

6.a „Regumat 130/180“ DN 20/25/32

Cuprins

„Regumat S-130“ DN 20 cu termoizolație universală	6.07
„Regumat M3-130“ DN 20 cu termoizolație universală	6.08
„Regumat S-130“ DN 25	6.09
„Regumat M3-130“ DN 25	6.11
„Regumat S-180“ DN 25 cu robinet sferic pentru pompă/termoizolație universală	6.12
„Regumat M3-180“ DN 25 cu robinet sferic pentru pompă/termoizolație universală	6.14
„Regumat M4-180“ DN 25 cu robinet sferic pentru pompă/termoizolație universală	6.15
„Regumat S-180“ DN 25 cu termoizolație universală	6.16
„Regumat M3-180“ DN 25 cu termoizolație universală	6.18
„Regumat M4-180“ DN 25 cu termoizolație universală	6.19
„Regumat S-180“ DN 32	6.20
„Regumat M3-180“ DN 32	6.22
„Regumat M4-180“ DN 32	6.23
„Regumat S-180“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă/termoizolație universală	6.24
„Regumat M3-180“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă/ termoizolație universală	6.26

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-130“
DN 20 pentru pompele de lungime 130 mm**

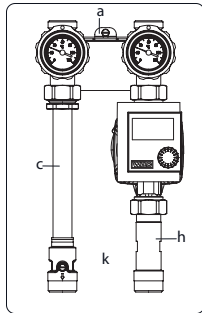
Grupurile de pompare „Regumat-130“ sunt disponibile cu sau fără pompa de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).
Ca și model standard (fără ventil de amestec) sau ca model cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor.

Dimensiuni: înălțime = 360 mm, lățime = 230 mm, adâncime = 190 mm

	Model <u>fără</u> ventil de amestec	Model <u>cu</u> ventil de amestec
	„Regumat S-130“	„Regumat M3-130“
Pagina din catalog	6.07	6.08
Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferici, 2 termometre și suport de fixare pe perete	X	X
Țeavă de legătură cu ventil de sens	X	
Distanțier	X	
Ventil de amestec cu 3 căi, cu ventil de sens și servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X
Termoizolație	X	X

Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.58.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B“ pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.



„Regumat S-130“ DN 20 cu termoizolație universală cu termoizolație universală, modulară.

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici, 2 termometre și suport de fixare pe perete
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- h) Distanțier
- k) Termoizolație

fără pompă

135 50 51

060

cu pompă de înaltă eficiență

Grundfos Alpha2 15-60

135 50 57

060

Wilo-Stratos Pico 15/1-6

135 50 59

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura maximă de funcționare 95 °C
pentru pompe de înaltă eficiență.

Distanța dintre axele țevelor: 100 mm
Lungimea ansamblului: 315 mm

Racorduri:
cătred circ. de încălzire: F1 FE cu garnitură plată
cătred cazan: F1 FE cu garnitură plată

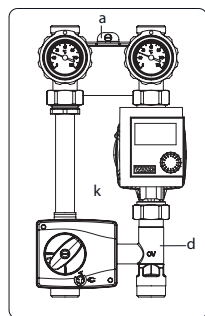
La grupurile de pompare fără pompă armăturile
nu sunt strânse și sunt împachetate în
termoizolație.

Se pot monta orice fel de pompe (DN 20
lungime 130 mm, F1 FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea
dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului,
se poate inversa turul cu returul (vezi
instrucțiunile de instalare).

**Seturi de mufe de racordare se găsesc ca
accesorii la pagina 6.58.**

**Este disponibil regulatorul „Regtronic EH“
pentru controlul temperaturii de tur în
funcție de temperatura exterioară, la
pagina 6.66.**



Articol „Regumat M3-130“ DN 20 cu termoizolație universală
cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor

Cod art. cu termoizolație universală, modulară.

Price Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici, cu 2 termometre și suport de fixare pe perete
- d) Ventil de sens cu 3 căi și servomotor
- k) Termoizolație

fără pompă

135 52 51

060

cu pompă de înaltă eficiență

Grundfos Alpha2 15-60
Wilo-Stratos Pico 15/1-6

135 52 57

135 52 59

060

060

Descriere Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura maximă de funcționare 95 °C
pentru pompe de înaltă eficiență.

Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor
pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile
cu circulație forțată.
Distanța dintre axele țevilor: 100 mm
Lungimea ansamblului: 315 mm

Racorduri:
cătred circ. de încălzire: F1 FE cu garnitură plată
cătred cazan: F1 FE cu garnitură plată

La grupurile de pompare care se livrează fără
pompă, armăturile nu sunt strânse și sunt
împachetate în termoizolație.

Se pot monta orice fel de pompe (DN 20
lungime 130 mm, F1 FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea stânga.
În funcție de aplicație, la fața locului, se poate
inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de
instalare).

