostat d'ambiance	N.B.	Prix unitaire en €
12640100	CUA111	Câble	2)	356,00
12642200	CUA122	Sans fil		514,00

RÉGULATEUR

Série CRS

CRS

Régulation température constante pour eau chaude sanitaire avec moteur, sonde à plongeur, Plage de temp. 5-95°C

CRS13x



Article N°	Réf.	Tension [VAC]	Couple [Nm]	N.B.	Prix unitaire en €
12723100	CRS131	230	6	1)	523,00

ACCESSOIRES ESBE

BORNIER DE SONDE EXTERIEURE

CRC912

Pour connecter plusieurs régulateurs des séries CUA et CRx à une seule et même sonde extérieure



Article N°	Réf.	Tension [VAC]	N.B.	Prix unitaire en €
17056100	CRC912	24		868,00

SONDES, KITS D'ADAPTATION, CONTACT AUXILIAIRE



Options 90C

ARA600, CRx11x

90, CRA120, CRC120

Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
17050700	CRS231	Correcteur d'ambiance	124,00
17050800	CRS211	Sonde de départ	47,00
17050900	CRS213	Sonde universelle	47,00
17051100	CRS215	Sonde haute température	124,00
		Différents kits d'adaptation - voir pages 16-17	

Options CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
17053100	CRA911	Sonde de départ, 5m câble	37,00
17056000	CRC911	Sonde extérieure [CRC, CRD]	58,00
17051300	CRB916	Sonde de température [CRB915]	60,00
		Différents kits d'adaptation - voir pages 16-17	

Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
16200700	ARA801	Kit de contact auxiliaire ARA600, CRx11x	33,00
98100690	-	Kit de contact auxiliaire 90, CRA120, CRC120	42,00

VANNE + RÉGULATEUR

Série VRx + Série CRx

LIVRÉ
TOUT-EN-UN

VRB141 + CRA111

Vanne bi-énergies PN10 + Régulateur, 230 V AC



Article N°	Vanne de mélange			Régulateur	Prix unitaire en €
	DN	Kvs	Connexion		
13040100	25	10	Rp 1"	CRA111	442,00



VRG131 + CRC111

Vanne de mélange PN10 + Régulateur, 230 V AC



Article N°	Vanne de mélange			Régulateur	Prix unitaire en €
	DN	Kvs	Connexion		
13041000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC111	397,00
13041100	25	10	Rp 1"		401,00



Légende

- Régulateur basé sur la température d'ambiance et la température extérieure
- Régulateur basé sur la température d'ambiance
- Régulateur basé sur la température extérieure
- Régulateur à température constante pour application ECS
- Régulateur à température constante
- Module GSM à raccorder à un régulateur ESBE



Plus de possibilités

- Les vannes compatibles sont présentées en page 8-10
- Le guide de sélection est présenté en page 16-19



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le **QR Code** et aller à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr/fr-fr/produits>



N.B.: 1) Contact auxiliaire possible 2) Sans programmeur interne 3) Avec boîtier de raccordement pour la commande de la pompe











ESBE TARIF 2018 FR/EUR
© Copyright. Tous droits réservés.

A utiliser pour les servomoteurs et régulateurs ESBE

● Livré avec le servomoteur ● A commander séparément






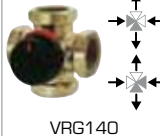
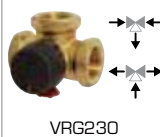
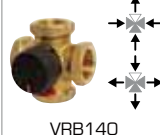

Type Réf.	Article N°	Prix unitaire en €		Série ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Série 90, CRA12x, CRC12x	Série 90C
ARA803 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP + ESBE MG, G, F, BIV, H, HG	16000500	9,00		●		
VRG801 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP	16053300	16,00			●	
VRG804 Séries VRG, VRB, VRS et VRP d'ESBE sans levier manuel pour contrôleur 90C	16053700	16,00				●
ARA802 ESBE Série MG, G, F, BIV, H, HG	16000400	13,00		●		
900 ESBE Série MG, G, F, BIV, H, HG	16051300	12,00			●	
90C Séries MG et G d'ESBE sans levier manuel pour contrôleur 90C	16053200	12,00				●
900-270 Séries MG et G d'ESBE sans levier manuel pour 92P4 et 95-270M	16053400	12,00			●	
ARA806 Honeywell Centra Corona, Série V5433A, V5433G, V5442A, V5442G	16000800	24,00		●		
ARA808 Lovato	16000900	23,00		●		
ARA805 Meibes	16000600	11,00		●		
ARA809 PAW	16001000	28,00		●		

						
Type Réf.	Article N°	Prix unitaire en €		Série ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Série 90, CRA12x, CRC12x	Série 90C
ARA807 Watts	16000700	13,00		●		
ARA810 Wita Minimix, Maximix, H10, H9GG, H9MS	16001100	14,00		●		
900C Honeywell Centra ZR, DR, DRU, DRG (DN15 - DN50)	16053900	42,00			●	● *
900CK Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK	16051700	42,00			●	● *
900F Meibes / Watts/ BRV/ Oventrop**	16053600	37,00			●	● *
900K Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31	16052500	58,00			●	● *
900A TA-VTR	16051400	53,00			●	● *
900L Schneider Electric TRV / TAC-TRV	16052600	60,00			●	● *
900B Viessmann (DN20 - DN25)	16051500	53,00			●	● *






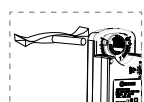



N.B.: * Le kit d'adaptation est livré avec un levier manuel, qui doit être retiré pour les régulateurs série 90C. Il n'est pas nécessaire pour le montage. ** Pour les vannes de mélange Oventrop jusqu'en ~2015 (ancien design)

A utiliser pour les servomoteurs et régulateurs ESBE

● Recommandé ● Choix secondaire

	Servomoteurs						Régulateurs				
	ARAGxx			90			90C	CRA11x, CRA14x, CRA15x	CRB11x, CRB12x	CRA12x	CRS13x
	3-P	2-P	Prop.	3-P	2-P	Prop.					
 VRG130	●	●	●	●*	●*	●*	●		●	●*	● ¹⁾
 VRG330											
 VRH130											
 VRG140	●	●	●	●*	●*	●*	●		●	●*	● ¹⁾
 VRG230	●	●	●	●*	●*	●*					
 VRB140	●		●	●*		●*	●		●	●*	● ¹⁾
 5MG				●**		●**					

N.B.: *Kit d'adaptation supplémentaire nécessaire, voir pages 16-17. ** Uniquement série 95-270M et 92P4. 1) Le choix de la vanne doit être fait en accord avec les législations nationales applicables concernant l'eau potable.

	Servomoteurs						Régulateurs						
													
	3-P	2-P	Prop.	3-P/2-P	Prop.	2-P	Prop.	2-P	Prop.	90C		CRA12x	CRC12x
 3F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	≤ DN100			≤ DN150		≤ DN80		≤ DN150		≤ DN100			≤ DN100
 4F	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	≤ DN100			≤ DN150		≤ DN80		≤ DN150					≤ DN100
 Clapet				●	●	●	●	●	●				
				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					

N.B.: *Kit d'adaptation supplémentaire nécessaire, voir pages 16-17. ** Uniquement série 95-270M et 92P4. 1) Le choix de la vanne doit être fait en accord avec les législations nationales applicables concernant l'eau potable.

**THERMOSTATS PROGRAMMABLES**

Série TPx



Article N°	Réf.	N.B.	Tension	Plage de temp.	Capacités de commutation	Prix unitaire en €
18002100	TPD112	2, 8, 9	2*1,5V AA	10-30°C	5 (1)A @250V AC	79,00
18002200	TPW114	2, 8, 10		5-40°C		96,00
18002300	TPH114	2, 8, 10, 11				200,00
18003100	TPE214	2, 8, 12	2*1,5V AA /230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	186,00
18003200	TPD214	2, 8, 9, 12				197,00
18003300	TPW214	2, 8, 10, 12				208,00

THERMOSTATS ELECTRONIQUES

Série TEA



Article N°	Réf.	N.B.	Tension	Plage de temp.	Capacités de commutation	Prix unitaire en €
18001100	TEA111	1	230V AC	6-30°C	5 (1)A @250V AC	37,00
18001200	TEA117	1, 17				39,00
18001300	TEA114	2, 6				39,00
18001400	TEA128	2, 7	24V AC	6-30°C	-	82,00
18001500	TEA119	2, 8	2*1,5V AA	5-35°C	5 (1)A @250V AC	60,00

THERMOSTATS MÉCANIQUES

Série TMA



TMA115

TMA116

TMA117

Article N°	Réf.	N.B.	Plage de temp.	Capacités de commutation	Prix unitaire en €
18000500	TMA115	1	8-30°C	16 (2,5)A@250V AC	19,00
18000600	TMA116	1, 4		5 (2,5)A@250V AC	26,00
18000700	TMA117	2, 5			27,00

THERMOSTATS "FAN COIL"**VENTILO-CONVECTEURS** Série TFC

TFC111, TFC121

TFC112, TFC122

TFC139

Article N°	Réf.	N.B.	Tension	Plage de temp.	Capacités de commutation	Prix unitaire en €
18004100	TFC111	2, 13, 14	230V AC	5-35°C	5 (1)A @250V AC	59,00
18004200	TFC121		24V AC			59,00
18004300	TFC112	3, 6, 15	230V AC		3 (1)A @250V AC	78,00
18004400	TFC122		24V AC			78,00
18004500	TFC139	3, 16	24V AC / 230V AC			118,00

**NOTES INSÉRÉES DANS LES TABLEAUX:**

- 1) Pour les applications de chauffage
- 2) Pour les applications de chauffage ou de refroidissement
- 3) A utiliser pour les applications de chauffage et de refroidissement
- 4) Avec commutateur ON/OFF
- 5) Avec commutateur Chauffage ou Refroidissement
- 6) Avec commutateur Chauffage/Refroidissement ou OFF
- 7) Avec signal de sortie 0-10V DC
- 8) Modes Confort, Economie et Antigel/Off
- 9) Programmation quotidienne
- 10) Programmation hebdomadaire
- 11) Avec contrôle du point de rosée
- 12) Communication sans-fil
- 13) Avec commutateur 3 vitesses ventilation
- 14) Avec commutateur ON, OFF ou Manuel
- 15) Avec commutateur 3 vitesses / ventilation automatique
- 16) Avec signal de sortie chauffage, refroidissement et ventilation 0-10V DC
- 17) Inviolable

**PLUS DE POSSIBILITÉS****Pour série TMA, TEA11x et TPx**

Servomoteurs 2 points recommandés:

- série ARA >> voir page 12
- série 90 >> voir page 12
- série ARC, ARD >> voir page 13
- série VZC, VZD >> voir page 24
- série MBA >> voir page 25
- série ZRS >> voir page 25

Pour série TEA128

Servomoteurs proportionnels recommandés:

- série ARA >> voir page 12
- série 90 >> voir page 12
- série ARC, ARD >> voir page 13
- série ALF >> voir page 32
- série ALB >> voir page 32

Pour série TFC

Servomoteurs ALG recommandés >> voir page 21

VANNES & SERVOMOTEURS POUR VENTILO-CONVECTEURS



VANNES DE VENTILO-CONVECTEURS Série VLG100



VLG122

VLG132

VLG142

VLG122

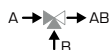
Vanne 2 voies PN16



Article N°	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
21500100	15	0.25	G 1/2"	25,00
21500200		0.4		25,00
21500300		0.6		25,00
21500400		1		25,00
21500500		1.6		25,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	30,00
21500700		4		66,00
21500800		6		72,00

VLG132

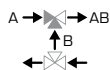
Vanne 3 voies PN16



Article N°	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Connexion	Prix unitaire en €
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21501100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	29,00
21501200		0.4	0.4	2.5	2.5		29,00
21501300		0.6	0.6	2.5	2.5		29,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		29,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		29,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	34,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		70,00
21501800		6	4	1.0	0.4		75,00

VLG142

Vanne 3 voies avec by-pass, PN16



Article N°	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Connexion	Prix unitaire en €
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21502100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	32,00
21502200		0.4	0.4	2.5	2.5		32,00
21502300		0.6	0.6	2.5	2.5		32,00
21502400		1	0.6	2.5	2.5		32,00
21502500		1.6	1	1.5	1.5		32,00
21502600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	35,00
21502700		4	2.5	1.0	0.4		76,00
21502800		6	4	1.0	0.4		85,00

SERVOMOTEUR Série ALG400



ALG43x

2 points, Course 2.5 mm

2-P

ALG434, ALG436

ALG438

Article N°	Réf.	Tension	Temps de course [s]	Force [N]	Prix unitaire en €
22500100	ALG434	110-230 V AC	380/230*	140	33,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		33,00

ALG438

Proportionnel, Course 2.5 mm

Prop.

Article N°	Réf.	Tension	Temps de course [s]	Force [N]	Prix unitaire en €
22500300	ALG438	24 V AC	400	140	95,00



PLUS DE POSSIBILITÉS

Les thermostats d'ambiance compatibles sont la série TFC.
>> voir page 20



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le QR Code et aller à l'adresse
<http://www.esbe.eu/fr/fr-fr/produits>



N.B.: *380s avec une alimentation 110V et 230s avec une alimentation de 230V

ESBE TARIF 2018 FR/EUR
© Copyright. Tous droits réservés.



UNITÉ DE CHARGE Série LTC200

LTC261 Pompe Yonos Para /6 RKA,
Filetage intérieur, PN6

Article N°	DN	Connexion Adaptateur	Temp. *	Prix unitaire en €
55004000	25	G 1"	55°C ± 5°C	580,00
55004100			60°C ± 5°C	580,00
55004200			65°C ± 5°C	580,00
55004300			70°C ± 5°C	580,00
55004400	32	G 1 1/4"	55°C ± 5°C	591,00
55004500			60°C ± 5°C	591,00
55004600			65°C ± 5°C	591,00
55004700			70°C ± 5°C	591,00
55004800	40	G 1 1/2"	55°C ± 5°C	601,00
55004900			60°C ± 5°C	601,00
55005000			65°C ± 5°C	601,00
55005100			70°C ± 5°C	601,00

LTC271 Pompe Yonos Para /7.5 RKA,
Filetage intérieur, PN6

Article N°	DN	Connexion Adaptateur	Temp. *	Prix unitaire en €
55007100	40	G 1 1/2"	50°C ± 5°C	641,00
55007200			55°C ± 5°C	641,00
55007300			60°C ± 5°C	641,00
55007400			65°C ± 5°C	641,00
55007500			70°C ± 5°C	641,00
55007600	50	G 2"	50°C ± 5°C	656,00
55007700			55°C ± 5°C	656,00
55007800			60°C ± 5°C	656,00
55007900			65°C ± 5°C	656,00
55008000			70°C ± 5°C	656,00



Plus de possibilités

Autres produits pour les applications à combustibles solides en page 6



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le **QR Code** et aller à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr-fr/produits>



VANNE DE CHARGE

Série VTC500



VTC511

VTC512

VTC531

VTC511 Filetage intérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp. *	Prix unitaire en €
51020100	25	9	Rp 1"	50°C ± 5°C	111,00
51020200				55°C ± 5°C	111,00
51020300				60°C ± 5°C	111,00
51021100				65°C ± 5°C	111,00
51020400				70°C ± 5°C	111,00
51020600	32	14	Rp 1 1/4"	50°C ± 4°C	114,00
51020700				55°C ± 4°C	114,00
51020800				60°C ± 4°C	114,00
51021200				65°C ± 4°C	114,00
51020900				70°C ± 4°C	114,00

VTC512 Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp. *	Prix unitaire en €
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C ± 5°C	111,00
51021600				55°C ± 5°C	111,00
51021700				60°C ± 5°C	111,00
51022500				65°C ± 5°C	111,00
51021800				70°C ± 5°C	111,00
51022000	32	14	G 1 1/2"	50°C ± 4°C	114,00
51022100				55°C ± 4°C	114,00
51022200				60°C ± 4°C	114,00
51022600				65°C ± 4°C	114,00
51022300				70°C ± 4°C	114,00

