Domeniu de utilizare:

Stație Oventrop „Regumat-180 plus“ – lungimea pompei 180 mm – pentru racordarea rapidă a cazanului în instalație, necesitând spațiu redus de instalare. Stațiile „Regumat-180 plus“ se livrează cu pompe de înaltă eficiență.

Avantaje:

- sistem de racordare preasamblat pentru pompe cu lungimea 180 mm
- materiale de calitate superioară
- cu robinet sferic montat înaintea pompei de înaltă eficiență
- cu termoizolație universală, modulară
- cu ventil de sens cu posibilitate de deschidere manuală, montat pe retur
- montaj simplu cu ajutorul seturilor de mufe de racordare
- îmbinări etanșate fără cânepă
- suport de perete metalic integrat
- turul și returul pot fi inversate la fața locului

Alegerea stațiilor „Regumat-180 plus“:

Grup de armături DN 32 pentru pompe cu lungimea 180 mm

Stația „Regumat-180 plus“ se livrează cu sau fără pompă de înaltă eficiență,
în versiunea de bază (fără ventil de amestec)
în versiunea cu ventil de amestec cu 3 căi, cu ventil de sens și servomotor montat

Dimensiuni exterioare termoizolație: H = 626 mm, L = 428 mm, A = 221 mm

„Regumat M3-180 plus“ DN 32

	Versiune fără ventil de amestec	Versiune cu ventil de amestec
	„Regumat S-180 plus“	„Regumat M3-180 plus“
Dispozitiv de izolare cu 2 robineți sferici și 2 termometre (fără supapă de descărcare)	X	X
Suport de 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 (adecvat pentru cazanele cu reglaj standard)		X
Robinet sferic montat înainte de pompă	X	X
Termoizolație	X	X

Seturile de mufe de racordare sunt disponibile ca accesorii.

Descriere: „Regumat S-180 plus“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă

Grup de armături pentru racordarea cazanului în instalație.

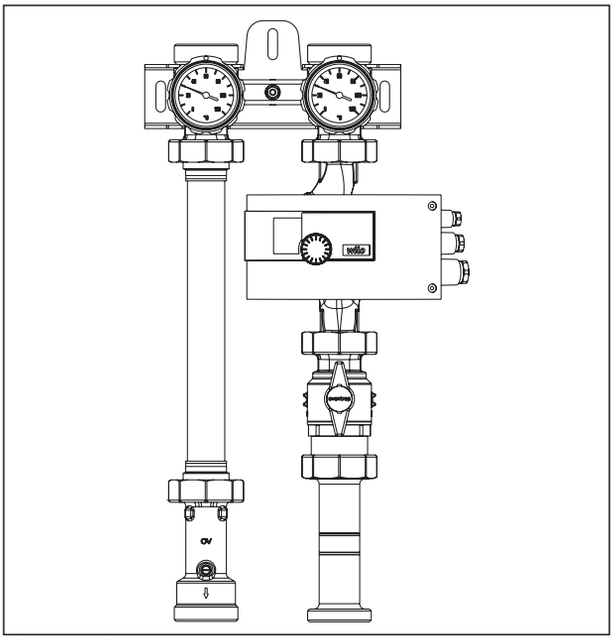
Compus din: dispozitiv de izolare cu 2 robineți sferici pentru izolarea circuitului de încălzire, 2 termometre integrate în mânere pentru indicarea temperaturii pe tur și retur, robinet sferic înainte de pompă, țeavă de legătură cu ventil de sens integrat pentru evitarea circulației gravitaționale, termoizolație modulară.

Materiale:	
Armături:	alamă
Garnituri:	EPDM
Racorduri:	
Către circuitul de încălzire:	F 2 FE cu garnitură plată
Către cazan:	F 2 FE cu garnitură plată
Pompă de înaltă eficiență:	F 2 FE cu garnitură plată
Date tehnice:	
Diametru nominal:	DN 32
Presiune max. de funcționare p_s:	10 bar (PN10)
Temperatură max. de funcționare t_s:	95 °C
Pres. deschidere ventil de sens:	20 mbar
Valoare kvs:	25
Domeniu de utilizare recomandat:	max. 190 kW (ΔT=20K, Δp=100mbar)

Modele:	**Cod art.:**
fără pompă de înaltă eficiență	1355070
cu pompă de înaltă eficiență (EEI ≤ 0,2)	
Grundfos Magna3 32-100	1355080
Wilo Stratos 30 1-10	1355081

Funcție:
Stațiile permit izolarea circuitului de încălzire pe partea turului și a returului. Ventilul de sens de pe retur împiedică circulația gravitațională.