**Seturi de mufe de racordare se găsesc ca
accesorii la pagina 6.58.**

**Este disponibil regulatorul „Regtronic EH“
pentru controlul temperaturii de tur în
funcție de temperatura exterioară, la pagina
6.66.**

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-130“
DN 25 pentru pompele de lungime 130 mm**

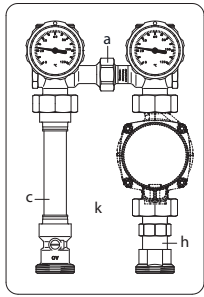
Grupurile de pompare „Regumat-130“ sunt disponibile cu sau fără pompa de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).
Ca și model standard (fără ventil de amestec), modele cu ventil de amestec cu 3 sau 4 căi cu baipas reglabil și servomotor.
Ulterior, se poate monta o supapă de descărcare.

Dimensiuni: înălțime = 364 mm, lățime = 248 mm, adâncime = 197 mm

	Model fără funcție de amestec	Model cu funcție de amestec
	„Regumat S-130“	„Regumat M3-130“
Pagina din catalog	6.10	6.11
Dispozitiv de izolare cu termometru (fără supapă de descărcare)	X	X
Țeavă de legătură cu ventil de sens	X	X
Ventil de amestec cu 3 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X
Distanțier	X	
Termoizolație	X	X

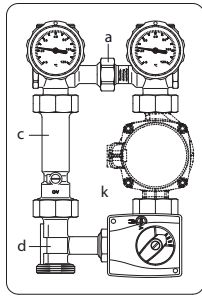
Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B“ pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.

Articol	Cod art.	Price Group	Descriere
	„Regumat S-130” DN 25 Compus din: a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre b) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre c) Țeavă de legătură cu ventil de sens d) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre e) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre f) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre g) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre h) Distanțier i) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre j) Dispozitiv de izolare cu 2 robinți sferici și 2 termometre k) Termoizolație		
	fără pompă	135 50 71	060
cu pompă de înaltă eficiență			La grupurile de pompare care se livrează fără pompă, armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.
Grundfos ALPHA2 25-40	135 50 73	060	Se pot monta orice fel de pompe (DN 25 lungime 130 mm, F 1 ½ FE). Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).
Wilo Yonos Para 25/6 RKA	135 50 74	060	

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59.

Informații suplimentare în „Fișa tehnică”.



„Regumat M3-130“ DN 25

Cu ventil de amestec cu 3 căi cu baipas reglabil manual și servomotor.

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- d) Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor
- k) Termoizolație

fără pompă

135 52 71

060

cu pompă de înaltă eficiență

Grundfos ALPHA2 25-60

135 52 73

060

Wilo Yonos Para 25/6 RKA

135 52 74

060

6.59 Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura maximă de funcționare 85 °C
pentru pompe de înaltă eficiență.

Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile cu circulație forțată. Suplimentar, ventilul de amestec este prevăzut cu baipas reglabil manual.

Distanța dintre axele țevilor: 125 mm

Racorduri:

către circ. de încălzire: F1½ FE cu garnitură plată

către cazan: F1½ FE cu garnitură plată

La grupurile de pompare care se livrează fără pompă, armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.

Se pot monta orice fel de pompe (DN 25 lungime 130 mm, F1½ FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59.

Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-180“ cu robinet pentru pompă
DN 25 pentru pompele de lungime 180 mm**

Grupurile de pompare „Regumat-180“ cu robinet sferic pentru pompă sunt disponibile cu sau fără pompă de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).

Ca și model standard (fără ventil de amestec), modele cu ventil de amestec cu 3 sau 4 căi cu baipas reglabil și servomotor.

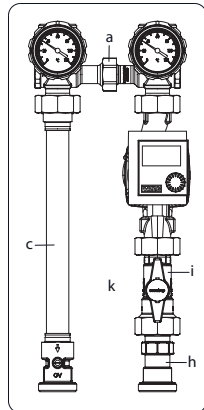
Ulterior, se poate monta o supapă de descărcare.

Dimensiuni înălțime = 512 mm, lățime = 248 mm, adâncime = 211 mm

	Model <u>fără</u> ventil de amestec	Model <u>cu</u> ventil de amestec	
	„Regumat S-180“	„Regumat M3-180“	„Regumat M4-180“
Pagina din catalog	6.13	6.14	6.15
Dispozitiv de izolare (fără supapă de descărcare)	X	X	X
Țeavă de legătură cu ventil de sens	X	X	X
Ventil de amestec cu 3 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X	
Ventil de amestec cu 4 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)			X
Robinet sferic înainte de pompă	X	X	X
Distanțier	X		
Termoizolație	X	X	X

Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B“ pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.



„Regumat S-180“ DN 25 cu robinet sferic pentru pompă/ termoizolație universală

cu termoizolație universală, modulară.
Adecvat pentru montarea următoarelor
pompe de înaltă eficiență:

Grundfos ALPHA2 25-40/60
Wilo-Stratos ECO 25/1-5
Wilo-Stratos PICO 25/1-4/6
Wilo Yonos Para
Laing Ecocirc-Baureihe
Biral AX 13-1
Precum și pompe standard de recirculare (pompe asincron)

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici cu 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- h) Distanțier
- i) Robinet sferic înainte de pompă
- j) Robinet sferic înaintea pompei
- k) Termoizolație

fără pompă

135 60 70

060

cu pompă de înaltă eficiență

Wilo PICO 25/1-6
Grundfos ALPHA2 25-60
Wilo Yonos RKA

135 60 72

135 60 73

135 60 80

060

060

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura maximă de funcționare 95 °C
pentru pompe de înaltă eficiență.