VTC531 Filetage intérieur, PN6

Article N°	DN	Kvs	Connexion Adaptateur	Temp. *	Prix unitaire en €
51025600	25	8	G 1"	55°C ± 4°C	267,00
51025700				60°C ± 4°C	267,00
51025800				70°C ± 4°C	267,00
51026000	32	8	G 1 1/4"	50°C ± 4°C	269,00
51026100				55°C ± 4°C	269,00
51026200				60°C ± 4°C	269,00
51026500	40	8	G 1 1/2"	50°C ± 4°C	272,00
51026600				55°C ± 4°C	272,00
51026700				60°C ± 4°C	272,00
51027000	50	12	G 2"	50°C ± 4°C	289,00
51027100				55°C ± 4°C	289,00
51027200				60°C ± 4°C	289,00
51027800				65°C ± 4°C	289,00



ENSEMBLE VANNE DE CHARGE

Série UTC317

UTC317 Bride de pompe +
Filetage extérieur, PN10

Composé de :

Vanne de charge VTC317,
avec une température d'ouverture de: _____ 60 °C
et

Vanne de pré mélange VTC318,
avec une température d'ouverture de: _____ 45 °C

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp. *	Prix unitaire en €
51500100	20	2.3	ET** 1", G 1"	60°C + 45°C ± 2°C	207,00

N.B.: *Température mélangée. ** Ecoule tournant

VANNE DE CHARGE

Série VTC400



VTC412

VTC422

VTC412 Filetage extérieur, PN10. Temp. fixe

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp.*	Prix unitaire en €
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 3°C	105,00
51060200				55°C ± 3°C	105,00
51060300				60°C ± 3°C	105,00
51060400				65°C ± 3°C	105,00
51060500				70°C ± 3°C	105,00

VTC422 Filetage extérieur, PN10. Temp. ajustable

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Plage de temp.*	Prix unitaire en €
51060600	25	4.5	G 1"	50-70°C ± 3°C	125,00

VANNE DE CHARGE

Série VTC300



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

VTC311 Filetage intérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp.*	Prix unitaire en €
51000100	20	3.2	Rp ¾"	45°C ± 2°C	92,00
51000200				55°C ± 2°C	92,00
51000300				60°C ± 2°C	92,00

VTC312 Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp.*	Prix unitaire en €
51000800	15	2.8	G ¾"	45°C ± 2°C	87,00
51000900				55°C ± 2°C	87,00
51001000				60°C ± 2°C	87,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C	92,00
51001600				55°C ± 2°C	92,00
51001700				60°C ± 2°C	92,00

VTC317 Bride de pompe/Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp.*	Prix unitaire en €
51002200	20	3.2	PF 1½", G 1"	45°C ± 2°C	109,00
51002300				55°C ± 2°C	109,00
51002400				60°C ± 2°C	109,00

VTC318 Ecrou tournant*/Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Temp.*	Prix unitaire en €
51002900	20	3.2	ET* 1", G 1"	45°C ± 2°C	98,00
51003000				55°C ± 2°C	98,00
51003100				60°C ± 2°C	98,00

RÉGULATEUR DE TIRAGE

Série ATA200



Article N°	Réf.	Plage de temp.	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
56001100	ATA212	35-95°C	G ¾"	1)	42,00
56001500				2)	46,00
56001200	ATA222	60-95°C	G 1"	1)	42,00
56001300				1)	43,00

N.B.: *Température mélangée. 1) Tube plongeur 50mm 2) Tube plongeur 75mm 3) A une pression différentielle de 1 bar

ESBE TARIF 2018 FR/EUR
© Copyright. Tous droits réservés.

THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE

Série CTF150



CTF151

Article N°	Plage de temp. de commutation	Temp. max. sonde	Prix unitaire en €
56020100	20-240°C	550°C	109,00

Options série CTF151

Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
56020200	CTF851	Immersion pocket	35,00

SOUPAPE DE SÉCURITÉ THERMIQUE

Série VST200



VST212 Filetage intérieur, PN10

Article N°	Température d'ouverture	Capacité de décharge	Connexion	Prix unitaire en €
36028000	95°C ± 3°C	1,35 [m3/h] ³⁾	G ¾" G ½"	116,00

ACCESSOIRES ESBE THERMOSTATS ETC.



Options pour séries LTC100, LTC200, VTC530, VTC510

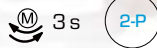
Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
57020100	VTC951	Thermostat 50°C	25,00
57020200		Thermostat 55°C	25,00
57020300		Thermostat 60°C	25,00
57020800		Thermostat 65°C	25,00
57020400		Thermostat 70°C	25,00
57020500		Thermostat 75°C	25,00
57020600	VTC952	Thermomètre, 3pcs	51,00
57020700	VTC953	Isolation, ≥ DN32	35,00

Options pour séries VTC300

Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
57000600	VTC931	Thermostat 42°C	21,00
57000100		Thermostat 45°C	21,00
57000700		Thermostat 50°C	21,00
57000200		Thermostat 55°C	21,00
57000300		Thermostat 60°C	21,00
57000400		Thermostat 70°C	21,00
57000500		Thermostat 80°C	21,00

VANNE DE DÉRIVATION MOTORISÉE

Série VZC,
sans câble fixe



VZC161

Filetage intérieur, PN6, IP20

Article N°	DN	Kvs*	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
43060200	20	6.0	Rp 3/4"	1)	135,00



VZC162

Filetage extérieur, PN6, IP20

Article N°	DN	Kvs*	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	135,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	121,00
43060800			G 1"	1)	135,00



VZC152

Filetage extérieur, PN6, IP20

Article N°	DN	Kvs*	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
43061200	20	6.0	G 1"	1), 4)	156,00



VZC263

Raccord à compression, PN6, IP20

Article N°	DN	Kvs*	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	144,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	157,00



Informations techniques complémentaires

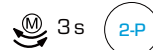
Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le QR Code et allez à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr-fr/fr-produits>



VANNE DE DÉRIVATION MOTORISÉE

Série VZD,
avec câble fixe



VZD161

Filetage intérieur, PN6, IP40

Article N°	DN	Kvs*	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
43080100	20	6.0	Rp 3/4"	3)	135,00



VZD162

Filetage extérieur, PN6, IP40

Article N°	DN	Kvs*	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
43080300	15	3.5	G 3/4"	3)	135,00
43080400	20	6.0	G 1"		135,00



VZD263

Raccord à compression, PN6, IP40

Article N°	DN	Kvs*	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
43080700	20	4.5	CPF 22 mm	3)	144,00
43080800	25	6.0	CPF 28 mm		157,00



ACCESSOIRES ESBE CÂBLES

Options série VZC, VZD



Article N°	Réf.	Désignation	Prix unitaire en €
46050300	ALZ801	Câble, version séparée IP20, 3 fils	19,00
46050400		Câble, version séparée IP20, 6 fils pour une utilisation avec un contact auxiliaire	33,00

VANNE DE DÉRIVATION THERMOSTATIQUE

Série VTD300

VTD322

Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Point de basculement	Prix unitaire en €
31600100	20	3.6	G 1"	45°C	92,00
31600200				50°C	92,00
31600300				60°C	92,00



Série VTD500

VTD582

Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Point de basculement	Prix unitaire en €
31580100	20	2.8	G 1"	42-52°C	121,00



VTD582

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Point de basculement	Prix unitaire en €
31580200	20	2.8	G 1" R 3/4"	42-52°C	144,00

N.B.: *Valeur de Kvs en m³/h à 1 bar de pression différentielle mesurée en mode dérivation. Valeur du Kvs en mode mélange 10% plus faible. 1) Câble séparé 2) Sans câble 3) Câble fixe 4) Avec contact auxiliaire

VANNE A BILLE MOTORISÉE 3 VOIES

Série MBA

40s

2-P



MBA135

Filetage intérieur/extérieur, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion			N.B.	Prix unitaire en €
			FI**	FE*	FI**		
43102100	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"		144,00
43102200	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		154,00



MBA136

Filetage intérieur/extérieur, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion			N.B.	Prix unitaire en €
			FI**	FE*	FE*		
43102300	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"		149,00
43102400	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		163,00



MBA132

Filetage extérieur, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion			N.B.	Prix unitaire en €
			FE*	FE*	FE*		
43102500	20	9.6	G 1"	G 1"	G 1"		143,00
43102600	25	11.3	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"		152,00



MBA132

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion			N.B.	Prix unitaire en €
			FE*	FE*	FE*		
43102700	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"		154,00
43102800	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		174,00

Série VRG230
+ ARA645

30s

2-P



VRG232 + ARA645

Vanne de dérivation PN10 +
Servomoteur 2 points, Dérivation, 230 V AC

Article N°	Vanne de mélange			Servomoteur	Prix unitaire en €
	DN	Kvs	Connexion		
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645	251,00
13023600	32	16	G 1 1/2"		261,00
13023700	40	30	G 2"		292,00

Série ZRS

15s
< 5s

2-P



ZRS234

Filetage intérieur, PN16, IP44

Article N°	DN	Kvs	Pression différentielle max. [kPa]	Connexion	Prix unitaire en €
43123100	15	3.2	150	G 1/2"	93,00
43123200	20	4.6	100	G 3/4"	95,00
43123300	25	5.7		G 1"	98,00
43123400	32	8.4	80	G 1 1/4"	130,00

VANNE A BILLE MOTORISÉE 2 VOIES

Série MBA

40s

2-P



MBA121

Filetage intérieur, NF, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion		N.B.	Prix unitaire en €
			FI**	FI**		
43100100	20	45	G 3/4"	G 3/4"		129,00
43100200	25	60	G 1"	G 1"		137,00
43100300	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		144,00



MBA124

Filetage intérieur/extérieur, NF, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion		N.B.	Prix unitaire en €
			FI**	FE*		
43100400	20	45	G 3/4"	G 3/4"		135,00
43100500	25	60	G 1"	G 1"		144,00
43100600	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		153,00



MBA122

Filetage extérieur, NF, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion		N.B.	Prix unitaire en €
			FE*	FE*		
43101100	15	20	G 3/4"	G 3/4"		125,00
43101200	20	45	G 1"	G 1"		130,00
43101300	25	60	G 1 1/4"	G 1 1/4"		139,00
43101400	32	100	G 1 1/2"	G 1 1/2"		148,00

MBA122

Filetage extérieur avec adaptateurs, NF, PN32, IP44

Article N°	DN	Kvs	Connexion		N.B.	Prix unitaire en €
			FE*	FE*		
43100700	15	20	G 1/2"	G 1/2"		135,00
43100800	20	45	G 3/4"	G 3/4"		140,00
43100900	25	60	G 1"	G 1"		154,00
43101000	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		167,00

Série ZRS

15s
< 5s

2-P



ZRS224

Filetage intérieur, NF, PN16, IP44

Article N°	DN	Kvs	Pression différentielle max. [kPa]	Connexion	Prix unitaire en €
43122100	15	3.2	200	G 1/2"	88,00
43122200	20	4.6	150	G 3/4"	91,00
43122300	25	5.7	100	G 1"	94,00
43122400	32	10	80	G 1 1/4"	124,00

i

Légende

2-P 2 points SPST = Single Pole Single Throw

Ressort de rappel

i

Plus de possibilités

- Les thermostats d'ambiance compatibles sont la série TFC.

>> voir page 20

N.B.: *Filetage extérieur **Filetage intérieur

ESBE TARIF 2018 FR/EUR
© Copyright. Tous droits réservés.



ENSEMBLE BOUCLAGE ECS Série VTR



VTR300

VTR500

VTR322

Filetage extérieur, PN10

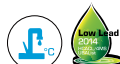
Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
31400100	35-60°C	1.6	R 3/4"	213,00
31400200	45-65°C			213,00
31400300	50-75°C			213,00

VTR522

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion		Prix unitaire en €
31400400	45-65°C	3.5	R 3/4"	R 1"	338,00
31400500	50-75°C		R 3/4"	R 1"	338,00

VANNE MULTIFONCTIONS Série VMB400



VMB423

Raccord à compression*, PN10
Plage de temp. 35-60°C

Article N°	DN	Kvs	Connexion	Soupape de sécurité		Prix unitaire en €
				[MPa]	[bar]	
31502000	15	1.1	RAC* 15 mm	—	—	97,00
31502600				1.0	10	116,00
31502100	20	1.6	RAC* 22 mm	—	—	101,00
31502200				0.6	6	116,00
31502300				0.7	7	116,00
31502400				0.9	9	116,00
31502500				1.0	10	116,00

KIT SOLAIRE Série VMD300



VMD322

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Températures		Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
	Point de basculement	Sortie mélangée			
31525000	42-52°C	35-60°C	1.4	R 3/4"	320,00

KIT SOLAIRE Série VMC300



VMC322

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Températures		Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
	Point de basculement	Sortie mélangée			
31521000	45°C	35-60°C	1.5	G 1"	206,00
31521100	50°C				206,00

VMC322

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Températures		Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
	Point de basculement	Sortie mélangée				
31521300	45°C	35-60°C	1.4	R 3/4"	1)	253,00
31521400	50°C					253,00

KIT SOLAIRE Série VMC500



VMC522

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Températures		Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
	Point de basculement	Sortie mélangée			
31523000	45°C	45-65°C	2.5	G 1"	243,00
31523100	50°C				243,00

VMC522

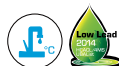
Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Températures		Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
	Point de basculement	Sortie mélangée				
31523300	45°C	45-65°C	2.3	R 3/4"	1)	291,00
31523400	50°C					291,00

VANNES THERMOSTATIQUES



VANNE THERMOSTATIQUE Série Basic VTA320, VTA520



VTA321

Filetage intérieur, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		73,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		77,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		73,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		76,00

VTA322, VTA522

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Plage de temp.	Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"	71,00
31100500			1.5	G 3/4"	73,00
31100900			1.6	G 1"	76,00
31620100	VTA522	20 - 43°C	3.2	G 1"	114,00
31620400			3.5	G 1 1/4"	117,00
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	71,00
31100600			1.5	G 3/4"	72,00
31101000			1.6	G 1"	76,00
31620200	VTA522	45 - 65°C	3.2	G 1"	114,00
31620500			3.5	G 1 1/4"	117,00
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	77,00
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"	114,00
31620600			3.5	G 1 1/4"	117,00

VTA323

Raccord à compression*, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31102600	20 - 43°C	1.2	RAC* 15 mm	2)	74,00
31100100		1.5	RAC* 22 mm		81,00
31102700	35 - 60°C	1.2	RAC* 15 mm	2)	74,00
31103900		1.5	RAC* 18 mm		77,00
31100200		1.5	RAC* 22 mm	2)	79,00



VTA522

VTA523

VTA522

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	137,00
31621000		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"		137,00
31621100		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		137,00
31621200		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00

VTA523

Raccord à compression* avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31621600	20 - 43°C	3.4	G 1 1/4" RAC* 28mm	1)	154,00
31621400	45 - 65°C	3.0	G 1" RAC* 22mm		143,00
31621700		3.4	G 1 1/4" RAC* 28mm		154,00

VANNE THERMOSTATIQUE Série Basic VTA350, VTA550



VTA351

VTA352, VTA552

VTA353

VTA351

Filetage intérieur, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		77,00

VTA352, VTA552

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Plage de temp.	Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	114,00
31660400			3.5	G 1 1/4"	117,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	73,00
31105100			1.6	G 1"	77,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	114,00
31660500			3.5	G 1 1/4"	117,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	114,00
31660600			3.5	G 1 1/4"	117,00

VTA352

Filetage extérieur avec clapets anti-retour, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31106100	35 - 60°C	1.5	G 1"		83,00

VTA353

Raccord à compression*, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31105200	35 - 60°C	1.5	RAC* 22 mm		81,00

» Pour plus de variantes, s'il vous plaît voir la page suivante

N.B.: *Le kit d'adaptation adéquat pour votre vanne motorisée peut être trouvé en page 29 1) Deux clapets anti-retour sont inclus à la fois pour l'eau chaude et l'eau froide. 2) Un clapet anti-retour est inclus pour l'eau froide.