Observație:
Dacă pompa de înaltă eficiență este oprită, în instalațiile de încălzire poate avea totuși loc, în pofida utilizării ventilului de sens, o circulație gravitațională redusă, în funcție de presiunea de recirculare. Ventilele de sens nu sunt ventile de reținere cu închidere etanșă.
La livrare, turul este pe partea dreaptă. Turul și returul pot fi inversate la fața locului (vezi instrucțiunile de instalare).
Pentru a evita defecțiunile cauzate de impurități, se recomandă montarea unui filtru de impurități de la Oventrop. Înainte de punerea în funcțiune se spală bine instalația.



„Regumat S-180 plus“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă

Descriere: „Regumat M3-180 plus“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă

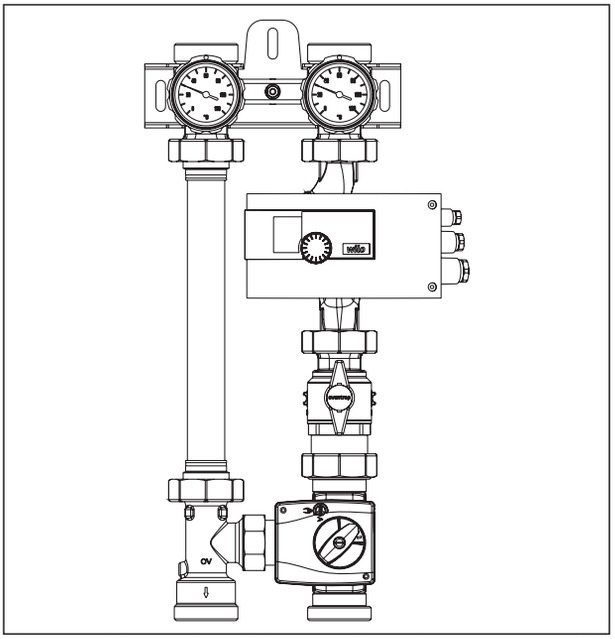
Grup de armături pentru racordarea cazanului în instalație.

Compus din: dispozitiv de izolare cu 2 robineți sferici pentru izolarea circuitului de încălzire, 2 termometre integrate în mânere pentru indicarea temperaturii pe tur și retur, robinet sferic înainte de pompă, ventil de amestec cu 3 căi cu ventil de sens și servomotor montat, termoizolație modulară.

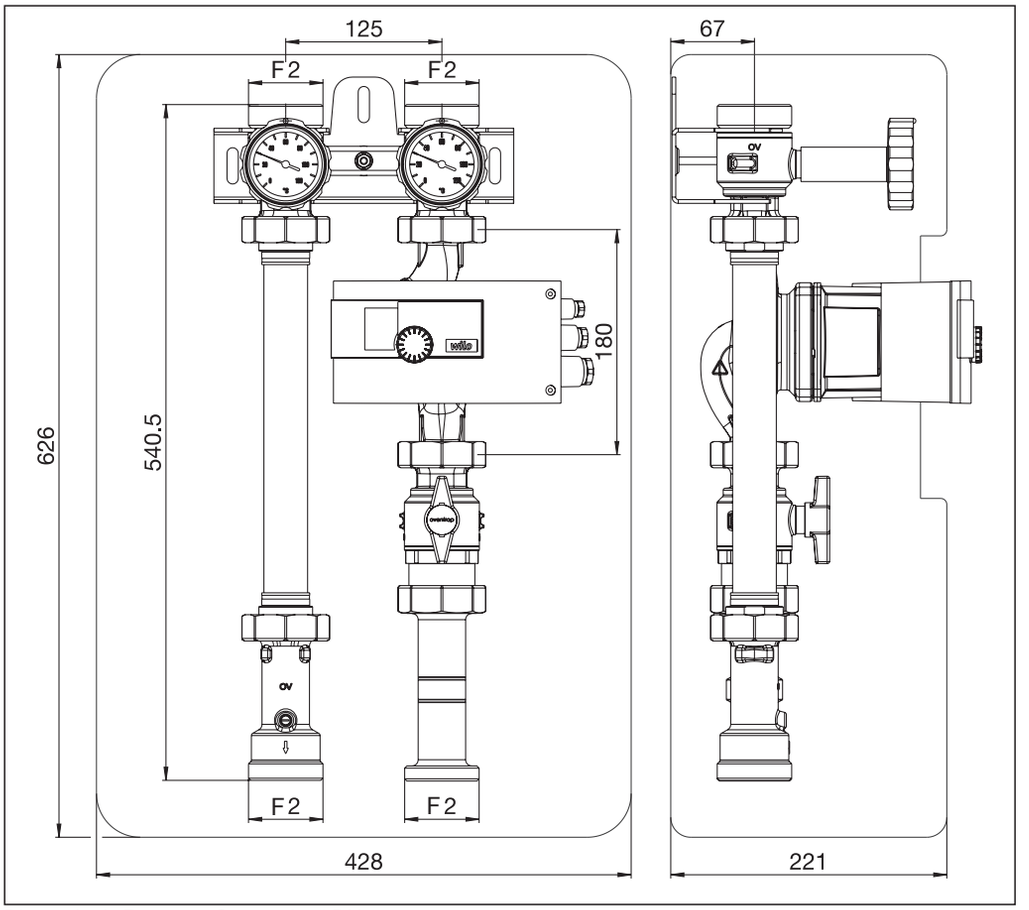
Materiale:	
Armături:	alamă
Garnituri:	EPDM
Racorduri:	
Către circuitul de încălzire:	F 2 FE cu garnitură plată
Către cazan:	F 2 FE cu garnitură plată
Pompă de înaltă eficiență:	F 2 FE cu garnitură plată
Date tehnice:	
Diametru nominal:	DN 32
Presiune max. de funcționare p_s:	10 bar (PN10)
Temperatură max. de funcționare t_s:	95 °C
Pres. deschidere ventil de sens:	20 mbar
Servomotor:	230V, 90°/140 sec., 15Nm
Valoare kvs:	15
Domeniu de utilizare recomandat:	max. 110 kW (ΔT=20K, Δp=100mbar)