Distanța dintre axele țevilor: 125 mm

Racorduri:

către circ. de încălzire: F1½ FE cu garnitură
plată

către cazan: F1½ FE cu garnitură plată

Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate
în termoizolație.

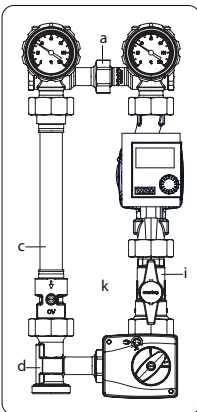
(Termoizolația servește ca protecție pe timpul
transportului.)

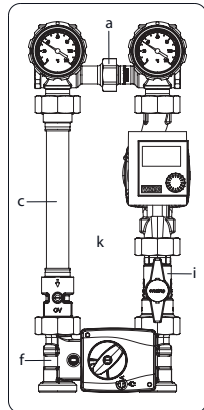
Se pot monta orice fel de pompe (DN 25
lungime 180 mm, F1½ FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea
dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului,
se poate inversa turul cu returul (vezi
instrucțiunile de instalare).

**Seturi de mufe de racordare se găsesc ca
accesorii la pagina 6.59.**

Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.

Articol	Cod art.	Price Group	Descriere	
 <p>„Regumat M3-180“ DN 25 cu robinet sferic pentru pompă/ termoizolație universală cu ventil de amestec cu 3 căi cu baipas reglabil manual și servomotor.</p> <p>cu termoizolație universală, modulară. Adecvat pentru montarea următoarelor pompe de înaltă eficiență:</p> <p>Grundfos ALPHA2 25-40/60 Wilo-Stratos ECO 25/1-5 Wilo-Stratos PICO 25/1-4/6 Wilo-Para Laing Ecocirc-Baureihe Biral AX 13-1 Precum și pompe standard de recirculare (pompe asincron).</p> <p>Compus din: a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferice și 2 termometre c) Țeavă de legătură d) Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor i) Robinet sferic înainte de pompă k) Termoizolație</p>	fără pompă	135 62 70	060	<p>Pentru recordarea cazanului în instalație.</p> <p>Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10) Temperatura maximă de funcționare 95 °C pentru pompe de înaltă eficiență.</p> <p>Cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile cu circulație forțată. Suplimentar, ventilul de amestec este prevăzut cu baipas reglabil manual.</p> <p>Distanța dintre axele țevelor: 125 mm Racorduri: cătred circuite de încălzire: F1½ FE cu garnitură plată cătred cazan: F1½ FE cu garnitură plată</p> <p>Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație. (Termoizolația servește ca protecție pe timpul transportului.)</p> <p>Se pot monta orice fel de pompe (DN 25 lungime 180 mm, F1½ FE).</p> <p>Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).</p> <p>Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59.</p> <p>Informații suplimentare în „Fișa tehnică”.</p>
	cu pompă de înaltă eficiență	Wilo PICO 25/1-6	135 62 72	060
	Grundfos ALPHA2 25-60	135 62 73	060	
	Wilo Yonos RKA	135 62 80	060	



**„Regumat M4-180” DN 25 cu robinet sferic pentru pompă/
termoizolație universală**

cu ventil de amestec cu 4 căi cu baipas reglabil manual și servomotor.

cu termoizolație universală, modulară.
Adecvat pentru montarea următoarelor
pompe de înaltă eficiență:

Grundfos ALPHA2 25-40/60
Wilo-Stratos ECO 25/1-5
Wilo-Stratos PICO 25/1-4/6
Wilo Yonos Para
Laing Ecocirc-Baureihe
Biral AX 13-1
Precum și pompe standard de recirculare (pompe asincron).

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- f) Ventil de amestec cu 4 căi, cu servomotor
- i) Robinet sferic înainte de pompă
- k) Termoizolație

fără pompă

135 64 70

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru
pompe de înaltă eficiență.

Cu ventil de amestec cu 4 căi și servomotor
pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile
cu circulație forțată. Suplimentar, ventilul de
amestec este prevăzut cu baipas reglabil
manual.

Distanța dintre axele țevilor: 125 mm

Racorduri:

către circ. de încălzire: F1½ FE cu garnitură
plată
către cazan: F1½ FE cu garnitură plată

Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate
în termoizolație.
(Termoizolația servește ca protecție pe timpul
transportului.)

Se pot monta orice fel de pompe (DN 25
lungime 180 mm, F1½ FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea
dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului,
se poate inversa turul cu returul (vezi
instrucțiunile de instalare).

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca
accesorii la pagina 6.59.

Informații suplimentare în „Fișa tehnică”.

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-180” fără robinet pentru pompă
DN 25 pentru pompele de lungime 180 mm**

Grupurile de pompare „Regumat-180” fără robinet sferic pentru pompă sunt disponibile cu sau fără pompă de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).