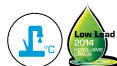
**VTA552**

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31660700	20 - 43°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	137,00
31661000		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00
31660800	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"		137,00
31661100		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00
31660900	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		137,00
31661200		3.4	G 1 1/4" R 1"		156,00

VANNE THERMOSTATIQUE

Série Premium VTA330, VTA530



VTA332, VTA532

VTA333

VTA332, VTA532

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Plage de temp.	Kvs	Connexion*	N.B.	Prix unitaire en €
31150200	VTA332	32 - 49°C	1.2	G 3/4"		117,00
31641000	VTA532	35 - 50°C	2.3	G 1"	4), 5)	130,00
31641100			2.5	G 1 1/4"		138,00
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G 3/4"		127,00
31150900			1.3	G 1"		117,00
31640100	VTA532	45 - 65°C	2.3	G 1"	3), 5)	130,00
31640200			2.5	G 1 1/4"		138,00

VTA333

Raccord à compression*, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31150300	35 - 60°C	1.2	RAC* 22 mm	2), 5)	108,00
31152100			RAC* 15/22 mm		111,00



VTA532

VTA533

VTA532

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31641200	35 - 50°C	2.2	G 1" R 3/4"	1), 4), 5)	163,00
31641300		2.5	G 1 1/4" R 1"		178,00
31640300	45 - 65°C	2.2	G 1" R 3/4"	1), 3), 5)	163,00
31640400		2.5	G 1 1/4" R 1"		178,00

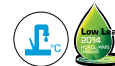
VTA533

Raccord à compression* avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31641500	35 - 50°C	2.5	G 1 1/4" RAC* 28mm	1), 4), 5)	180,00
31640600	45 - 65°C	2.5	G 1 1/4" RAC* 28mm	1), 3), 5)	180,00

VANNE THERMOSTATIQUE

Série Premium VTA360, VTA560



VTA362, VTA562

VTA363

VTA562

VTA362, VTA562

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Plage de temp.	Kvs	Connexion*	N.B.	Prix unitaire en €
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G 3/4"		92,00
31681000	VTA562	35 - 50°C	2.3	G 1"	4), 5)	130,00
31681100			2.5	G 1 1/4"		138,00
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G 3/4"		92,00
31151200			1.3	G 1"		97,00
31680100	VTA562	45 - 65°C	2.3	G 1"	3), 5)	130,00
31680200			2.5	G 1 1/4"		138,00

VTA363

Raccord à compression*, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31151000	35 - 60°C	1.2	RAC* 22 mm	2), 5)	98,00

VTA562

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31681200	35 - 50°C	2.2	G 1" R 3/4"	1), 4), 5)	163,00
31681300		2.5	G 1 1/4" R 1"		178,00
31680300	45 - 65°C	2.2	G 1" R 3/4"	1), 3), 5)	163,00
31680400		2.5	G 1 1/4" R 1"		178,00

VANNE THERMOSTATIQUE

Série VTA310

**VTA312**

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31050200	35 - 60°C	1.2	G 1/2"		52,00

**VTA313**

Raccord à compression*, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31050100	35 - 60°C	1.2	RAC* 15 mm	2)	65,00
31050400		1.5	RAC* 22 mm		66,00
31050500	30 - 70°C	1.5	RAC* 22 mm		68,00

**Informations techniques complémentaires**

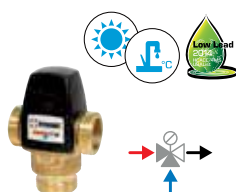
Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le QR Code et aller à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr-fr/produits>



VANNE THERMOSTATIQUE

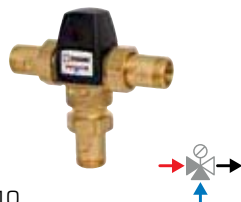
Série Solaire VTS520



VTS522

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion *	N.B.	Prix unitaire en €
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		136,00
31720300		3.5	G 1¼"		140,00
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		136,00
31720400		3.5	G 1¼"		140,00



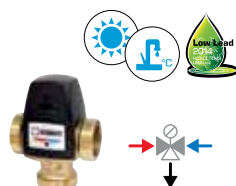
VTS522

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31720500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"	1)	157,00

VANNE THERMOSTATIQUE

Série Solaire VTS550



VTS552

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion *	N.B.	Prix unitaire en €
31740100	45 - 65°C	3.2	G 1"		136,00
31740300		3.5	G 1¼"		140,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		136,00
31740400		3.5	G 1¼"		140,00



VTS552

Filetage extérieur avec adaptateurs, PN10

Article N°	Plage de temp.	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		153,00
31740700		3.4	G 1¼" R 1"		173,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		153,00



Légende



ECS, fonction anti-brûlure



Solaire, anti-brûlure



ECS, pas de fonction anti-brûlure



Plancher ou mur chauffant, fonction anti-brûlure

VANNE THERMOSTATIQUE

Série Basic VTA370, VTA570



VTA372, VTA572

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Plage de temp.	Kvs	Connexion *	Prix unitaire en €
31700100	VTA572	10 - 30°C	4.5	G 1"	118,00
31700400			4.8	G 1¼"	125,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"	88,00
31200400		30 - 70°C			88,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"	118,00
31702200			4.8	G 1¼"	125,00
31702500	VTA572	30 - 70°C	4.5	G 1"	118,00
31702600			4.8	G 1¼"	125,00

VTA377, VTA577

Bride de pompe* et Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Plage de temp.	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
31200200	VTA377	20 - 55°C	3.4	G 1" BdP* 1½"	106,00
31702300	VTA577		4.5		146,00

VTA378, VTA578

Écrou tournant et Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Plage de temp.	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
31200300	VTA378	20 - 55°C	3.4	G 1" RN 1"	94,00
31702400	VTA578		4.5		125,00

ACCESSOIRES ESBE

CONNEXION KIT

Série KCD300



KCD313

Raccord à compression*, PN10

Article N°	Vanne filetage	Connexion filetage	N.B.	Prix unitaire en €
36552900	G 1"	RAC* 22 mm	5)	33,00

CONNEXION KIT

Série KTD200, KTD300



KTD212, KTD312

Filetage extérieur, PN10

Article N°	Réf.	Vanne filetage	Connexion filetage	N.B.	Prix unitaire en €
36552200	KTD212	G 1"	R ¾"	6)	23,00
36552400	KTD312			5)	28,00
36552300	KTD212	G 1¼"	R 1"	6)	38,00
36552500	KTD312			5)	43,00

NB: * Le kit d'adaptation adéquat pour votre vanne motorisée peut être trouvé en page 29. 1) Deux clapets anti-retour sont inclus à la fois pour l'eau chaude et l'eau froide. 2) Un clapet anti-retour est inclus pour l'eau froide. 3) Selon la norme EN 15092 4) Selon la norme EN 1111 + NF079 (France) 5) 3 raccords/lot, Deux clapets anti-retour sont inclus 6) 3 raccords/lot, Un clapet anti-retour est inclus 7) 2 raccords/lot, Un clapet anti-retour est inclus



VANNE DE COMMANDE Série VLF100



VLF125



VLF135

VLF125

Vanne de commande 2 voies PN6

Article N°	Réf.	DN	Kvs	N.B.	Prix unitaire en €
21000400	VLF125	20	6.3	1), 2)	213,00
21000500		25	10		220,00
21000600		32	16		270,00
21000700		40	25		283,00
21000800		50	38		344,00

VLF135

Vanne de commande 3 voies PN6

Article N°	Réf.	DN	Kvs	N.B.	Prix unitaire en €
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)	241,00
21001300		25	10		242,00
21001400		32	16		303,00
21001500		40	25		381,00
21001600		50	38		451,00

VANNE DE COMMANDE Série VLA100

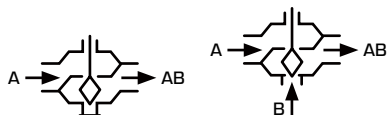
VLA121

Vanne de commande 2 voies PN16

Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)	107,00
21150200		2.5			107,00
21150300		4			107,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"		118,00
21150500	25	10	Rp 1"		132,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		153,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		169,00
21150800	50	38	Rp 2"		233,00



Schéma de fonctionnement des vannes



VANNE DE COMMANDE Série VLA100

VLA131

Vanne de commande 3 voies PN16



Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)	119,00
21151000		2.5			119,00
21151100		4			119,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"		127,00
21151300	25	10	Rp 1"		145,00
21151400	32	16	Rp 1 1/4"		161,00
21151500	40	25	Rp 1 1/2"		191,00
21151600	50	38	Rp 2"		261,00

VANNE DE COMMANDE Série VLA300, VLB300

VLA325, VLB325

Vanne de commande 2 voies PN16



Article N°	Réf.	DN	Kvs	N.B.	Prix unitaire en €
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)	181,00
21200200			2.5		181,00
21200300			4		181,00
21200400		20	6.3		196,00
21200500		25	10		216,00
21200600		32	16		265,00
21200700	VLB325	40	25	3)	283,00
21200800		50	38		344,00
21220100		65	63		727,00
21220200		80	100		916,00
21220300		100	130	4)	1.254,00
21220400		125	200		1.810,00
21220500		150	300		2.455,00



VLA335, VLB335

Vanne de commande 3 voies PN16

Article N°	Réf.	DN	Kvs	N.B.	Prix unitaire en €
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	199,00
21201000			2.5		199,00
21201100			4		199,00
21201200		20	6.3		228,00
21201300		25	10		242,00
21201400		32	16		293,00
21201500	VLB335	40	25	3)	366,00
21201600		50	38		435,00
21221100		65	63		623,00
21221200		80	100	4)	823,00
21221300		100	130		1.184,00
21221400		125	200		1.764,00
21221500		150	300		2.319,00



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le **QR Code** et allez à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr-fr/produits>



VANNE DE COMMANDE

Série VLE100, VLE200

VLE122

Vanne de commande 2 voies PN16



Article N°	DN	Kvs	Connexion *	N.B.	Prix unitaire en €
21250100	15	0.25	G 1"	1)	188,00
21250200		0.4			188,00
21250300		0.63			188,00
21250400		1			188,00
21250500		1.6			188,00
21250600		2.5			188,00
21250700		4			188,00
21250800	20	6.3	G 1 1/4"		210,00
21250900	25	10	G 1 1/2"		243,00
21251000	32	16	G 2"		280,00
21251100	40	25	G 2 1/4"		354,00
21251200	50	38	G 2 3/4"		419,00

VLE222

Vanne de commande 2 voies PN16
Avec clapet d'équilibrage



Article N°	DN	Kvs	Connexion *	N.B.	Prix unitaire en €
21252100	25	10	G 1 1/2"	1)	328,00
21252200	32	16	G 2"		427,00
21252300	40	25	G 2 1/4"		511,00
21252400	50	38	G 2 3/4"		641,00



VLE132

Vanne de commande 3 voies PN16

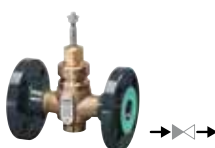
Article N°	DN	Kvs	Connexion *	N.B.	Prix unitaire en €
21251300	15	1.6	G 1"	1)	188,00
21251400		2.5			188,00
21251500		4			188,00
21251600	20	6.3	G 1 1/4"		211,00
21251700	25	10	G 1 1/2"		244,00
21251800	32	16	G 2"		280,00
21251900	40	25	G 2 1/4"		354,00
21252000	50	38	G 2 3/4"		436,00

VANNE DE COMMANDE

Série VLE300

VLE325

Vanne de commande 2 voies PN16



Article N°	Réf.	DN	Kvs	N.B.	Prix unitaire en €
21400100	VLE325	20	0.63	1), 2)	290,00
21400200			1		290,00
21400300			1.6		290,00
21400400			2.5		290,00
21400500			4		310,00
21400600			1		290,00
21400700		25	1.6		290,00
21400800			2.5		290,00
21400900			4		310,00
21401000		32	1.6		290,00
21401100			2.5		290,00
21401200			4		310,00
21401600		40	6.3		353,00
21401300			1.6		301,00
21401400			2.5		301,00
21401500			4		326,00
21401700			6.3		358,00

VANNE DE COMMANDE

Série VLC100, VLC200

VLC125

Vanne de commande 2 voies PN25



Article N°	Réf.	DN	Kvs	N.B.	Prix unitaire en €
21300100	VLC125	15	0.25	1)	277,00
21300200			0.4		277,00
21300300			0.63		277,00
21300400			1		277,00
21300500			1.6		277,00
21300600			2.5		277,00
21300700			4		277,00
21300800		20	6.3		338,00
21301700		25	1.6		338,00
21301800			2.5		338,00
21301900			4		338,00
21302000			6.3		338,00
21300900			10		338,00
21301000		32	16		388,00
21302100			1.6		419,00
21302200			2.5		419,00
21302300			4		419,00
21302400			6.3		419,00
21302500			10		419,00
21302600			16		419,00
21301100		50	25		419,00
21301200			38		502,00

VLC225

Vanne de commande 2 voies PN25, Avec clapet d'équilibrage.



Article N°	Réf.	DN	Kvs	N.B.	Prix unitaire en €
21301300	VLC225	25	10	1)	419,00
21301400		32	16		502,00
21301500		40	25		584,00
21301600		50	38		699,00

ACCESSOIRES ESBE

KIT DE RACCORDEMENT

Options vannes DN15-50



KTB112

KSB114

KTB112

Raccord femelle, PN16

Article N°	Vanne filetage	Connexion Ød	N.B.	Prix unitaire en €
26100700	G 1"	Rp 1/2"	2), Taraudée	12,00
26100800	G 1 1/4"	Rp 3/4"		9,00
26100900	G 1 1/2"	Rp 1"		10,00
26101000	G 2"	Rp 1 1/4"		17,00
26101100	G 2 1/4"	Rp 1 1/2"		20,00
26101200	G 2 3/4"	Rp 2"		31,00

KSB114

Raccord à braser, PN16

Article N°	Vanne filetage	Connexion Ød	N.B.	Prix unitaire en €
26101300	G 1"	15 mm	2)	18,00
26101400	G 1 1/4"	22 mm		20,00
26101500	G 1 1/2"	28 mm		24,00
26101600	G 2"	35 mm		34,00
26101700	G 2 1/4"	42 mm		59,00
26101800	G 2 3/4"	54 mm		69,00

N.B.: * Le kit d'adaptation adéquat pour votre vanne motorisée peut être trouvé en page 31. 1) Course 20 mm 2) 1 connexion/voie



SERVOMOTEUR Série ALFxxx



ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

Proportionnel/Modulé ou 3 points, 230 V AC

Article N°	Réf.	Temps de course [s]	Force [N]	N.B.	Prix unitaire en €
22200100	ALF131	15-60	600	1)	331,00
22200200	ALF261		1000	2)	401,00
22200300	ALF361		1500		604,00
22200400	ALF461	60	2220		871,00

ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

Proportionnel/Modulé ou 3 points, 24 V AC/DC

Article N°	Réf.	Temps de course [s]	Force [N]	N.B.	Prix unitaire en €
22201100	ALF134	15-60	600	1)	331,00
22201200	ALF264		1000	2)	401,00
22201300	ALF364		1500		604,00
22201400	ALF464	60	2220		871,00

SERVOMOTEUR Série ALHxxx



ALH134, ALH234

Proportionnel/Modulé ou 3 points, 24 V AC

Article N°	Réf.	Temps de course [s]	Force [N]	Sens du ressort de rappel	N.B.	Prix unitaire en €
22220100	ALH134	15-300	900	Haut	1)	852,00
22221100	ALH234			Bas		852,00

SERVOMOTEUR Série ALB100



ALB144

Proportionnel/3 points, 24 V AC/DC

Temps de course avec signal proportionnel;

[10-25 mm]	15 s
[10-32 mm]	20 s
[10-52 mm]	30 s

avec signal croissant/décroissant; 300 s/60 s

Article N°	Réf.	Force [N]	N.B.	Prix unitaire en €
22050100	ALB144	800	3), 4)	643,00

ACCESSOIRES ESBE

RÉCHAUFFEUR DE PRESSE-ÉTOUPE

Options servomoteurs



Article N°	Réf.	pour version	Tension	Prix unitaire en €
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALAxxx*	24V AC/DC	166,00