Modele:	**Cod art.:**
fără pompă de înaltă eficiență	1355270
cu pompă de înaltă eficiență (EEI ≤ 0,2)	
Grundfos Magna3 32-100	1355280
Wilo Stratos 30 1-10	1355281

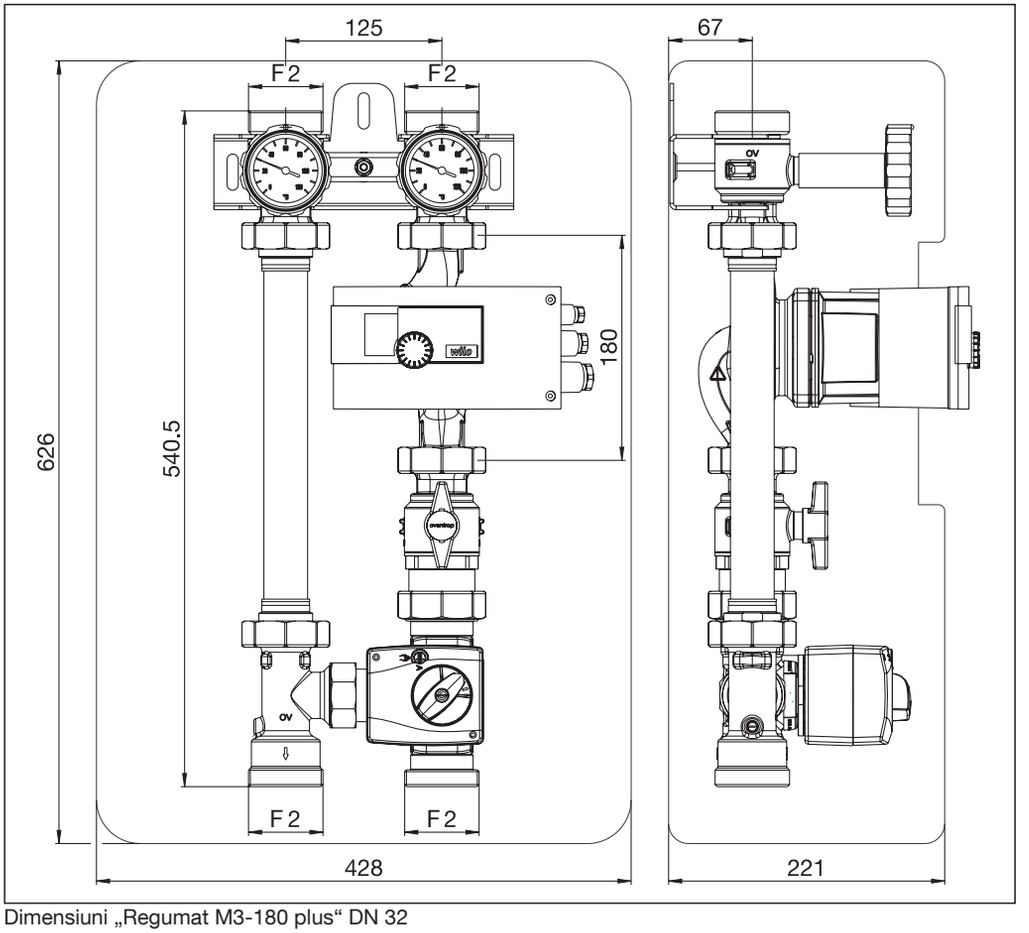
Stația „Regumat M3-180 plus“ este similară în construcție și funcție cu „Regumat S-180 plus“, fiind echipată în plus un ventil de amestec cu 3 căi cu ventil de sens și servomotor montat. Ventilul de amestec cu 3 căi servește la reglarea temperaturii pe tur.