Ca și model standard (fără ventil de amestec), modele cu ventil de amestec cu 3 sau 4 căi cu baipas reglabil și servomotor.

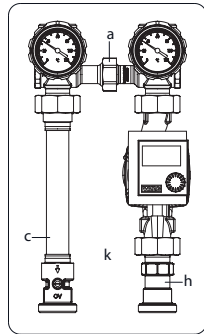
Ulterior, se poate monta o supapă de descărcare.

Dimensiuni: înălțime = 414 mm, lățime = 248 mm, adâncime = 210 mm

	Model <u>fără</u> ventil de amestec	Model <u>cu</u> ventil de amestec	
	„Regumat S-180”	„Regumat M3-180”	„Regumat M4-180”
Pagina din catalog	6.17	6.18	6.19
Dispozitiv de izolare (fără supapă de descărcare)	X	X	X
Țeavă de legătură cu ventil de sens	X	X	X
Ventil de amestec cu 3 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X	
Ventil de amestec cu 4 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)			X
Distanțier	X		
Termoizolație	X	X	X

Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B” pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.



„Regumat S-180” DN 25 cu termoizolație universală
cu termoizolație universală, modulară.
Adecvat pentru montarea următoarelor
pompe de înaltă eficiență:

Grundfos ALPHA2 25-40/60
Wilo-Stratos ECO 25/1-5
Wilo-Stratos PICO 25/1-4/6
Wilo Yonos Para
Laing Ecocirc-Baureihe
Biral AX 13-1
Precum și pompe standard de recirculare (pompe asincron)

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferice și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- h) Distanțier
- k) Termoizolație

fără pompă

135 60 20

060

cu pompă de înaltă eficiență

Grundfos ALPHA2 25-60
Wilo Pico 25/1-6

135 60 77
135 60 79

060
060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru
pompe de înaltă eficiență.

Distanța dintre axele țevelor: 125 mm

Racorduri:

către circ. de încălzire: F1½ FE cu garnitură
plată

către cazan: F1½ FE cu garnitură plată

Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate
în termoizolație.

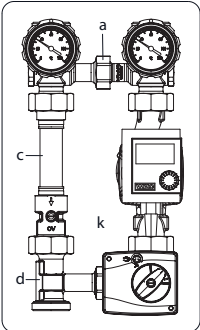
(Termoizolația servește ca protecție pe timpul
transportului.)

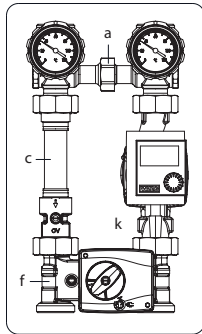
Se pot monta orice fel de pompe (DN 25
lungime 180 mm, F1½ FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea
dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului,
se poate inversa turul cu returul (vezi
instrucțiunile de instalare).

**Seturi de mufe de racordare se găsesc ca
accesorii la pagina 6.59**

Informații suplimentare în „Fișa tehnică”.

Articol	Cod art.	Price Group	Descriere
 <p>„Regumat M3-180“ DN 25 cu termoizolație universală cu ventil de amestec cu 3 căi cu baipas reglabil manual și servomotor cu termoizolație universală, modulară, Adecvat pentru montarea următoarelor pompe de înaltă eficiență:</p> <p>Grundfos ALPHA2 25-40/60 Wilo-Stratos ECO 25/1-5 Wilo-Stratos PICO 25/1-4/6 Wilo Yonos Para Laing Ecocirc-Baureihe Biral AX 13-1 Precum și pompe standard de recirculare (pompe asincron).</p> <p>Compus din: a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferici și 2 termometre c) Țeavă de legătură cu ventil de sens d) Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor k) Termoizolație</p>			<p>Pentru racordarea cazanului în instalație.</p> <p>Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10) Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru pompe de înaltă eficiență.</p> <p>Cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalații cu circulație forțată. Suplimentar, ventilul de amestec este prevăzut cu baipas reglabil manual.</p> <p>Distanța dintre axele țevelor: 125 mm Racorduri: cătrefe circ. de încălzire: F1½ FE cu garnitură plată cătrefe cazan: F1½ FE cu garnitură plată</p> <p>Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație. (Termoizolația servește ca protecție pe timpul transportului.)</p>
	fără pompă	135 62 20	060
cu pompă de înaltă eficiență			<p>La modelul „Regumat M3-180“ fără pompă este posibil ca la montarea unei pompe de înaltă eficiență model „Grundfos ALPHA2“ sau „Wilo Pico“, servomotorul să atingă cablul de alimentare al pompei.</p>
Grundfos ALPHA2 25-60	135 62 77	060	
Wilo PICO 25/1-6	135 62 79	060	
			<p>Cablu pentru pompă cu ștecher în unghi 135 81 50. pagina 6.68.</p> <p>Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).</p> <p>Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59 Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.</p>



„Regumat M4-180“ DN 25 cu termoizolație universală cu ventil de amestec cu 4 căi cu baipas reglabil manual și servomotor.

cu termoizolație universală, modulară. Adecvat pentru montarea următoarelor pompe de înaltă eficiență:

Grundfos ALPHA2 25-40/60
Wilo-Stratos ECO 25/1-5
Wilo-Stratos PICO 25/1-4/6
Wilo Yonos Para
Laing Ecocirc-Baureihe
Biral AX 13-1

Precum și pompe standard de recirculare (pompe asincron).