CONTACTS DE FIN DE COURSE

Options servomoteurs



Article N°	Réf.	pour version	Capacités de commutation	Prix unitaire en €
26200700	ALB841	ALBxxx	4A @ 24V AC/DC	122,00
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	69,00

KITS D'ADAPTATION

pour vannes ESBE DN65 à 150 sur servomoteurs ESBE



Article N°	Réf.	pour version	kit d'adaptation pour	Prix unitaire en €
26001200	VLB891	ESBE VLB300	ESBE ALD14x, ALD24x	36,00

pour vannes ESBE DN15 à 50

sur servomoteurs de marques concurrentes

Article N°	Réf.	pour version	kit d'adaptation pour	Prix unitaire en €
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	33,00

KITS D'ADAPTATION

pour servomoteurs ESBE sur des vannes de marques concurrentes

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

N.B.: *les servomoteurs de séries ALA ne sont plus fabriqués et remplacés par la série ALF 1) Course 30 mm 2) Course 60 mm 3) Course 10-52 mm 4) 0...10V, 2...10V ou 3 points

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



VANNE MULTIFONCTIONS Série VMA200

VMA213, VMA233

Raccord à compression* / filetage intérieur, PN16

Article N°	Réf.	DN	Kvs	Connexion	Prix unitaire en €
36401000	VMA213	15	2.5	RAC* 15 mm G 1/2"	41,00
36401100		20	3.5	RAC* 22 mm G 1/2"	45,00

VANNE DE REMPLISSAGE Série VFA100

VFA103 Raccord à compression*, PN16

Article N°	DN	Kvs	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
36300100	15	2	RAC* 15 mm		32,00

VANNE DE DRAINAGE Série VDA100

VDA102 Filetage extérieur, PN16

Article N°	DN	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"	12,00

VANNE À VIDE Série VVA100

VVA100 Filetage extérieur, PN10

Article N°	DN	Connexion	N.B.	Prix unitaire en €
36100100	15	G 1/2"		12,00

SOUPAPE DE SÉCURITÉ Série VSB100

VSB132

Filetage extérieur et Raccord à compression*, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV ACS



Article N°	Pression d'ouverture		Capacité de décharge*		DN	Connexion		Prix unitaire en €
	[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾				
36020100	0.6	6.0	75	76	15	R 1/2"	RAC* 15mm	13,00
36020300	0.8	8.0						13,00
36020400	0.9	9.0						13,00
36020500	1.0	10.0						13,00

SOUPAPE DE SÉCURITÉ Série VSB200

VSB232

Filetage extérieur et Raccord à compression*, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV



Article N°	Pression d'ouverture		Capacité de décharge*		DN	Connexion		Prix unitaire en €
	[MPa]	[bar]	[kW] ³⁾	[l/h] ²⁾				
36023500	0.15	1.5	105	175	20	R 3/4"	RAC* 22mm	17,00

SOUPAPE DE SÉCURITÉ Série VSB300

VSB311

Filetage intérieur, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV



Article N°	Pression d'ouverture		Capacité de décharge*		DN	Connexion		Prix unitaire en €
	[MPa]	[bar]	[kW] ⁴⁾	[a _w] ⁵⁾				
36025000	0.35	3.5	50	0.58	15	G 1/2"	Rp 3/4"	18,00

CLAPET ANTI-RETOUR Série VCA100

VCA100 PN10



Article N°	DN	Kvs	Pression d'ouverture [kPa]			Prix unitaire en €
			↑	→	↓	
36500100	15	1.5	4.0	3.8	3.5	6,00
36500400	20	4.0	2.5	2.3	2.0	6,00



Informations techniques complémentaires

Sur notre site internet, vous pouvez télécharger toutes les informations utiles (modes d'emploi, certifications, données techniques...).

Scannez le QR Code et allez à l'adresse <http://www.esbe.eu/fr/fr-fr/produits>



N.B.: * indiquée pour une pression spécifiée +20% 1) Selon la norme EN-1491 § 9 2) Selon la norme EN-1491 § 6.2.4 3) Mesures indiquées par le fabricant 4) Selon la norme TRD 721 § 7.2.4.2 5) Selon la norme TRD 721 § 6.2.5

ESBE TARIF 2018 FR/EUR
© Copyright. Tous droits réservés.

VANNES ROTATIVES

Série VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

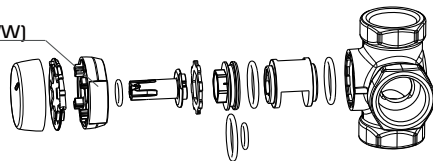


VRG230



VRH130

Code date (AAWW)

17006900, 17006910,
17006920, 17006930,
17006950

17006940

Vanne série	S'applique			Intérieur complet			Bouton / Graduation d'ouverture		
	Article N°	DN	jusqu'au (AASS)	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
VRG130	116001xx - 116009xx, 116015xx - 116023xx, 116029xx - 116030xx	15/20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116010xx - 116011xx 116024xx - 116025xx 116031xx	25			17006910	21,00			
	116012xx, 116026xx 116034xx - 116035xx	32/40			17006920	21,00			
	116013xx - 116014xx 116027xx - 116028xx	40/50			17006930	19,00			
	116036xx - 116037xx	50			17006950	21,00			
VRH130	117201xx - 117203xx	20		VRG802	17006910	21,00	VRG803	17006940	11,00
VRG140	116401xx - 116403xx 116408xx - 116410xx	15/20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116404xx, 116411xx	25			17006910	21,00			
	116405xx, 116412xx 116415xx - 116416xx	32/40			17006920	21,00			
	116406xx - 116407xx 116413xx - 116414xx	40/50			17006930	19,00			
	116417xx - 116418xx	50			17006950	21,00			
VRG230	116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx	20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116202xx, 116207xx, 116213xx	25			17006910	21,00			
	116203xx, 116208xx 116214xx - 116215xx	32/40			17006920	21,00			
	116204xx - 116205xx 116209xx - 116210xx	40/50			17006930	19,00			
	116216xx - 116217xx	50			17006950	21,00			
VRG330	117001xx, 117006xx	20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	117002xx, 117007xx	25			17006910	21,00			
	117003xx, 117008xx 117011xx - 117012xx	32/40			17006920	21,00			
	117004xx - 117005xx 117009xx - 117010xx	40/50			17006930	19,00			
	117013xx - 117014xx	50			17006950	21,00			
VRB140	116601xx - 116602xx 116608xx - 116609xx 116615xx - 116616xx	15/20		VRG802	17006900	21,00	VRG803	17006940	11,00
	116604xx, 116611xx, 116617xx	25			17006910	21,00			
	116605xx, 116612xx 116620xx - 116621xx	32/40			17006920	21,00			
	116606xx - 116607xx 116613xx - 116614xx	40/50			17006930	19,00			
	116622xx - 116623xx	50			17006950	21,00			

VANNES ROTATIVES

Série 3MG, 3HG



3MG



3MGP



3HG

Code date [AAWW]



17000600

17002400, 17002500,
17004300

17007500

S'applique			Intérieur complet			Bouton			Pochette de joints								
Vanne série	Article N°	jusqu'au (AASS)	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €						
3MG15 – 3MG28 [Kvs 0.6–8]	11000100		3MG-1	17002400	61,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00						
	11000200																
	11000300																
	11000400																
	11000500																
	11000700																
	11001100																
	11001600																
11002100																	
11002300																	
3MGP15 – 3MGP25 [Kvs 2.5–8]	11005500 11005600 11002000																
3MG25 -12 3MG32 -18 [Kvs 12–18]	11002400 11002700	3MG-2	17002500	61,00													
3MGP32 [Kvs 18]	11005700																
3HG25	11350500 11351200		3HG	17004300	69,00												

VANNES ROTATIVES

Série 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20



4MG



4HG



TM



5MG



BIV20

Code date [AAWW]



17000600

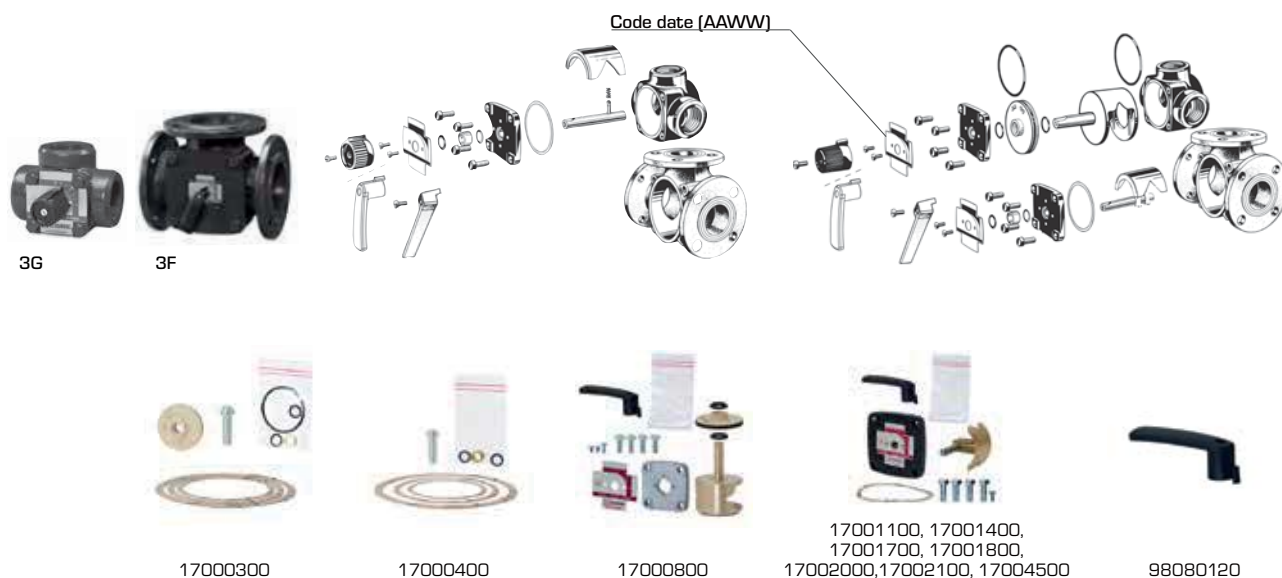
17003700, 17003800,
17004100, 17004200,
17004400

17007500

S'applique			Intérieur complet			Bouton			Pochette de joints		
Vanne série	Article N°	jusqu'au (AASS)	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
4MG15 – 4MG25 (Kvs 2.5–8)	11003400		4MG-1	17003800	57,00	MG	17007500	9,00	MG	17000600	15,00
	11003600										
	11003900										
	11004200										
4MG25 -12 4MG32 -18 (Kvs 12–18)	11004700 11004900		4MG-2	17004100	65,00						
4HG25 -8 4HG25 -6.3	11350100 11350200		TM/HG-1	17003700	57,00						
4HG25 -10	11350800 11351100		TM-2/HG-2	17004200	73,00						
TM22	11300400	9412	TM/HG-1	17003700	57,00						
TM20	11300400		TM-2/HG-2	17004200	73,00						
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200 11005300		—								
BIV20 BIV22	11450100 11450300		BIV20-22	17004400	88,00						

VANNES ROTATIVES

Série 3G, 3F



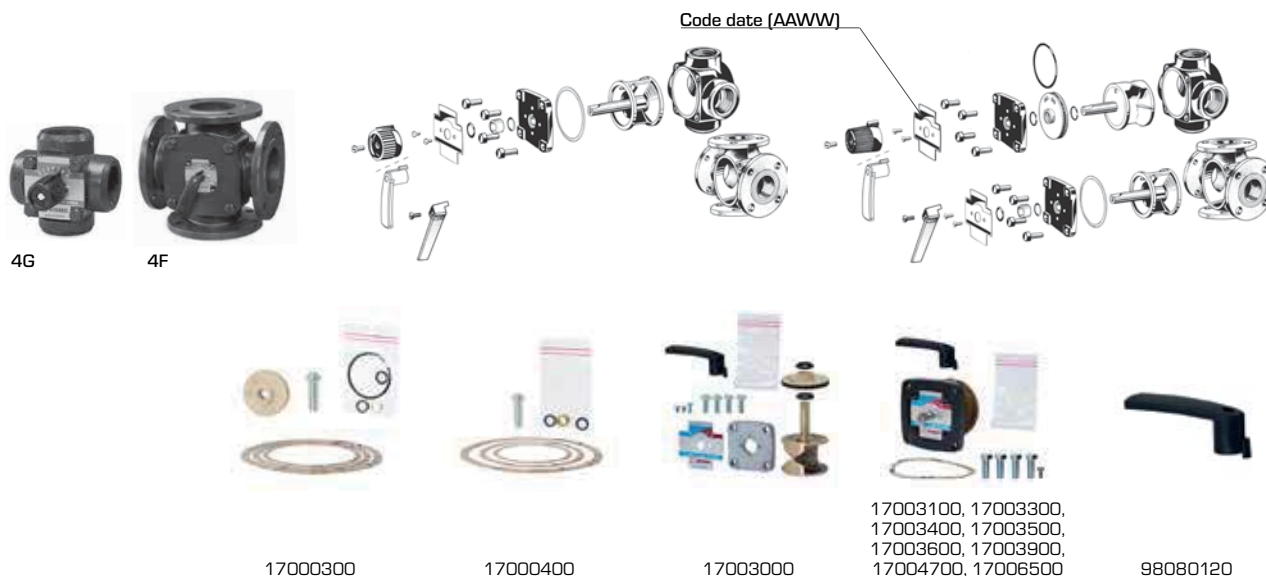
S'applique			Intérieur complet			Bouton			Pochette de joints		
Vanne série	Article N°	jusqu'au (AASS)	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	75,00	Manette*	98080120	6,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	136,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800	75,00						
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100	136,00						
F150-165	11100600 115	9012	—								
F180	116		—								
F1100	117		K5A-S	17001800	349,00						
F1125	118		—								
F1150	119		K6-S	17002100	551,00						
3H25	11351500		3H25	17004500	157,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00

S'applique			Intérieur complet			Bouton			Pochette de joints		
Vanne série	Article N°	à partir du (AASS)	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	75,00	Manette	98080120	6,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	136,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	75,00						
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	136,00						
3F50 - 65	11100600 11000800	9101	K3A-S	17001400	178,00						
3F80	11101000		K4-S	17001700	276,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	349,00						
3F125	11101400		K5B-S	17002000	420,00						
3F150	11101600		K6-S	17002100	551,00						
3H32 - 40	11351700 11351900		3H32-40	17004600	157,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00

N.B.: *Remplace Bouton de manoeuvre Article N° 17007500 et Manette Article N° 98360010

VANNES ROTATIVES

Série 4G, 4F



S'applique			Intérieur complet			Bouton			Pochette de joints		
Vanne série	Article N°	jusqu'au (AASS)	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	75,00	Manette*	98080120	6,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
G451	11051600		V2A	17003100	146,00						
F432-440	11101700 11101800		—						No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00
F450-465	11101900 11102000		—								
F480	11102100		V4	17003400	297,00						
F4100 - 4125	11102200 11102300		V5	17003500	331,00						
F4150	11102400		—								

S'applique			Intérieur complet			Bouton			Pochette de joints		
Vanne série	Article N°	à partir du (AASS)	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	75,00	Manette	98080120	6,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
4G50	11051600		V2A	17003100	146,00						
4F32 - 40	11101700 11101800		—						No. 2 (DN 80-150)	17000400	20,00
4F50 - 65	11101900 11102000		—								
4F80	11102100		V4	17003400	297,00						
4F100 - 125	11102200 11102300		V5	17003500	331,00						
4F150	11102400		—						No. 1 (DN 20-65)	17000300	20,00
4H20 - 25	11351300 11351400		V1T	17006500	74,00						
4H32 - 40	11351800 11352000		4H32 - 40	17004700	157,00						
T20 - 32	11300900 11301000 11301100		V1T	17006500	74,00						
BIV25	11450200		BIV25	17003900	144,00						

N.B.: *Remplace Bouton de manoeuvre Article N° 17007500 et Manette Article N° 98360010