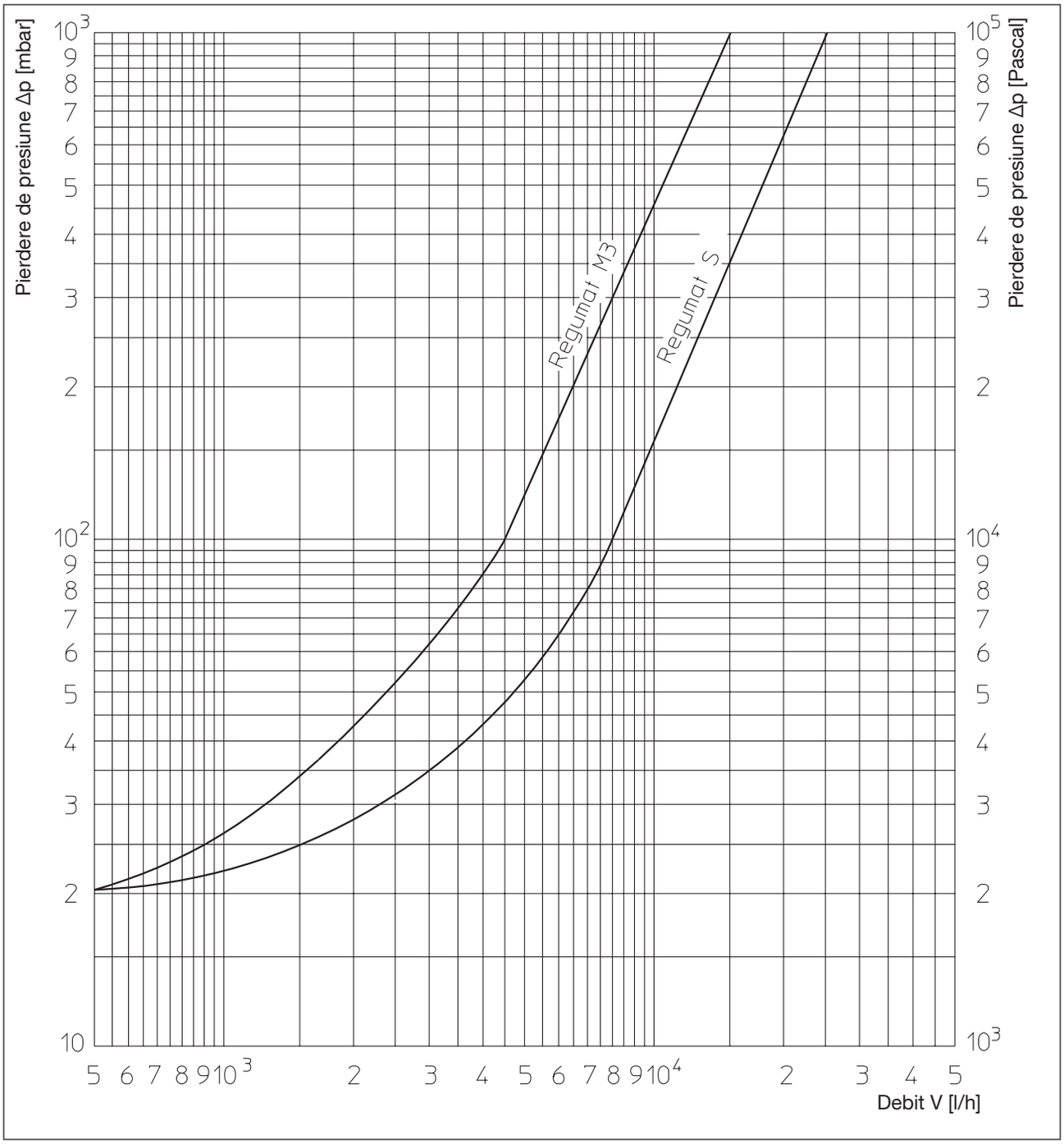
„Regumat M3-180 plus“ DN 32 cu robinet sferic pentru pompă



Dimensiuni „Regumat S-180 plus“ DN 32



Dimensiuni „Regumat M3-180 plus“ DN 32



Diagramă de debit

Seturile de mufe de racordare sunt disponibile ca accesorii.

Drepturile rezervate asupra modificărilor.

Grupa de produse 3.1
ti 392-RO/10/MW
Versiunea 2020