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferici și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- f) Ventil de amestec cu 4 căi și servomotor
- k) Termoizolație

fără pompă

135 64 20

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru pompe de înaltă eficiență.

Cu ventil de amestec cu 4 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile cu circulație forțată. Suplimentar, ventilul de amestec este prevăzut cu baipas reglabil manual.

Distanța dintre axele țevilor: 125 mm

Racorduri:

către circ. de încălzire: F1½ FE cu garnitură plată

către cazan: F1½ FE cu garnitură plată

Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.

(Termoizolația servește ca protecție pe timpul transportului.)

Se pot monta orice fel de pompe (DN 25 lungime 180 mm, F1½ FE).

La modelul „Regumat M4-180“ fără pompă este posibil ca la montrea unei pompe de înaltă eficiență model „Grundfos ALPHA2“ sau „Wilo Pico“, servomotorul să atingă cablul de alimentare al pompei.

Cablu pentru pompă cu ștecher în unghi 135 81 50. pagina 6.68.

Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.59.

Informații suplimentare în „Fișa tehnică”.

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-180“
DN 32 pentru pompele de lungime 180 mm**

Grupurile de pompare „Regumat-180“ sunt disponibile cu sau fără pompă de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).

Ca și model standard (fără ventil de amestec),

modelele cu ventil de amestec cu 3 sau 4 căi cu servomotor.

Modelul cu ventilul de amestec cu 4 căi este echipat suplimentar cu baipas reglabil manual.

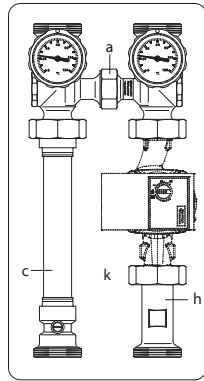
Ulterior, se poate monta o supapă de descărcare.

Dimensiuni înălțime = 471 mm, lățime = 248 mm, adâncime = 207 mm

	Model <u>fără</u> ventil de amestec	Model <u>cu</u> ventil de amestec	
	„Regumat S-180“	„Regumat M3-180“	„Regumat M4-180“
Pagina din catalog	6.21	6.22	6.23
Dispozitiv de izolare (fără supapă de descărcare)	X	X	X
Țeavă de legătură cu ventil de sens	X	X	X
Ventil de amestec cu 3 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X	
Ventil de amestec cu 4 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)			X
Distanțier	X		
Termoizolație	X	X	X

Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B“ pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.



„Regumat S-180“ DN 32

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferici și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- h) Distanțier
- k) Termoizolație

fără pompă

135 50 72

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 85 °C pentru pompe de înaltă eficiență.

Distanța dintre axele țevelor: 125 mm

Racorduri:
cătred circ. de încălzire: F2 FE cu garnitură plată
cătred cazan: F2 FE cu garnitură plată

Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.
(Termoizolația servește ca protecție pe timpul transportului.)

Se pot monta orice fel de pompe (DN 32 lungime 180 mm, F2 FE).

cu pompă de înaltă eficiență

Grundfos ALPHA2 32-60
Wilo Yonos Para 30/6 RKA

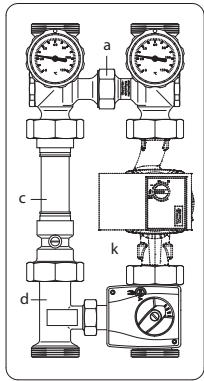
135 50 77
135 50 78

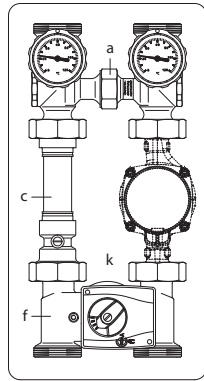
060

Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60.

Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.

Articol	Cod art.	Price Group	Descriere
	„Regumat M3-180“ DN 32 cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor Compus din: a) Dispozitiv de închidere cu 2 robineti sferici și 2 termometre c) Țeavă de legătură cu ventil de sens d) Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor k) Termoizolație		Pentru racordarea cazanului în instalație. Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10) Temperatura max. de funcționare 85 °C pentru pompe de înaltă eficiență. Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile cu circulație forțată. (numai la DN 25) Distanța dintre axele țevelor: 125 mm Racorduri: către circ. de încălzire: F2 FE cu garnitură plată către cazan: F2 FE cu garnitură plată Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație. (Termoizolația servește ca protecție pe timpul transportului.)
	fără pompă	135 52 72	060
	cu pompă de înaltă eficiență Grundfos ALPHA2 32-60 Wilo Yonos Para 30/6 RKA		Se pot monta orice fel de pompe (DN 32 lungime 180 mm, F2 FE). Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare). Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60. Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.
	135 52 77	060	
	135 52 78	060	



„Regumat M4-180“ DN 32

cu ventil de amestec cu 4 căi cu baipas reglabil manual și servomotor.