GROUPES HYDRAULIQUES, GROUPES HYDRAULIQUES DE CHARGE

Série GDx, GFx, GRx, GBx, GSx



S'applique			Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
DN20	DN25	DN32				
•			Pompe Wilo RSTG15/7.5	GSP931	67003100	271,00
	•		Pompe Wilo RKA25/6		67000100	277,00
		•	Pompe Wilo RKA25/7.5	GSP901	67000300	295,00
	•		Pompe Grundfos UPM3 25-50		67000400	310,00
		•	Pompe Grundfos UPM3 25-70		67000500	328,00
•	•	•	Set thermomètres, 2pcs / colis	GSP903	67000600	62,00
•			Câble PWM Wilo RSTG, 3 mètres	GSP932	67003900	17,00
•			Vanne à boisseau sphérique DN 20 avec thermomètre, 2 pcs / colis	GSP933	67003300	100,00
	•		Vanne à boisseau sphérique DN 25 avec thermomètre, 2 pcs / colis	GSP911	67003400	120,00
		•	Vanne à boisseau sphérique DN 32 avec thermomètre, 2 pcs / colis		67003500	125,00
•			Coque d'isolation pour Groupes Hydrauliques DN 20	GSP930	67003000	109,00
	•	•	Coque d'isolation pour Groupes Hydrauliques DN 25/32	GSP910	67004400	118,00
	•	•	Coque d'isolation pour Groupes Hydrauliques (pré-découpage)		67002000	109,00

SERVOMOTEURS

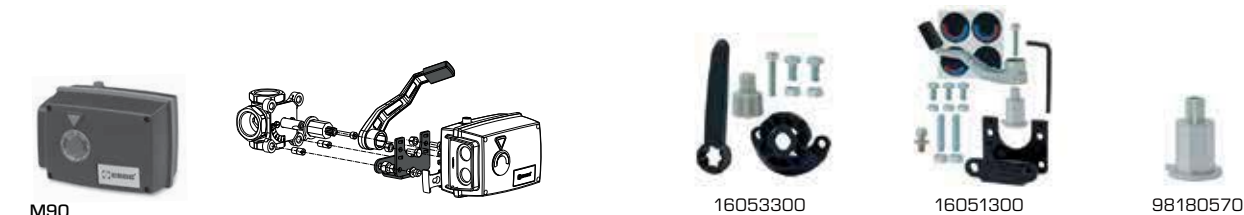
Série ARA600, M60, M90



S'applique		Kits d'adaptation			Bouton		
Servomoteur série	Vannes série	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
ARA600	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA802	16000400	13,00	ARA902	17050600	11,00
	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	9,00			



S'applique		Kits d'adaptation			Accouplement		
Servomoteur série	Vannes série	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	11,00	600	98080690	3,00



S'applique		Kits d'adaptation			Accouplement		
Servomoteur série	Vannes série	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	16,00	900	98180570	3,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	12,00			

RÉGULATEURS

Série 90C-1, 90C-2, 90C-3, 95-1C, 90K



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



95-1C



16053700



16053200

S'applique		Kits d'adaptation		
Régulateur série	Vannes série	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
90C-1 90C-2 90C-3 95-1C	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700	16,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	90C	16053200	12,00



17050100



17050200,
17050500, 17050800



17050300

S'applique Régulateur série	Sondes			
	Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
90C-1 90C-2 90C-3	Correcteur d'ambiance	CRS231	17050700	124,00
	Sonde de départ	CRS211	17050800	47,00
	Sonde universelle	CRS213	17050900	47,00
	Sonde extérieure	CRS214	17051000	59,00
	Sonde haute température	CRS215	17051100	124,00
95-1C	Fusible	-	17050100	2,00
	Sonde de départ	-	17050200	59,00
	Sonde extérieure	-	17050300	91,00
	Sonde de température à plongeur	-	17050400	55,00



17050400,
17050900, 17051100



17050700



17051000



16053300



16051300



98180570



90K

S'applique		Kits d'adaptation			Accouplement			Sonde départ		
Régulateur série	Vannes série	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
90K	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	16,00	900	98180570	3,00	-	17050500	68,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	12,00						

GROUPE ECS FRESH HYDRO

Série FSK



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
Échangeur à plaques PBU11/41	FSK908	64040100	375,00
Pompe Yonos Para HU 25/7.5	FSK901	64040200	403,00
Contôle hydro	FSK907	64040300	650,00
Kit de joints	FSK904	64040400	13,00
Sonde Grundfos	FSK905	64040500	196,00
Servomoteur ESBE SLB239	FSK906	64040600	217,00
Sonde PT1000	FSK909	64040700	54,00



64040500



64040600



64040700

RÉGULATEURS

Série CRx, CUA



CRA11x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



CRA120



17053100



17053300



17054100



CUA



17055100



17055300, 17055500



17055700



17056000

S'applique aux séries						Kits d'adaptation			
CRA11x	CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	S'applique valves série	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
•		•	•	•	•	VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	9,00
	•					VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	16,00
	•					MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	12,00

S'applique Régulateur série						Sensors, adaptors, cables etc.			
CRA11x, CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	CUA	Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
•	•	•	•		•	Sonde de départ, 5m câble	CRA911	17053100	37,00
•	•	•	•	•	•	Adaptateur de tension 230V – 24V	CRA912	17053300	25,00
	•	•				Câble de communication, 20m	CRB914	17055700	38,00
		•	•			Sonde extérieure	CRC911	17056000	58,00
	•		•			Régulateur (CRB122/CRD122 sans unité d'ambiance)	CRB911	17055100	408,00
	•				•	Sonde d'ambiance filaire	CRB912	17055300	168,00
	•		•		•	Sonde d'ambiance, sans fil	CRB913	17055500	239,00
					•	Régulateur (CUA110 sans sonde d'ambiance)	CUA911	17054100	280,00

PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES

Série VTC300, TV



VTC300

57000100 –
57000600

TV

17006800 –
17007400

S'applique	Thermostat			
	Vanne série	Type	Réf.	Article N°
VTC300		42°C	VTC931	57000600
		45°C		57000100
		50°C		57000700
		55°C		57000200
		60°C		57000300
		70°C		57000400
		80°C		57000500
				Prix unitaire en €
				21,00
				21,00
				21,00
				21,00
				21,00
				21,00
				21,00

S'applique		Intérieur complet		
Vanne série	Article N°	Type	Article N°	Prix unitaire en €
TV45°C	11400600, 11401100, 11401500	45°C	17007300	85,00
TV55°C	11400700, 11401200, 11401600	55°C	17007400	85,00
TV60°C	11400400, 11400800, 11401300	60°C	17006800	85,00
TV72°C	11400100, 11400200, 11400300	72°C	17007000	85,00

PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES

Série LTC100, LTC200, VTC500



LTC100



LTC200



57060100



57020700



57020100 -
57020500



57020600



VTC510



VTC530



57060200 -
57060300



57061100 -
57061200



57060400



57060500 -
57061000

S'applique aux séries				Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
LTC100	LTC200	VTC510	VTC530				
•	•	•	•	Thermostat 50°C	VTC951	57020100	25,00
•	•	•	•	Thermostat 55°C		57020200	25,00
•	•	•	•	Thermostat 60°C		57020300	25,00
•	•	•	•	Thermostat 65°C		57020800	25,00
•	•	•	•	Thermostat 70°C		57020400	25,00
•	•	•	•	Thermostat 75°C		57020500	25,00
•	•	•	•	Thermomètre, 3pcs	VTC952	57020600	51,00
•	•			Isolation, complète en deux parties	VTC953	57060100	43,00
			•	Isolation, ≥ DN32, complète en deux parties		57020700	35,00
•	•	•	•	Pochette de joints VTC/LTC, 3pcs joint en fibre 1½"	LTC922	57020900	12,00
•				Pompe DS RS 25/4 (LTC14x)	LTC914	57060200	187,00
•				Pompe DS RS 25/7 (LTC17x)	LTC917	57060300	220,00
	•			Pompe Yonos Para /6 RKA (LTC26x)	LTC926	57061100	302,00
	•			Pompe Yonos Para /7.5 RKA (LTC27x)		57061200	319,00
•	•			Anti-retour garniture	LTC921	57060400	16,00
•	•	•	•	Robinets d'arrêt / adaptateurs 1½" x 1" 3pcs (LTC14x, LTC200, VTC530)	LTC801	57060500	73,00
•	•	•	•	Robinets d'arrêt / adaptateurs 1½" x 1¼" 3pcs (LTC14x, LTC200, VTC530)		57060600	75,00
•	•	•	•	Robinets d'arrêt / adaptateurs 1½" x 1½" 3pcs (LTC17x, LTC200, VTC530)		57060700	95,00
•	•	•	•	Robinets d'arrêt / adaptateurs 1½" x 2" 3pcs (LTC17x, VTC530)		57060800	126,00
•	•	•	•	Robinets d'arrêt / adaptateurs 1½" x RAC 28mm 3pcs (LTC14x)		57060900	85,00
•	•	•	•	Robinets d'arrêt / adaptateurs 1½" x RAC 35mm 3pcs (LTC14x)		57061000	97,00

PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES

Série ATA



ATA100



ATA200



37200900



57100100



57100200



37201000



37202500,
37202600

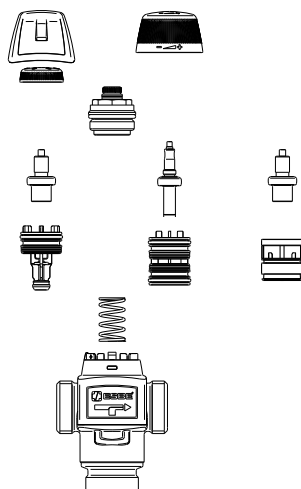
S'applique aux séries		Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
ATA100	ATA200				
•		Bouton	ATA901	37200900	7,00
•	•	Bague		57100100	12,00
•		Excentrique		57100200	11,00
•		Thermostat 40 - 95°C		37201000	17,00
	•	Thermostat 35 - 95°C	ATA902	37202500	17,00
	•	Thermostat 60 - 95°C		37202600	17,00

VANNES THERMOSTATIQUES

Série VTA300, VTA500, VTS500



VTA300



98080420



98080480



98080440

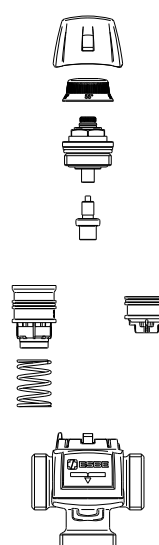


98082130

37000400, 37000500,
37000700, 37001300,
37001400,
37001500, 3700160037000100, 37000200,
37000800, 3700090037001100,
37001200

S'applique		Kit de réparation			
Vanne série	Article N°	Réf.	Temp.	Article N°	Prix unitaire en €
VTA310		VTA931	35 - 60°C	37000700	48,00
			30 - 70°C	37001400	60,00
VTA320		VTA932	35 - 60°C	37000400	42,00
			20 - 43°C	37000500	53,00
			45 - 65°C	37001500	51,00
			50 - 75°C	37001600	51,00
			30 - 70°C	37001300	60,00
VTA330		VTA933	35 - 60°C	37000100	61,00
			32 - 49°C	37000200	61,00
VTA350		VTA936	35 - 60°C	37000800	61,00
VTA360		VTA936	35 - 60°C	37000800	61,00
			32 - 49°C	37000900	61,00
VTA370	31104400	VTA937	20 - 43°C	37001200	60,00
	31104000, 31104500		35 - 60°C	37001100	60,00
	31200100, 31200200, 31200300		20 - 55°C	37001700	60,00

S'applique Vanne série						Bouton de manoeuvre		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
	•	•	•	•	•*	VTA903	98080420	6,00
	•	•	•	•	•*		98080480	4,00
•							98080440	6,00
					•		98082130	6,00

VTA500,
VTS50037100400 - 37100600,
37100900 - 37101000,
37120300 - 3712040037100100 - 37100300,
37100700 - 37100800,
37101100 - 37101300,
37101500 - 37101600,
37120100 - 37120200

S'applique		Kit de réparation			
Vanne série	Article N°	Réf.	Temp.	Article N°	Prix unitaire en €
VTA520	VTA952		20 - 43°C	37100100	52,00
			29 - 49°C	37101600	60,00
			45 - 65°C	37100200	52,00
			50 - 75°C	37100300	52,00
VTA550	VTA955		20 - 43°C	37100400	52,00
			45 - 65°C	37100500	52,00
			50 - 75°C	37100600	52,00
VTA530	VTA953		45 - 65°C	37100700	52,00
			35 - 50°C	37100800	52,00
VTA560	VTA956		45 - 65°C	37100900	52,00
			35 - 50°C	37101000	52,00
VTA570	VTA957		10 - 30°C	37101100	52,00
			20 - 43°C	37101200	52,00
			20 - 55°C	37101500	60,00
			45 - 65°C	37101300	52,00
VTS520	VTS952		45 - 65°C	37120100	52,00
			50 - 75°C	37120200	52,00
VTS550	VTS955		45 - 65°C	37120300	52,00
			50 - 75°C	37120400	52,00

N.B.: * S'applique Article N° 31104000, 31104400, 31104500

VANNES THERMOSTATIQUES

Série 20, VTA100, AS, VTA200

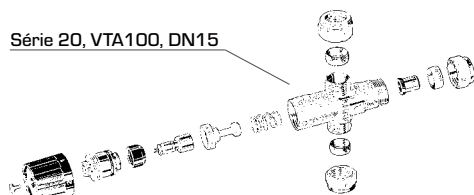


Série 20, VTA100



Série AS, VTA200

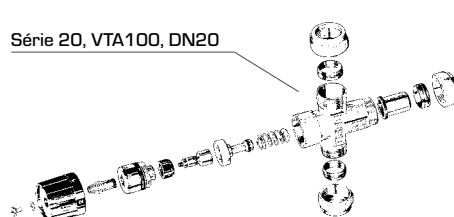
Série 20, VTA100, DN15



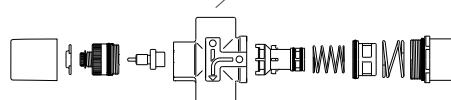
Série AS, VTA200, DN20



Série 20, VTA100, DN20



Série AS, VTA200, DN25



98080180,
98080150



36500100 -
36500400



37051600,
37051700



37050400 -
37051500, 37052100

S'applique			Bouton		Clapet anti-retour*		Kit de réparation**	
Série	Article N°	DN, Temp.	Article N°	Prix unitaire en €	Article N°	Prix unitaire en €	Article N°	Prix unitaire en €
20, VTA100	401, 410	DN15 38 - 65°C	98080180	6,00	36500100	6,00	37051700	39,00
	401L, 410L (411)	DN15 20 - 40°C					—	
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65°C	98080150	6,00	36500400	6,00	37051600	44,00
	403L 404L	DN20 20 - 40°C					—	

S'applique			Clapet anti-retour*			Kit de réparation**		
Série	Article N°	DN, Kv, Temp.	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
AS, VTA200	470 - 475	DN 20 - 25, Kv 1.6, 38 - 65°C	VCA100, 20	36500400	6,00	VTA922	37050400	51,00
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1.6, 20 - 40°C					37050800	51,00
	470LX - 475LX	DN 20 - 25, Kv 1.6, 10 - 30°C					37050900	51,00
		DN 20, Kv 1.6, 20 - 40°C					37052100	60,00
		DN 20, Kv 1.6, 30 - 70°C				VTA972	37052000	60,00
	31300100, 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C	—	—	—	VTA922	37051000	51,00
	31300700	DN25, Kv 3.0, 20 - 40°C					37051400	51,00
	31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C					37051500	56,00

KIT SOLAIRE

Série VMC300, VMC500



VMC300



VMC500



37102000 -
37102200



37100400,
37120300



57000600

S'applique aux séries		Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
VMC300	VMC500				
•	•	Kit de réparation 45°C	VTD911	37102000	42,00
•	•	Kit de réparation 50°C		37102100	42,00
•	•	Kit de réparation 60°C		37102200	42,00
•		Kit de réparation, série VTA320, 35 - 60°C	VTA932	37000400	42,00
	•	Kit de réparation, série VTS550, 45 - 65°C	VTS955	37120300	52,00
•		Thermostat 45°C	VTC931	57000600	21,00

N.B.: * S'applique pour les modèles à raccords à compression sur le port d'entrée eau froide ** Ces matériels n'ont pas la certification UBA

ESBE TARIF 2018 FR/EUR
© Copyright. Tous droits réservés.