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- f) Ventil de amestec cu 4 căi, cu servomotor
- k) Termoizolație

fără pompă

135 54 72

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 85 °C pentru pompe de înaltă eficiență.

Ventil de amestec cu 4 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile cu circulație forțată. Suplimentar, ventilul de amestec este prevăzut cu baipas reglabil manual.

Distanța dintre axele țevilor: 125 mm

Racorduri:

către circ. de încălzire: F2 FE cu garnitură plată
către cazan: F2 FE cu garnitură plată

Armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.

(Termoizolația servește ca protecție pe timpul transportului.)

Se pot monta orice fel de pompe (DN 32 lungime 180 mm, F2 FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60.

Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-180“ cu robinet pentru pompă
DN 32 pentru pompele de lungime 180 mm**

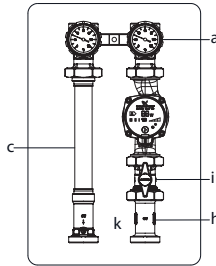
Grupurile de pompare „Regumat-180“ sunt disponibile cu sau fără pompă de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).
Ca și model standard (fără ventil de amestec), modelele cu ventil de amestec cu 3 căi cu servomotor.
Dacă se folosesc pompele standard de recirculare (pompe asincron), pot fi folosite cu supapă de descărcare

Dimensiuni: înălțime = 485 mm, lățime = 280 mm, adâncime = 211 mm

	Model <u>fără</u> ventil de amestec	Model <u>cu</u> ventil de amestec
	„Regumat S-180“	„Regumat M3-180“
Pagina din catalog	6.25	6.26
Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferice și 2 termometre (fără supapă de descărcare)	X	X
Țeavă de legătură cu ventil de sens	X	X
Robinet sferic înainte de pompă	X	X
Distanțier	X	
Ventil de amestec cu 3 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X
Termoizolație	X	X

Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B“ pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.



**„Regumat S-180“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă/
 termoizolație universală**

cu termoizolație universală, modulară.

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- i) Robinet sferic înainte de pompă
- h) Distanțier
- k) Termoizolație

fără pompă DN 32

135 50 75

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.
 Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
 Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru
 pompe de înaltă eficiență
 Izolație: 350 x 530 mm
 Distanța dintre axe: 125 mm
 Lungimea armăturii: 445 mm

Racord:

către circ. de încălzire: F 2 FE cu garnitură
 plată

către cazan: F 2 FE cu garnitură plată

La modelul fără pompă, armăturile nu sunt
 strânse și sunt împachetate
 în izolația termică.

Se pot monta pompe uzuale din comerț (DN 32
 lungimea de fabricație 180 mm, F 2 FE).

Indicație: la livrare, componentele nu sunt
 strâns fixate, turul pe partea dreaptă. Dacă
 este nevoie, se poate schimba poziția turului cu
 returul la fața locului (vezi instrucțiuni de
 instalare).

**Seturi de mufe de racordare se găsesc ca
 accesorii la pagina 6.60.**

cu pompă de înaltă eficiență

Grundfos ALPHA2 32-60

135 50 76

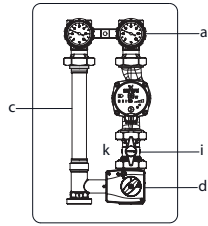
060

Wilo Stratos PICO 30/1-6

135 50 79

060

**Regulatorul pentru circuitul de încălzire
 „Regtronic EH” pentru reglarea temperaturii
 de pe țeava de tur a instalației de încălzire în
 funcție de intemperii se găsește la pagina
 6.66.**



**„Regumat M3-180“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă/
termoizolație universală**

cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor

cu termoizolație universală, modulară

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferici și 2 termometre
- c) Țeavă de legătură cu ventil de sens
- i) Robinet sferic înainte de pompă
- d) Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor
- k) Termoizolație

fără pompă DN 32

135 52 75

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru
pompe de înaltă eficiență.

Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor
pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile
cu circulație forțată.

Termoizolație: 350 x 530 mm
Distanța dintre axele țevilor: 125 mm
Lungimea ansamblului: 445 mm

Racorduri:
cătrecirc. de încălzire: F2 FE cu garnitură plată
cătrecazan: F2 FE cu garnitură plată

La modelele fără pompă armăturile nu sunt
strânse și sunt împachetate în termoizolație.

Se pot monta orice fel de pompe (DN 32
lungime 180 mm, F2 FE).

Indicație: la livrare, turul este pe partea
dreaptă. În funcție de aplicație, la fața locului,
se poate inversa turul cu returul (vezi
instrucțiunile de instalare).