VANNES DE DÉRIVATION

Série VTD300, VTD500



VTD300



VTD500

37102000 -
37102300

37102400

S'applique aux séries					
VTD300	VTD500	Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
●		Kit de réparation 45°C	VTD911	37102000	42,00
●		Kit de réparation 50°C		37102100	42,00
●		Kit de réparation 60°C		37102200	42,00
●		Kit de réparation 70°C		37102300	42,00
	●	Kit de réparation,, 40 - 52°C	VTD958	37102400	52,00

VANNES DE DÉRIVATION

Série VZA, VZB, VZC, VZD



VZA, VZB, VZC, VZD

46050300 -
4605040047050200 -
47050500

47000100

S'applique aux séries					Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD				
•		•	•	•	Câble version séparée IP20, 3 fils	ALZ801	46050300	19,00
•		•	•	•	Câble version séparée IP20, 6 fils our une utilisation avec un contact auxiliaire		46050400	33,00
•	•	•	•	•	Servomoteur, 2 points 230V IP40	ALZ960	47050200	87,00
•	•	•	•	•	Servomoteur, 2 points 230V IP20		47050400	87,00
•	•	•	•	•	Servomoteur, 2 points 230V IP40 avec contact auxiliaire	ALZ950	47050300	102,00
•	•	•	•	•	Servomoteur, 2 points 230V IP20 avec contact auxiliaire		47050500	102,00
•	•	•			Intérieur de vanne complet	VZA900	47000100	39,00

VANNES LINEAIRES

Série VLA, VLB, VLC, VLE



VLA, VLB, VLC, VLE

27000100, 27000200
27000700

27000800

S'applique valve série				Type	Réf.	Article N°	Prix unitaire en €
VLAxxx, VLExxx	VLB1xx, VLB1xx	VLB3xx	VLC3xx				
•				Exchange kit Packing box	VLA901	27000100	95,00
	•				VLB901	27000700	212,00
		•			VLB903	27000800	123,00
			•	Exchange kit High temperature packing box pour températures supérieurs à 180°C	VLC901	27000200	95,00

INDEX (par ordre croissant)

Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page
1100			11641100	79,00	8	12220100	476,00	13	16104000	27,00	10
11005200	132,00	9	11641200	88,00	8	12220200	529,00	13	16104100	33,00	10
11005300	160,00	9	11641500	127,00	8	12240100	465,00	13	16200700	33,00	12, 15
11100100	172,00	10	11641600	123,00	8	12240200	508,00	13	1700		
11100200	164,00	10	11641700	190,00	8	12241100	401,00	13	17000300	20,00	36, 37
11100300	201,00	10	11641800	198,00	8	12241200	460,00	13	17000400	20,00	36, 37
11100400	215,00	10	11660100	95,00	9	12260100	460,00	13	17000600	15,00	35
11100600	275,00	10	11660200	92,00	9	12260200	513,00	13	17000800	75,00	36
11100800	320,00	10	11660300	92,00	9	12520100	205,00	12	17001100	136,00	36
11101000	445,00	10	11660400	98,00	9	12520200	194,00	12	17001400	178,00	36
11101200	563,00	10	11660500	112,00	9	12550100	369,00	12	17001700	276,00	36
11101400	751,00	10	11660800	95,00	9	12550200	372,00	12	17001800	349,00	36
11101600	1 015,00	10	11660900	92,00	9	12550400	399,00	12	17002000	420,00	36
11101700	272,00	10	11661000	92,00	9	12601500	527,00	14	17002100	551,00	36
11101800	317,00	10	11661100	98,00	9	12601600	503,00	14	17002400	61,00	35
11101900	414,00	10	11661200	112,00	9	12601700	619,00	14	17002500	61,00	35
11102000	458,00	10	11661500	98,00	9	12603600	617,00	14	17003000	75,00	37
11102100	552,00	10	11661600	98,00	9	12603700	727,00	14	17003100	146,00	37
11102200	760,00	10	11661700	113,00	9	12640100	356,00	15	17003300	202,00	www.esbe.eu
11102300	1 232,00	10	11662000	160,00	9	12642200	514,00	15	17003400	297,00	37
11102400	1 741,00	10	11662100	160,00	9	12660100	446,00	14	17003500	331,00	37
11300400	92,00	10	11662200	238,00	9	12661400	514,00	14	17003700	57,00	35
11300600	112,00	10	11662300	238,00	9	12662200	589,00	14	17003800	57,00	35
11300700	112,00	10	11662400	102,00	9	12662500	589,00	14	17003900	144,00	37
11300900	141,00	10	11700100	65,00	9	12682200	658,00	14	17004100	65,00	35
11301000	141,00	10	11700200	70,00	9	12682500	658,00	14	17004200	73,00	35
11350100	143,00	10	11700300	79,00	9	12720100	336,00	14	17004300	69,00	35
11350200	153,00	10	11700600	65,00	9	12720200	336,00	14	17004400	88,00	35
11350500	169,00	10	11700700	70,00	9	12720500	336,00	14	17004500	157,00	36
11350800	169,00	10	11700800	79,00	9	12723100	523,00	15	17004600	157,00	36
11351100	224,00	10	11701100	113,00	9	12723500	523,00	15	17004700	157,00	37
11351200	224,00	10	11701200	113,00	9	12724100	383,00	14	17005400	127,00	www.esbe.eu
11600100	68,00	8	11701300	168,00	9	12725100	369,00	14	17005500	132,00	www.esbe.eu
11600200	68,00	8	11701400	168,00	9	12742100	438,00	14	17005800	117,00	www.esbe.eu
11600300	68,00	8	11701500	82,00	9	12742200	438,00	14	17006500	74,00	37
11600400	68,00	8	11720100	152,00	8	12742500	438,00	14	17006800	85,00	40
11600500	68,00	8	11720200	152,00	8	12820100	351,00	14	17006900	21,00	34
11600600	68,00	8	11720300	152,00	8	12820300	406,00	14	17006910	21,00	34
11600700	64,00	8	1205			12820500	351,00	14	17006920	21,00	34
11600800	64,00	8	12050200	208,00	12	12824100	399,00	14	17006930	19,00	34
11600900	64,00	8	12050400	224,00	www.esbe.eu	12842100	481,00	14	17006940	11,00	34
11601000	68,00	8	12050500	216,00	13	12842500	481,00	14	17006950	21,00	34
11601100	68,00	8	12050600	198,00	12	1302			17007000	85,00	40
11601200	77,00	8	12050700	198,00	12	13020600	226,00	13	17007300	85,00	40
11601500	68,00	8	12050900	224,00	www.esbe.eu	13020700	223,00	13	17007400	85,00	40
11601600	68,00	8	12051100	224,00	12	13020800	227,00	13	17007500	9,00	35
11601700	68,00	8	12051300	198,00	12	13022300	223,00	13	17050100	2,00	39
11601800	68,00	8	12051500	224,00	www.esbe.eu	13022400	227,00	13	17050200	59,00	39
11601900	68,00	8	12051700	198,00	12	13023500	251,00	25	17050300	91,00	39
11602000	68,00	8	12051800	224,00	12	13023600	261,00	25	17050400	55,00	39
11602100	65,00	8	12051900	198,00	12	13023700	292,00	25	17050500	68,00	39
11602200	65,00	8	12052000	198,00	12	13040100	442,00	15	17050600	11,00	38
11602300	65,00	8	12052100	224,00	12	13041000	397,00	15	17050700	124,00	15, 39
11602400	70,00	8	12052200	224,00	12	13041100	401,00	15	17050800	47,00	15, 39
11602500	70,00	8	12052300	198,00	12	1390			17050900	47,00	15, 39
11602600	79,00	8	12052400	224,00	12	13900100	101,00	www.esbe.eu *	17051000	59,00	39
11602900	71,00	8	12052500	246,00	12	13900200	101,00	www.esbe.eu *	17051100	124,00	15, 39
11603000	70,00	8	12052600	246,00	12	13900300	118,00	www.esbe.eu *	17051300	60,00	15
11603100	79,00	8	12053300	246,00	12	13900400	153,00	www.esbe.eu *	17053100	37,00	15, 40
11603400	113,00	8	12100100	169,00	12	13900500	160,00	www.esbe.eu *	17053300	25,00	40
11603500	113,00	8	12100200	169,00	12	13900600	178,00	www.esbe.eu *	17054100	280,00	40
11603600	168,00	8	12100300	169,00	12	13900700	218,00	www.esbe.eu *	17055100	408,00	40
11603700	168,00	8	12100400	169,00	12	13900800	249,00	www.esbe.eu *	17055300	168,00	40
11603800	76,00	8	12100500	194,00	12	13900900	267,00	www.esbe.eu *	17055500	239,00	40
11603900	82,00	8	12100600	194,00	www.esbe.eu	13901000	401,00	www.esbe.eu *	17055700	38,00	40
11604000	76,00	8	12100700	194,00	12	13901100	777,00	www.esbe.eu *	17056000	58,00	15, 40
11604100	82,00	8	12100800	194,00	12	13905100	28,00	www.esbe.eu *	17056100	868,00	15
11604400	91,00	8	12100900	194,00	www.esbe.eu	13905200	46,00	www.esbe.eu *	1800		
11604500	91,00	8	12101000	222,00	www.esbe.eu	13905300	62,00	www.esbe.eu *	18000500	19,00	20
11604600	91,00	8	12101100	169,00	12	1600			18000600	26,00	20
11620100	65,00	9	12101200	165,00	12	16000100	11,00	38	18000700	27,00	20
11620200	70,00	9	12101300	165,00	12	16000400	13,00	16, 38	18001100	37,00	20
11620300	79,00	9	12101400	169,00	12	16000500	9,00	16, 38, 40	18001200	39,00	20
11620600	65,00	9	12101500	194,00	12	16000600	11,00	16	18001300	39,00	20
11620700	70,00	9	12101600	194,00	12	16000700	13,00	17	18001400	82,00	20
11620800	79,00	9	12101700	194,00	12	16000800	24,00	16	18001500	60,00	20
11621100	71,00	9	12101800	194,00	12	16000900	23,00	16	18002100	79,00	20
11621200	71,00	9	12101900	194,00	12	16001000	28,00	16	18002200	96,00	20
11621300	81,00	9	12102000	222,00	www.esbe.eu	16001100	14,00	17	18002300	200,00	20
11621400	113,00	9	12120100	194,00	12	16051300	12,00	16, 38-40	18003100	186,00	20
11621500	113,00	9	12120200	194,00	12	16051400	53,00	17	18003200	197,00	20
11621600	168,00	9	12120300	194,00	www.esbe.eu	16051500	53,00	17	18003300	208,00	20
11621700	168,00	9	12120400	214,00	www.esbe.eu	16051700	42,00	17	18004100	59,00	20
11621800	88,00	www.esbe.eu	12120500	214,00	www.esbe.eu	16052500	58,00	17	18004200	59,00	20
11621900	88,00	www.esbe.eu	12120600	214,00	12	16052600	60,00	17	18004300	78,00	20
11640100	76,00	8	12120700	194,00	12	16053200	12,00	16, 39	18004400	78,00	20
11640200	73,00	8	12120800	194,00	12	16053300	16,00	16, 38-40	18004500	118,00	20
11640300	73,00	8	12120900	194,00	12	16053400	12,00	16	2100		
11640400	79,00	8	12121000	214,00	12	16053600	37,00	17	21000400	213,00	30
11640500	88,00	8	12121100	214,00	12	16053700	16,00	16, 39	21000500	220,00	30
11640800	76,00	www.esbe.eu	12121200	214,00	12	16053900	42,00	17	21000600	270,00	30
11640900	73,00	8	12200100	358,00	13	16103800	15,00	10	21000700	283,00	30
11641000	73,00	8	12201100	358,00	13	16103900	16,00	10	21000800	344,00	30

Notes: *Produits disponibles courant 2018 **Ces matériels n'ont pas la certification UBA et seront arrêtés en 2019

INDEX (par ordre croissant)

Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page
21001200	241,00	30	21302300	419,00	31	31050200	52,00	28	31641100**	138,00	28
21001300	242,00	30	21302400	419,00	31	31050400	66,00	28	31641200**	163,00	28
21001400	303,00	30	21302500	419,00	31	31050500	68,00	28	31641300**	178,00	28
21001500	381,00	30	21302600	419,00	31	31100100	81,00	27	31641500**	180,00	28
21001600	451,00	30	21400100	290,00	31	31100200	79,00	27	31660100	114,00	27
21150100	107,00	30	21400200	290,00	31	31100300	73,00	27	31660200	114,00	27
21150200	107,00	30	21400300	290,00	31	31100400	73,00	27	31660300	114,00	27
21150300	107,00	30	21400400	290,00	31	31100500	73,00	27	31660400	117,00	27
21150400	118,00	30	21400500	310,00	31	31100600	72,00	27	31660500	117,00	27
21150500	132,00	30	21400600	290,00	31	31100700	77,00	27	31660600	117,00	27
21150600	153,00	30	21400700	290,00	31	31100800	76,00	27	31660700	137,00	28
21150700	169,00	30	21400800	290,00	31	31100900	76,00	27	31660800	137,00	28
21150800	233,00	30	21400900	310,00	31	31101000	76,00	27	31660900	137,00	28
21150900	119,00	30	21401000	290,00	31	31102600	74,00	27	31661000	156,00	28
21151000	119,00	30	21401100	290,00	31	31102700	74,00	27	31661100	156,00	28
21151100	119,00	30	21401200	310,00	31	31102800	71,00	27	31661200	156,00	28
21151200	127,00	30	21401300	301,00	31	31102900	71,00	27	31661300	143,00	www.esbe.eu
21151300	145,00	30	21401400	301,00	31	31103200	77,00	27	31661400	143,00	www.esbe.eu
21151400	161,00	30	21401500	326,00	31	31103900	77,00	27	31661500	143,00	www.esbe.eu
21151500	191,00	30	21401600	353,00	31	31104700	77,00	www.esbe.eu	31680100**	130,00	28
21151600	261,00	30	21401700	358,00	31	31104900	77,00	27	31680200**	138,00	28
21200100	181,00	30	21500100	25,00	21	31105000	73,00	27	31680300**	163,00	28
21200200	181,00	30	21500200	25,00	21	31105100	77,00	27	31680400**	178,00	28
21200300	181,00	30	21500300	25,00	21	31105200	81,00	27	31681000**	130,00	28
21200400	196,00	30	21500400	25,00	21	31106100	83,00	27	31681100**	138,00	28
21200500	216,00	30	21500500	25,00	21	31150200	117,00	28	31681200**	163,00	28
21200600	265,00	30	21500600	30,00	21	31150300**	108,00	28	31681300**	178,00	28
21200700	283,00	30	21500700	66,00	21	31150700	127,00	28	31700100	118,00	29
21200800	344,00	30	21500800	72,00	21	31150900	117,00	28	31700400	125,00	29
21200900	199,00	30	21501100	29,00	21	31151000**	98,00	28	31702100	118,00	29
21201000	199,00	30	21501200	29,00	21	31151100	92,00	28	31702200	125,00	29
21201100	199,00	30	21501300	29,00	21	31151200	97,00	28	31702300	146,00	29
21201200	228,00	30	21501400	29,00	21	31151400	92,00	28	31702400	125,00	29
21201300	242,00	30	21501500	29,00	21	31152100**	111,00	28	31702500	118,00	29
21201400	293,00	30	21501600	34,00	21	31200100	88,00	29	31702600	125,00	29
21201500	366,00	30	21501700	70,00	21	31200200	106,00	29	31720100	136,00	29
21201600	435,00	30	21501800	75,00	21	31200300	94,00	29	31720200	136,00	29
21220100	727,00	30	21502100	32,00	21	31200400	88,00	29	31720300	140,00	29
21220200	916,00	30	21502200	32,00	21	31350500	77,00	www.esbe.eu	31720400	140,00	29
21220300	1 254,00	30	21502300	32,00	21	31400100	213,00	26	31720500	157,00	29
21220400	1 810,00	30	21502400	32,00	21	31400200	213,00	26	31720600	157,00	www.esbe.eu
21220500	2 455,00	30	21502500	32,00	21	31400300	213,00	26	31720700	178,00	www.esbe.eu
21221100	623,00	30	21502600	35,00	21	31400400	338,00	26	31720800	178,00	www.esbe.eu
21221200	823,00	30	21502700	76,00	21	31400500	338,00	26	31720900	163,00	www.esbe.eu
21221300	1 164,00	30	21502800	85,00	21	31502000	97,00	26	31721000	163,00	www.esbe.eu
21221400	1 764,00	30	2205			31502100	101,00	26	31721100	176,00	www.esbe.eu
21221500	2 319,00	30	22050100	643,00	32	31502200	116,00	26	31721200	176,00	www.esbe.eu
21250100	188,00	31	22200100	331,00	32	31502300	116,00	26	31740100	136,00	29
21250200	188,00	31	22200200	401,00	32	31502400	116,00	26	31740200	136,00	29
21250300	188,00	31	22200300	604,00	32	31502500	116,00	26	31740300	140,00	29
21250400	188,00	31	22200400	871,00	32	31502600	116,00	26	31740400	140,00	29
21250500	188,00	31	22201100	331,00	32	31521000	206,00	26	31740500	153,00	29
21250600	188,00	31	22201200	401,00	32	31521100	206,00	26	31740600	153,00	29
21250700	188,00	31	22201300	604,00	32	31521200	206,00	www.esbe.eu	31740700	173,00	29
21250800	210,00	31	22201400	871,00	32	31521300	253,00	26	31740800	173,00	www.esbe.eu
21250900	243,00	31	22201500	852,00	32	31521400	253,00	26	31740900	163,00	www.esbe.eu
21251000	280,00	31	22221100	852,00	32	31521500	253,00	www.esbe.eu	31741000	163,00	www.esbe.eu
21251100	354,00	31	22500100	33,00	21	31523000	243,00	26	3602		
21251200	419,00	31	22500200	33,00	21	31523100	243,00	26	36020100	13,00	33
21251300	188,00	31	22500300	95,00	21	31523200	243,00	www.esbe.eu	36020200	13,00	www.esbe.eu
21251400	188,00	31	2600			31523300	291,00	26	36020300	13,00	33
21251500	188,00	31	26000100	48,00	32	31523400	291,00	26	36020400	13,00	33
21251600	211,00	31	26000200	117,00	32	31523500	291,00	www.esbe.eu	36020500	13,00	33
21251700	244,00	31	26000400	82,00	32	31525000	320,00	26	36022000	13,00	www.esbe.eu
21251800	280,00	31	26000500	86,00	32	31580100	121,00	24	36022300	13,00	www.esbe.eu
21251900	354,00	31	26000700	33,00	32	31580200	144,00	24	36022500	14,00	www.esbe.eu
21252000	436,00	31	26000800	114,00	32	31600100	92,00	24	36022600	14,00	www.esbe.eu
21252100	328,00	31	26000900	62,00	www.esbe.eu	31600200	92,00	24	36022700	14,00	www.esbe.eu
21252200	427,00	31	26001000	84,00	32	31600300	92,00	24	36022800	14,00	www.esbe.eu
21252300	511,00	31	26001100	84,00	32	31600400	92,00	www.esbe.eu	36023500	17,00	33
21252400	641,00	31	26001200	36,00	32	31620100	114,00	27	36025000	18,00	33
21300100	277,00	31	26100700	12,00	31	31620200	114,00	27	36025100	18,00	www.esbe.eu
21300200	277,00	31	26100800	9,00	31	31620300	114,00	27	36027000	116,00	www.esbe.eu
21300300	277,00	31	26100900	10,00	31	31620400	117,00	27	36028000	116,00	23
21300400	277,00	31	26101000	17,00	31	31620500	117,00	27	36100100	12,00	33
21300500	277,00	31	26101100	20,00	31	31620600	117,00	27	36200100	12,00	33
21300600	277,00	31	26101200	31,00	31	31620700	137,00	27	36300100	32,00	33
21300700	277,00	31	26101300	18,00	31	31620800	137,00	27	36401000	41,00	33
21300800	338,00	31	26101400	20,00	31	31620900	137,00	27	36401100	45,00	33
21300900	338,00	31	26101500	24,00	31	31621000	156,00	27	36500100	6,00	33, 43
21301000	388,00	31	26101600	34,00	31	31621100	156,00	27	36500400	6,00	33, 43
21301100	419,00	31	26101700	59,00	31	31621200	156,00	27	36551700	16,00	10
21301200	502,00	31	26101800	69,00	31	31621300	143,00	www.esbe.eu	36551800	27,00	10
21301300	419,00	31	26200700	122,00	32	31621400	143,00	27	36551900	34,00	10
21301400	502,00	31	26201100	69,00	32	31621500	143,00	www.esbe.eu	36552000	74,00	10
21301500	584,00	31	26201200	166,00	32	31621600	154,00	27	36552100	122,00	10
21301600	699,00	31	2700			31621700	154,00	27	36552200	23,00	29
21301700	338,00	31	27000100	95,00	44	31640100**	130,00	28	36552300	38,00	29
21301800	338,00	31	27000200	95,00	44	31640200**	138,00	28	36552400	28,00	29
21301900	338,00	31	27000700	212,00	44	31640300**	163,00	28	36552500	43,00	29
21302000	338,00	31	27000800	123,00	44	31640400**	178,00	28	36552900	33,00	29
21302100	419,00	31	3105			31640600**	180,00	28			
21302200	419,00	31	31050100	65,00	28	31641000**	130,00	28			

Notes: *Produits disponibles courant 2018 **Ces matériels n'ont pas la certification UBA et seront arrêtés en 2019

Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page	Article N°	Prix unitaire en €	Page
3700			43123200	95,00	25	51500100	207,00	22	61043400	838,00	4
37000100	61,00	42	43123300	98,00	25	5500			61043500	859,00	4
37000200	61,00	42	43123400	130,00	25	55004000	580,00	22	61060100	812,00	5
37000400	42,00	42	4605			55004100	580,00	22	61060200	1 599,00	5
37000500	53,00	42	46050100	26,00	www.esbe.eu	55004200	580,00	22	61060300	833,00	5
37000700	48,00	42	46050200	37,00	www.esbe.eu	55004300	580,00	22	61060400	1 621,00	5
37000800	61,00	42	46050300	19,00	24, 44	55004400	591,00	22	61060500	844,00	5
37000900	61,00	42	46050400	33,00	24, 44	55004500	591,00	22	61060600	1 630,00	5
37001100	60,00	42	47000100	39,00	44	55004600	591,00	22	61060700	864,00	5
37001200	60,00	42	47050200	87,00	44	55004700	591,00	22	61060800	1 651,00	5
37001300	60,00	42	47050300	102,00	44	55004800	601,00	22	61120100	608,00	6
37001400	60,00	42	47050400	87,00	44	55004900	601,00	22	61120200	629,00	6
37001500	51,00	43	47050500	102,00	44	55005000	601,00	22	61120300	650,00	6
37001600	51,00	43	5100			55005100	601,00	22	61120400	639,00	6
37001700	60,00	43	51000100	92,00	23	55007100	641,00	22	61120500	660,00	6
37050400	51,00	43	51000200	92,00	23	55007200	641,00	22	61120600	681,00	6
37050800	51,00	43	51000300	92,00	23	55007300	641,00	22	61140100	768,00	6
37050900	51,00	43	51000400	92,00	www.esbe.eu	55007400	641,00	22	61140200	935,00	6
37051000	51,00	43	51000500	92,00	www.esbe.eu	55007500	641,00	22	61140300	789,00	6
37051400	51,00	43	51000800	87,00	23	55007600	656,00	22	61140400	956,00	6
37051500	56,00	43	51000900	87,00	23	55007700	656,00	22	61140500	798,00	6
37051600	44,00	43	51001000	87,00	23	55007800	656,00	22	61140600	966,00	6
37051700	39,00	43	51001100	87,00	www.esbe.eu	55007900	656,00	22	61140700	820,00	6
37052000	60,00	43	51001200	87,00	www.esbe.eu	55008000	656,00	22	61140800	987,00	6
37052100	60,00	43	51001500	92,00	23	5600			61160100	980,00	6
37100100	52,00	42	51001600	92,00	23	56001100	42,00	23	61160200	1 001,00	6
37100200	52,00	42	51001700	92,00	23	56001200	42,00	23	61160300	1 010,00	6
37100300	52,00	42	51001800	92,00	www.esbe.eu	56001300	43,00	23	61160400	1 032,00	6
37100400	52,00	42, 43	51001900	92,00	www.esbe.eu	56001500	46,00	23	61200100	223,00	5
37100500	52,00	42	51002200	109,00	23	56020100	109,00	23	61220100	336,00	5
37100600	52,00	42	51002300	109,00	23	56020200	35,00	23	61240100	311,00	5
37100700	52,00	42	51002400	109,00	23	56020300	156,00	www.esbe.eu *	61241100	450,00	5
37100800	52,00	42	51002500	109,00	www.esbe.eu	5700			6400		
37100900	52,00	42	51002600	109,00	www.esbe.eu	57000100	21,00	23, 40	64000100	2 375,00	7
37101000	52,00	42	51002900	98,00	23	57000200	21,00	23, 40	64020100	395,00	7
37101100	52,00	42	51003000	98,00	23	57000300	21,00	23, 40	64040100	375,00	39
37101200	52,00	42	51003100	98,00	23	57000400	21,00	23, 40	64040200	403,00	39
37101300	52,00	42	51003200	98,00	www.esbe.eu	57000500	21,00	23, 40	64040300	650,00	39
37101500	60,00	43, 44	51003300	98,00	www.esbe.eu	57000600	21,00	40, 43	64040400	13,00	39
37101600	60,00	42	51020100	111,00	22	57000700	21,00	23, 41	64040500	196,00	39
37102000	42,00	43, 44	51020200	111,00	22	57020100	25,00	23, 41	64040600	217,00	39
37102100	42,00	43, 44	51020300	111,00	22	57020200	25,00	23, 41	64040700	54,00	39
37102200	42,00	43, 44	51020400	111,00	22	57020300	25,00	23, 41	6600		
37102300	42,00	44	51020500	111,00	www.esbe.eu	57020400	25,00	23, 41	66000100	314,00	7
37102400	52,00	44	51020600	114,00	22	57020500	25,00	23, 41	66000200	386,00	7
37120100	52,00	42	51020700	114,00	22	57020600	51,00	23, 41	66000300	528,00	7
37120200	52,00	42	51020800	114,00	22	57020700	35,00	23, 41	66000400	716,00	7
37120300	52,00	42, 43	51020900	114,00	22	57020800	25,00	23, 41	66000500	248,00	7
37120400	52,00	42	51021000	114,00	www.esbe.eu	57020900	12,00	41	66000600	321,00	7
37200900	7,00	41	51021100	111,00	22	57060100	43,00	41	6700		
37201000	17,00	41	51021200	114,00	22	57060200	187,00	41	67000100	277,00	38
37202500	17,00	41	51021500	111,00	22	57060300	220,00	41	67000300	295,00	38
37202600	17,00	41	51021600	111,00	22	57060400	16,00	41	67000400	310,00	38
4306			51021700	111,00	22	57060500	73,00	41	67000500	328,00	38
43060200	135,00	24	51021800	111,00	22	57060600	75,00	41	67000600	62,00	38
43060600	135,00	24	51021900	111,00	www.esbe.eu	57060700	95,00	41	67002000	109,00	38
43060700	121,00	24	51022000	114,00	22	57060800	126,00	41	67003000	109,00	38
43060800	135,00	24	51022100	114,00	22	57060900	85,00	41	67003100	271,00	38
43061200	156,00	24	51022200	114,00	22	57061000	97,00	41	67003300	100,00	38
43061400	144,00	24	51022300	114,00	22	57061100	302,00	41	67003400	120,00	38
43061600	157,00	24	51022400	114,00	www.esbe.eu	57061200	319,00	41	67003500	125,00	38
43080100	135,00	24	51022500	111,00	22	57100100	12,00	41	67003900	17,00	38
43080300	135,00	24	51022600	114,00	22	57100200	11,00	41	67004400	118,00	38
43080400	135,00	24	51025500	267,00	www.esbe.eu	6100			8690		
43080700	144,00	24	51025600	267,00	22	61000100	480,00	5	86900100	32,00	www.esbe.eu *
43080800	157,00	24	51025700	267,00	22	61000200	501,00	5	86900200	21,00	www.esbe.eu *
43100100	129,00	25	51025800	267,00	22	61000300	510,00	5	86900300	21,00	www.esbe.eu *
43100200	137,00	25	51025900	267,00	www.esbe.eu	61000400	532,00	5	86901100	31,00	www.esbe.eu *
43100300	144,00	25	51026000	269,00	22	61003100	418,00	5	86901200	34,00	www.esbe.eu *
43100400	135,00	25	51026100	269,00	22	61020100	618,00	5	86902100	53,00	www.esbe.eu *
43100500	144,00	25	51026200	269,00	22	61020200	640,00	5	86903100	38,00	www.esbe.eu *
43100600	153,00	25	51026300	269,00	www.esbe.eu	61020300	649,00	5	9808		
43100700	135,00	25	51026400	272,00	www.esbe.eu	61020400	671,00	5	98080120	6,00	36, 37
43100800	140,00	25	51026500	272,00	22	61023100	556,00	5	98080150	6,00	43
43100900	154,00	25	51026600	272,00	22	61040100	768,00	4	98080180	6,00	43
43101000	167,00	25	51026700	272,00	22	61040200	949,00	4	98080420	6,00	42
43101100	125,00	25	51026800	272,00	www.esbe.eu	61040300	1 226,00	4	98080440	6,00	42
43101200	130,00	25	51026900	272,00	www.esbe.eu	61040400	789,00	4	98080480	4,00	42
43101300	139,00	25	51027000	289,00	22	61040500	798,00	4	98080690	3,00	38
43101400	148,00	25	51027100	289,00	22	61040600	820,00	4	98082130	6,00	42
43102100	144,00	25	51027200	289,00	22	61040700	970,00	4	98100690	42,00	12, 15
43102200	154,00	25	51027300	289,00	www.esbe.eu	61040800	1 247,00	4	98180570	3,00	38, 39
43102300	149,00	25	51027400	289,00	www.esbe.eu	61040900	980,00	4			
43102400	163,00	25	51027500	267,00	www.esbe.eu	61041000	1 256,00	4			
43102500	143,00	25	51027600	269,00	www.esbe.eu	61041100	1 001,00	4			
43102600	152,00	25	51027700	272,00	www.esbe.eu	61041200	1 278,00	4			
43102700	154,00	25	51027800	289,00	22	61041300	1 162,00	4			
43102800	174,00	25	51060100	105,00	23	61041400	1 183,00	4			
43122100	88,00	25	51060200	105,00	23	61041500	1 193,00	4			
43122200	91,00	25	51060300	105,00	23	61041600	1 214,00	4			
43122300	94,00	25	51060400	105,00	23	61043100	706,00	4			
43122400	124,00	25	51060500	105,00	23	61043200	807,00	4			
43123100	93,00	25	51060600	125,00	23	61043300	828,00	4			

Notes: *Produits disponibles courant 2018 **Ces matériels n'ont pas la certification UBA et seront arrêtés en 2019

ANCIENNE GAMME ESBE - NOUVELLE GAMME ESBE

GUIDE DE REMPLACEMENT





L'objectif de ce guide de remplacement est de vous aider à trouver le meilleur produit de substitution à un produit existant. La décision finale, quant au choix du produit de remplacement, appartient à l'utilisateur qui vérifiera que celui-ci est conforme à l'application requise. Veuillez noter également que les produits juxtaposés dans les tableaux ci-dessous peuvent avoir des dimensions différentes.