**Seturi de mufe de racordare se găsesc ca
accesorii la pagina 6.60 .**

**Este disponibil regulatorul „Regtronic RH-B“
pentru controlul temperaturii de tur în
funcție de temperatura exterioară, la
pagina 6.66 .**

cu pompă de înaltă eficiență

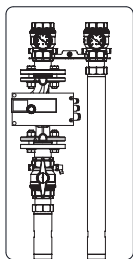
Grundfos ALPHA2 32-60
Wilo Stratos PICO 30/1-6

135 52 76

135 52 79

060

060

**6.b „Regumat 220/280“ DN 40/50****Cuprins**

„Regumat S-220“ DN 40	6.28
„Regumat M3-220“ DN 40	6.30
„Regumat S-280“ DN 50	6.31
„Regumat M3-280“ DN 50	6.33

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-220“
DN 40 pentru pompele de lungime 220 mm**

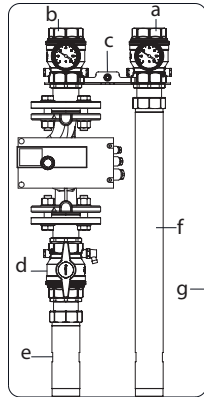
Grupurile de pompare „Regumat-220“ sunt disponibile cu sau fără pompă de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).
Ca și model standard (fără ventil de amestec) sau
modelele cu ventil de amestec cu 3 căi cu servomotor.

Dimensiuni: înălțime = 610 mm, lățime = 410 mm, adâncime = 290 mm

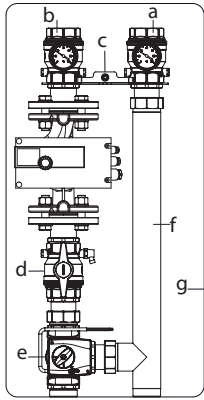
	Model <u>fără</u> ventil de amestec	Model <u>cu</u> ventil de amestec
	„Regumat S-220“ DN 40	„Regumat M3-220“ DN 40
Pagina din catalog	6.29	6.30
Robinet de închidere pentru tur cu termometru și cu ventil de golire/spălare	X	X
Robinet de închidere pentru retur, cu ventil de sens integrat, termometru și cu ventil de golire/spălare	X	X
Robinet sferic pentru pompă cu ventil de golire/spălare	X	
Ventil de amestec cu 3 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X
Termoizolație	X	X

Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B“ pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.



Articol	Cod art.	Price Group	Descriere
<p>„Regumat S-220“ DN 40 cu termoizolație universală, modulară. Compus din: a) Dispozitiv de izolare cu 2 robinete sferici și 2 termometre cu ventil de sens integrat b) Robinet sferic pentru pompă cu ventil de golire c) Distanțier d) Termoizolație</p>			<p>Pentru racordarea cazanului în instalație.</p> <p>Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10) Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru pompe de înaltă eficiență. Distanța dintre axele țevilor: 180 mm Lungimea ansamblului: 797 mm</p> <p>Racorduri: cătred circ. de încălzire: Rp 2, cu filet interior cătred cazan: F2 FE cu garnitură plată Pompa: racord cu flanșe DN 40</p> <p>La modelele livrate fără pompă armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.</p> <p>Se pot monta orice fel de pompe (DN 40 lungime 220 mm, racord cu flanșe PN 10).</p>
fără pompă	135 82 40	060	
<p>cu pompă de înaltă eficiență</p> <p>Grundfos MAGNA 40-100F Wilo Stratos 40/1-8</p>	<p>135 82 50° 135 82 51</p>	<p>060 060</p>	<p>Indicație: la livrare, turul este pe partea stângă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).</p> <p>Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60.</p> <p>Suporturi pentru perete pagina 6.61.</p> <p>Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.</p>

Articol	Cod art.	Price Group	Descriere
 <p>„Regumat M3-220“ DN 40 cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor cu termoizolație universală, modulară Compus din: a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici și 2 termometre cu ventil de sens integrat b) Robinet sferic pentru pompă cu ventil de golire c) Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor d) Termoizolație</p>	fără pompă	135 83 40	060
	cu pompă de înaltă eficiență	Grundfos MAGNA 40-100F Wilo Stratos 40/1-8	135 83 50 135 83 51

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru pompe de înaltă eficiență.

Cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile cu circulație forțată.
Distanța dintre axele țevilor: 180 mm
Lungimea ansamblului: 797 mm

Racorduri:
cătred circ. de încălzire: Rp 2, cu filet interior către cazan: F2 FE cu garnitură plată
Pompa: racord cu flanșe DN 40

La modelele livrate fără pompă armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.

Se pot monta orice fel de pompe (DN 40 lungime 220 mm, racord cu flanșe PN10).

Indicație: la livrare, turul este pe partea stângă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60

Suporturi pentru perete pagina 6.61

Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.

**Alegerea grupurilor de pompare „Regumat-280“
DN 50 pentru pompele de lungime 280 mm**

Grupurile de pompare „Regumat-280“ sunt disponibile cu sau fără pompă de înaltă eficiență (clasa de eficiență energetică A).
Ca și model standard (fără ventil de amestec) sau
modele cu ventil de amestec cu 3 căi cu servomotor.

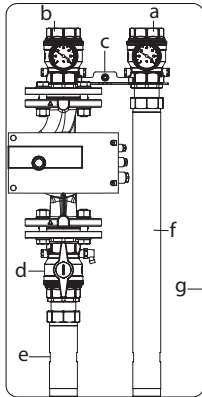
Dimensiuni: înălțime = 670 mm, lățime = 410 mm, adâncime = 340 mm

	Model <u>fără</u> ventil de amestec	Model <u>cu</u> ventil de amestec
	„Regumat S-280“ DN 50	„Regumat M3-280“ DN 50
Pagina din catalog	6.32	6.33
Robinet de închidere pentru tur cu termometru și cu ventil de golire/spălare	X	X
Robinet de închidere pentru retur, cu ventil de sens integrat, termometru și cu ventil de golire/spălare	X	X
Robinet sferic pentru pompă cu ventil de golire/spălare	X	
Ventil de amestec cu 3 căi, cu servomotor (potrivit pentru cazane cu reglare standard)		X
Termoizolație	X	X

Seturile de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60.

Regulatorul electronic pentru circuitul de încălzire „Regtronic RH-B“ pentru reglarea temperaturii de pe țeava de tur a instalației de încălzire în funcție de temperatura exterioară se găsește la pagina 6.65.

Articol	Buc./ cutie	Cod art.	Price Group	Descriere
---------	----------------	----------	----------------	-----------



„Regumat S-280“ DN 50

cu termoizolație universală, modulară.

Compus din:

- a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici și 2 termometre cu ventil de sens integrat
- b) Robinet sferic pentru pompă cu ventil de golire
- c) Distanțier
- d) Termoizolație

fără pompă

(2) **135 85 40**

060

Pentru racordarea cazanului în instalație.

Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10)
Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru pompe de înaltă eficiență.
Distanța dintre axele țevilor: 180 mm
Lungimea ansamblului: 797 mm

Racorduri:

către circ. de încălzire: Rp 2, cu filet interior
către cazan: F2 FE cu garnitură plată
Pompa: racord cu flanșe DN 50

La modelele livrate fără pompă armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.

Se pot monta orice fel de pompe (DN 50 lungime 280 mm, racord cu flanșe PN 10).

Indicație: la livrare, turul este pe partea stângă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).

Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60

Suporturi pentru perete pagina 6.61.

Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.

cu pompă de înaltă eficiență

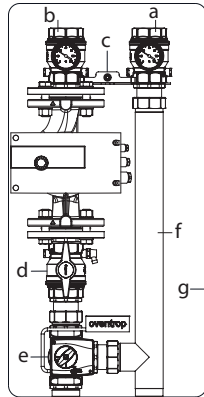
Grundfos MAGNA 50-60F
Wilo Stratos 50/1-12

135 85 50

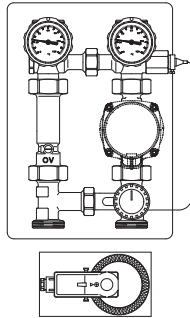
135 85 51

060

060



Articol	Cod art.	Price Group	Descriere
<p>„Regumat M3-280“ DN 50 cu ventil de amestec cu 3 căi și servomotor cu termoizolație universală, modulară Compus din:</p> <p>a) Dispozitiv de izolare cu 2 robineti sferici și 2 termometre cu ventil de sens integrat b) Robinet sferic pentru pompă cu ventil de golire c) Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor d) Termoizolație</p>			<p>Pentru racordarea cazanului în instalație.</p> <p>Pres. max. de funcționare 10 bar (PN 10) Temperatura max. de funcționare 95 °C pentru pompe de înaltă eficiență.</p> <p>Ventil de amestec cu 3 căi și servomotor pentru reglarea temperaturii de tur în instalațiile cu circulație forțată.</p>
fără pompă	135 86 40	060	<p>Distanța dintre axele țevilor: 180 mm Lungimea ansamblului: 797 mm</p> <p>Racorduri: cătred circ. de încălzire: Rp 2, cu filet interior cătred cazan: F2 FE racord cu flanșă pompa: racord cu flanșe DN 50</p> <p>La modelele care se livrează fără pompă armăturile nu sunt strânse și sunt împachetate în termoizolație.</p>
cu pompă de înaltă eficiență			
Grundfos MAGNA 50-60F	135 86 50	060	<p>Se pot monta orice fel de pompe (DN 50 lungime 280 mm, racord cu flanșe PN 10).</p> <p>Indicație: la livrare, turul este pe partea stângă. În funcție de aplicație, la fața locului, se poate inversa turul cu returul (vezi instrucțiunile de instalare).</p> <p>Seturi de mufe de racordare se găsesc ca accesorii la pagina 6.60 . Suportii de perete la pagina 6.61.</p> <p>Informații suplimentare în „Fișa tehnică“.</p>
Wilo Stratos 50/1-12	135 86 51	060	



6.c Stații „Regumat F/FR“ pentru reglaj termic în instalațiile de încălzire în pardoseală

Cuprins

„Regumat F-130“ DN 25	6.36
„Regumat F-180“ DN 25	6.37
„Regumat FR-180“ DN 25	6.38
Schimbător de căldură „Regumat“	6.39
Accesorii	6.39
Exemple de utilizare pentru schimbătorul de căldură „Regumat“	6.40