Lorsque les articles ESBE sont intégrés dans un produit fabriqué par un OEM (chaudière, pompe à chaleur), la référence sera différente de celle du produit standard et ne finira pas en "00". Dans ce cas, contacter votre Customer Service local.









	Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles			
	Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page	
	11000200	3MG DN15	11600200	VRG131	8	
	11000300		11600300			
	11000400		11600400			
	11000500		11600400			
	11000100		11600500			
	11001100	3MG DN20	11600800			
	11001600		11600900			
	11002400	3MG DN25	11601000			
	11002700		11601100			
	11002100	3MG DN20	11603000	VRG133	8	
	11002300	3MG DN25	11603100			
	11001300	3MGA DN20	11602300	VRG132	8	
	11002600	3MGA DN25	11602500			
	11002900	3MGA DN32	11602600			
	11001500	3MGR DN20	11604100	VRG138	8	
	11003400	4MG DN15	11640100	VRG141	8	
	11003600	4MG DN20	11640200			
	11003900		11640300			
	11004200	4MG DN25	11640400			
	11004900	4MG DN32	11640500			
	11004100	4MGA DN20	11641000	VRG142	8	
	11005500	3MGP DN15	11604400	VRG139	8	
	11005600	3MGP DN20	11604500			
	11002000	3MGP DN25	11604600			
	11005700	3MGP DN32	-			
	11050100	3G DN20	11600900	VRG131	8	
	11050200	3G DN25	11601100			
	11050300	3G DN32	11601200			
	11050400	3G DN40	11603400			
	11050600	3G DN50	11603600			
	11050800	4G DN20	11640300	VRG141	8	
	11051000	4G DN25	11640400			
	11051300	4G DN32	11640500			
	11051400	4G DN40	11641500			
	11051600	4G DN50	11641700			
	11450100	BIV DN20	11662400	VRB142	9	
	11450300	BIV DN20	11661500	VRB143	9	
	11450200	BIV DN25	11660400	VRB141	9	

	Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles			
	Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page	
	12000100	62 24V 3P	12100300	ARA663	12	
	12000800	63 24V 3P	12100400	ARA673		
	12001000	65 230V 3P	12101200	ARA651		
	12001400	66 230V 3P	12101300	ARA661		
	12002000	67 230V 3P	12101400	ARA671		
	12002700	68 230V 2P	12102900	ARA655		
	12003000	69 230V 3P	12101500	ARA691		
	12002100	67-20 230V 3P	12101500	ARA691		
	12000500	62M 24V 3P	12100800	ARA664		
	12000900	63M 24V 3P	12100900	ARA674		
	12002900	68M 230V 2P	12121200	ARA656		
	12001100	65M 230V 3P	12101700	ARA652		
	12001500	66M 230V 3P	12101800	ARA662	12	
	12002300	67M 230V 3P	12101900	ARA672		
	12003100	69M 230V 3P	12102000	ARA692		
	12002200	67-20M 230V 3P	12102000	ARA692		
	12500100	62P 24V Prop.	125020100	ARA639	12	
			125020200	ARA659		
	81	81 24V 3P	12050200	91	12	
	82	82 24V 3P	12050600	92		
	82S	82S 24V 3P	12051300	93		
	83	83 24V 3P	12051700	94		
	83S	83S 24V 3P	12051900	95		
	84	84 220V 3P	12052300	96		
	85	85 220V 3P	12052500	97		
	85S	85S 220V 3P	12052600	98		
	86	86 220V 3P	12550100	92P		
	86S	86S 220V 3P	12550200	92P2		
	87	87 220V 2P				
	88	88 220V 2P				
	88S	88S 220V 2P				

	Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles			
	Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page	
	12600100	95-1C	12601500	90C-1A-90	14	
	12601100	90C-1A	12601500	90C-1A-90	14	
	12601200	90C-1B	12601600	90C-1B-90		
	12601300	90C-1C	12601700	90C-1C-90		
	12602100	90C-2A	-	-		
	12602200	90C-2B	12603600	90C-3B-90		
	12602300	90C-2C	12603700	90C-3C-90		
	12603100	90C-3A	-	-		
	12603200	90C-3B	12603600	90C-3B-90		
	12700100	92K2	12742200	CRA122	14	
	12700500	99K2	12742100	CRA121		
	12700200	94K2	12050200 + 12642200	91 + CUA122	12 + 15	
	12662100	CRB121	12662200	CRB122	14	
	12660300	CRB113	12661400	CRB114	14	





















Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles		
Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page
	11400600 TV25 Kvs 9 45°C Rp 1"	51020100 VTC511, 50°C	22	
	11400700 TV25 Kvs 9 55°C Rp 1"	51020200 VTC511, 55°C		
	11400400 TV25 Kvs 9 60°C Rp 1"	51020300 VTC511, 60°C		
	11400100 TV25 Kvs 9 72°C Rp 1"	51020400 VTC511, 70°C		
	11401100 TV32 Kvs 14 45°C Rp 1 1/4"	51020600 VTC511, 50°C	22	
	11401200 TV32 Kvs 14 55°C Rp 1 1/4"	51020700 VTC511, 55°C		
	11400800 TV32 Kvs 14 60°C Rp 1 1/4"	51020800 VTC511, 60°C		
	11400200 TV32 Kvs 14 72°C Rp 1 1/4"	51020900 VTC511, 70°C		











Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles						
	Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page			
	43020100	VZA161 DN20	-	-	24			
	43020200		43060200	VZC161				
	43020300*	VZA151 DN20	-	-				
	43020400*		-	-				
	43020500	VZA162 DN15	-	-	24			
	43020600		43060600					
	43020700	VZA162 DN20	43060700	VZC162				
	43020800		43060800					
	43020900*	VZA152 DN15	-	-				
	43021000*		-	-				
	43021100*	VZA152 DN20	-	-				
	43021200*		43061200*	VZC152				
	43021300	VZA263 DN20	-	-			24	
	43021400		43061400	VZC263				
43021500	VZA263 DN25	-	-					
43021600		43061600	VZC263					
43021700*	VZA253 DN20	-	-					
43021800*		-	-					
43021900*	VZA253 DN25	-	-					
43022000*		-	-					
	43040100	VZB161 DN20	43080100	VZD161	24			
	43040200*	VZB151 DN20	-	-				
	43040300	VZB162 DN15	43080300	VZD162	24			
	43040400	VZB162 DN20	43080400					
	43040500*	VZB152 DN15	-	-				
	43040600*	VZB152 DN20	-	-				
	43040700	VZB263 DN20	43080700	VZD263	24			
	43040800	VZB263 DN25	43080800					
	43040900*	VZB253 DN20	-	-				
	43041000*	VZB253 DN25	-	-				







Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles		
Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page
	21202100 VLB125	21220100 VLB325	30	
	21202200 VLB125	21220200 VLB325		
	21202300 VLB125	21220300 VLB325		
	21202400 VLB125	21220400 VLB325		
	21202500 VLB135	21220500 VLB335	30	
	21202600 VLB135	21221100 VLB335		
	21202700 VLB135	21221200 VLB335		
	21202800 VLB135	21221300 VLB335		
	21202900 VLB225	21221400 VLB325	30	
	21203000 VLB225	21221500 VLB325		
	21203100 VLB225	21220100 VLB325		
	21203200 VLB225	21220200 VLB325		
	21203300 VLB235	21220300 VLB335	30	
	21203400 VLB235	21220400 VLB335		
	21203500 VLB235	21220500 VLB335		
	21203600 VLB235	21221100 VLB335		
	21203700 VLB235	21221200 VLB335	30	
	21203800 VLB235	21221300 VLB335		
	21203900 VLB235	21221400 VLB335		
	21204000 VLB235	21221500 VLB335		

Notes: * avec contact auxiliaire

 ESBE TARIF 2018 FR/EUR
 © Copyright. Tous droits réservés.





Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles		
Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page
	410 15RA, 38-65°C	31050200 VTA312	28	
	401 15, 38-65°C	31050100 VTA313	28	
	403 18, 38-65°C	-	-	
	404 20, 38-65°C	31050400 VTA321	27	
	406 15R, 38-65°C	31100400 VTA321	27	
	472L 15RA-S, 20-40°C	31100300 VTA321	27	
	407 20R, 38-65°C	31100800 VTA321	27	
	474L 20RA-S, 20-40°C	31100700 VTA321	27	
	410L 15RA, 20-40°C	31102800 VTA322	27	
	471 20RA-AS, 38-65°C	31100600 VTA322	27	
	471L 20RA-AS, 20-40°C	31100500 VTA322	27	
	475 25RA-AS, 38-65°C	31101000 VTA322	27	
	475L 25RA-AS, 20-40°C	31100900 VTA323	27	
	470 20-AS, 38-65°C	31100200 VTA323	27	
	470L 20-AS, 20-40°C	31100100 VTA323	27	
	416 28, 38-65°C	31621700 VTA523	27	
	414 20K, 38-65°C	-	-	
	401L 15, 20-40°C	31102600 VTA323	27	
	31301200 VTA222, 38-65°C	31620200 VTA522	27	
	31301600 VTA222, 20-40°C	31620100 VTA522	27	
	31300100 VTA223, 38-65°C	31621700 VTA523	27	
	31300700 VTA223, 20-40°C	31621600 VTA523	27	
	476 28-AS, 38-65°C	31621700 VTA523	27	
	476L 28-AS, 20-40°C	31621600 VTA523	27	
	31300800 VTA223, 10-30°C	-	-	
	31301300 VTA272, 38-65°C	-	-	

	Séries ESBE arrêtées		Séries ESBE actuelles			
	Article N°	Type	Article N°	Type	Voir page	
	22000200	ALA221	22200200	ALF261	32	
	22000800		22200100	ALF131		
	22000100	ALA222	22201200	ALF264		
	22000700		22201100	ALF134		
	22000300		22201200	ALF264		
	22000900		22201100	ALF134		
	22050100	ALB144	22201200	ALF264	32	
	22150100	ALD121	22200200	ALF261	32	
	22150500		22200300	ALF361		
	22150700	ALD141	22200200	ALF261		
	22150900		22200300	ALF361		
	22151100		22200400	ALF461		
	22150200	ALD124	22201200	ALF264	32	
	22150600		22201300	ALF364		
	22150800	ALD144	22201200	ALF264		
	22151000		22201300	ALF364		
	22151200		22201400	ALF464		
	22151300	ALD241	—	—	—	
	22151400	ALD244				
	22150300	ALD221				
	22150400	ALD224	22220100	ALH134	32	



VANNES					
VRG131 - 11600900 DN 20 Femelle 3/4"		64,00 €	VRG141 - 11640300 DN 20 Femelle 3/4"		73,00 €
VRG131 - 11601000 DN 25 Femelle 1"		68,00 €	VRG141 - 11640400 DN 25 Femelle 1"		79,00 €
VRG131 - 11601200 DN 32 Femelle 1"1/4		77,00 €	VRG141 - 11640500 DN 32 Femelle 1"1/4		88,00 €

SERVOMOTEURS					
ARA661 - 12101300 2 minutes multi-applications		165,00 €	ARA671 - 12101400 4 minutes pl. chauffant		169,00 €





VANNES DE ZONES - TOUT OU RIEN					
MBA121 - 43100100 2 voies - G3/4" FF 230V 2pts		129,00 €	MBA135 - 43102100 3 voies G3/4" FFM 230V 2pts		144,00 €



REGULATIONS DE CHAUFFAGE					
CRA111 - 12720100 Moteur-Régulateur pour application température constante		336,00 €	CRB122 - 12662200 Moteur-Régulateur avec sonde d'ambiance sans fil		589,00 €
CRC111 - 12820100 Moteur-Régulateur auto-adaptable avec sonde extérieure		351,00 €	CRD122 - 12682200 Moteur-Régulateur avec sonde d'ambiance sans fil et sonde extérieure		658,00 €






ACCESSOIRES		
AT-STB - 8690200312 Aquatstat à réarmement manuel		32,00 €

PRODUITS EAU CHAUDE SANITAIRE					
Mitigeur Thermostatique			Régulation Sanitaire		
VTA322 - 31100600 35-60°C multi-applications		72,00 €	CRS131 - 12723100 Régulation sanitaire avec thermoplongeur et adaptateur pour doigt de gant 1/2"		523,00 €

PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES					
Kit de charge			Régulateur de tirage		
LTC261 - 55004500 60°C - Pompe électronique Connection RP1"1/4		591,00 €	ATA212 - 56001100 Régulateur de tirage 35-95°C connection G3/4"		42,00 €
Soupape thermique			Thermostat de fumée		
VST212 - 36028000 Température d'ouverture: 95°C G 3/4" ; G 1/2" - 1,35 m3/h		116,00 €	CTF151 - 56020100 Plage de commutation: 20-240°C Temp. max. sonde: 500°C		109,00 €

MODULES HYDRAULIQUES					
Type		Circulateur WILO		Circulateur GRUNDFOS	
Groupe Direct Circulateur		GDA111 - 61000100	480,00 €	GDA112 - 61000300	510,00 €
Groupe Mélangé VRG400 + ARA600 + Circulateur		GRA111 - 61040100	768,00 €	GRA112 - 61040500	798,00 €
Groupe Régulé VRG400 + CRC (sonde extérieure) + Circulateur		GRC111 - 61040200	949,00 €	GRC112 - 61040900	980,00 €
Groupe Régulé VRG400 + CRD (sondes extérieure + ambiance) + Circulateur		GRC141 - 61041300	1.162,00 €	GRC142 - 61041500	1.193,00 €
Groupe Bi-Energies Régulé VRB140 + 90C + Circulateur		GBC211 - 61060200	1.599,00 €	GBC212 - 61060600	1.630,00 €

ACCESSOIRES MODULES HYDRAULIQUES					
GMA121 – 66000100 Collecteur 2 groupes sans séparateur		314,00 €	GMA131 – 66000200 Collecteur 3 groupes sans séparateur		386,00 €

THERMOSTATS D'AMBIANCE			
Thermostats Programmables		Thermostat Electronique	
TPW114 - 18002200 5-40°C		TEA119 - 18001500 5-35°C	
TPE214 - 18003100 5-35°C		Thermostat Mécanique	
TPW214 - 18003300 5-35°C			
		TMA115 - 18000500 8-30°C	

AQUASTATS - PRODUITS DISPONIBLES COURANT 2018						
	TSA121 - 86900100 40-70°C, 230V STB		32,00 €	TIA122 - 86901100 0-90°C, 230V 100 mm TT		31,00 €
				TIA122 - 86901200 0-90°C, 230V 200 mm TT		34,00 €
	TSA122 - 86900200 0-90°C, 230V AT-A		21,00 €	TIB121 - 86902100 0-90°C, 230V TR-STB		53,00 €
	TSA112 - 86900300 0-90°C, 230V AT-I		21,00 €			
				TIC111 - 86903100 100°C, 230V STB		38,00 €



FABRIQUÉ EN SUÈDE AVEC LE MONDE EN TÊTE

Cinq filiales commerciales et différents partenaires dans plus de 30 pays assurent une très large présence à ESBE sur le marché européen. Le cœur de notre société est toujours à Reftele, petit village du comté du Smaland dans le sud de la Suède, là où tout a commencé. Outre le siège social, s'y trouvent la R&D et l'usine qui sont à la pointe de la technologie et contribuent à la renommée de nos produits partout en Europe.

Afin de répondre aux exigences de nos clients en terme de logistique, et parce que notre portefeuille de produits ne cessent de croître, la plupart de nos expéditions partent de notre stock central situé à Munich.

Retrouvez plus d'infos >> esbe.fr

ESBE COMPANIES

Suède - Siège Social et Usine
ESBE AB
Tel: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.se

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

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

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

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

ESBE FRANCE - VOTRE CONTACT COMMERCIAL

Zone Ouest/Bretagne
Nicolas Rader
06 50 25 95 34

Zone Sud-Ouest
Benjamin Fevre
07 79 40 77 32

Zone Nord/Normandie
Antony Pillien
06 16 71 93 23

Zone Est
Tony Roly
06 60 30 05 72

Zone Belgique/Luxembourg
Anthony Pillien
+33 (0)6 16 71 93 23

Zone Poitou/Charente
Thierry Largeau
06 74 78 40 84



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL