



Producator: **GEL Italia**

DOZATOARE ANTICALCAR

Model: DOSAPHOS 200–250, DOSAPHOS DIMA , DOSAPHOS 500 –700



INSTRUCTIUNI DE MONTAJ SI INTRETINERE

Revizia nr 0 / august 2007

AVANTAJELE DOZATOARELOR

Datorita dozarii automate si proportionale cu polifosfat si a efectului de retinere pe care il au asupra sarurilor de calciu si magneziu, dozatoarele GEL impiedica depunerile de carbonat de calciu (calcar) pe peretii tevilor si de asemenea permit formarea in interiorul instalatiei a unei pelicule de protectie impotriva coroziunii. Datorita acestei protectii, este posibila mentinerea la maxim a eficientei energetice a microcentralelor, boilerelor si a aparatelor electrocasnice, ducand la economii importante in privinta cheltuielilor de intretinere si energie (curent electric, gaz metan).

INSTALARE

- cititi cu atentie prezentele instructiuni inainte de instalare si utilizare
- dozatorul trebuie instalat intr-un loc accesibil pentru ulterioarele reincarcari cu polifosfat.
- daca presiunea apei este mai mare de 10 bar, trebuie sa instalati in amonte de dozator un reductor de presiune.
- verificati ca in timpul instalarii, tevile sa nu prezinte corpuri straine rezultate in urma operatiunilor de prelucrare.

Dozatoarele “DOSAPHOS 200” si “DOSAPHOS 250”.

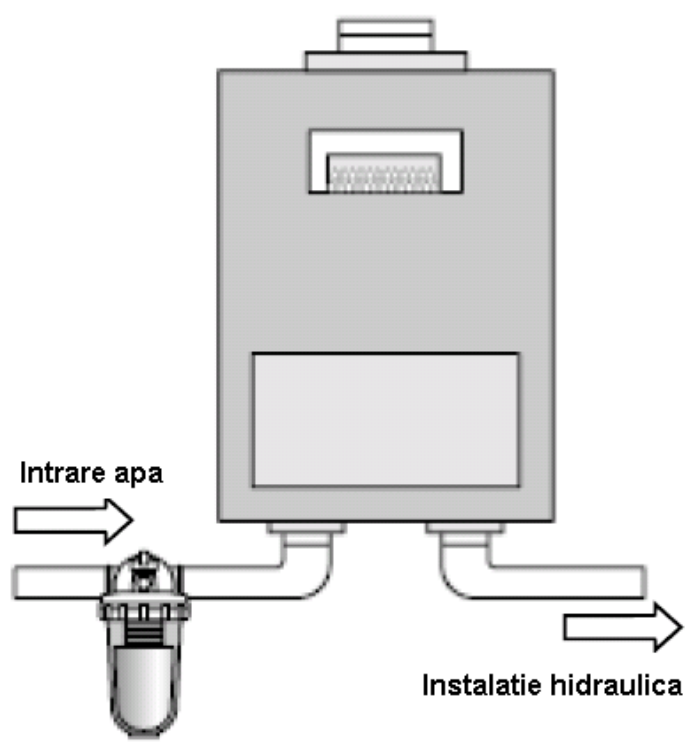
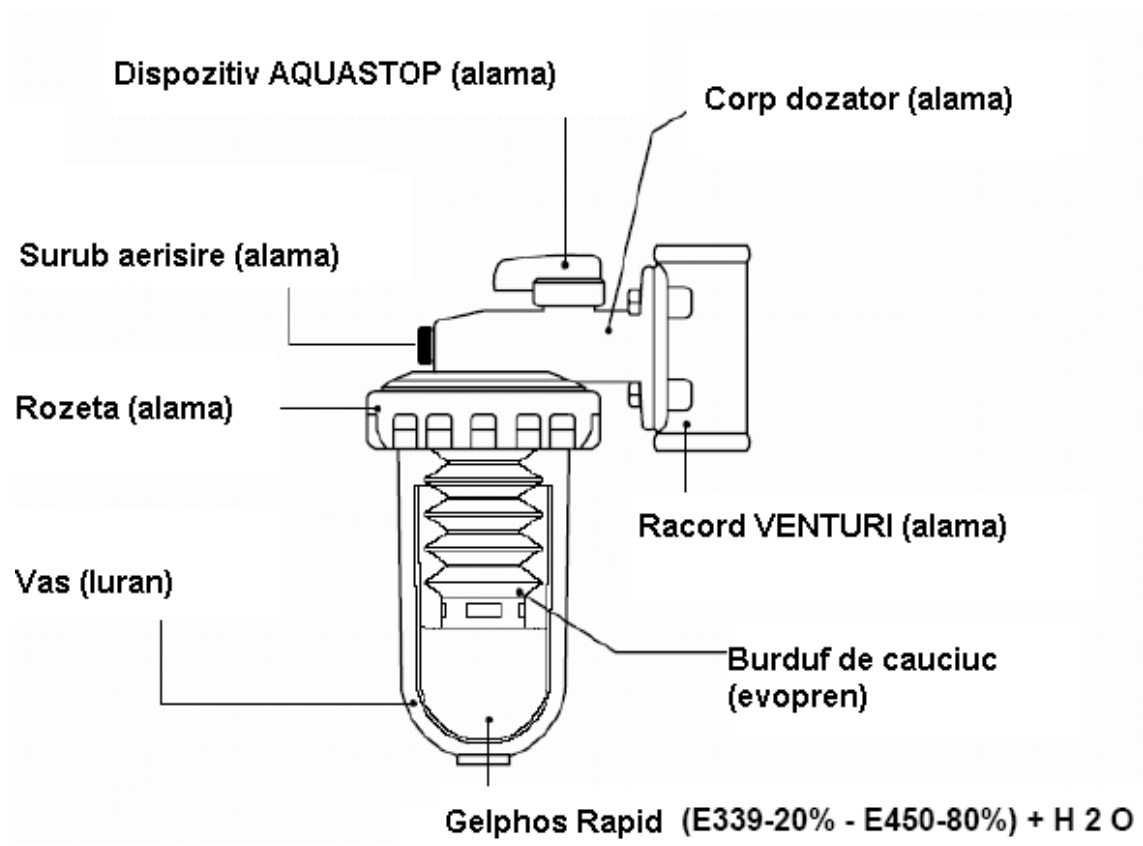


Aceste dozatoare sunt utilizate ca sisteme eficiente anticalcar – anticoroziune pentru cazane, boilere, masini de spalat rufe sau vase si sunt foarte utile in prezenta unei ape dure.

O flansa orientabila, montata intre racordul Venturi si corpul dozatorului, permite instalarea verticala a cartusului chiar si atunci cand conductele sunt orizontale, verticale sau inclinate.

Pentru o functionare corecta, dozatorul trebuie montat intre 2 tronsoane de conducta liniare de cel putin 15 cm.; din aceasta cauza, eventualii robineti de sectionare trebuie sa fie montati respectand aceasta distanta minima. Racordul Venturi trebuie sa fie montat astfel incat sensul sagetii sa coincida cu sensul de curgere al apei.

Modelul “DOSAPHOS 250” se deosebeste de “DOSAPHOS 200” prin dispozitivul de by-pass numit ACQUASTOP (brevet GEL), care, dupa intreruperea fluxului de apa la vas, permite reincarcarea dozatorului fara a fi necesara intreruperea fluxului de apa din instalatie.



Dozatoarele “DOSAPHOS DIMA”

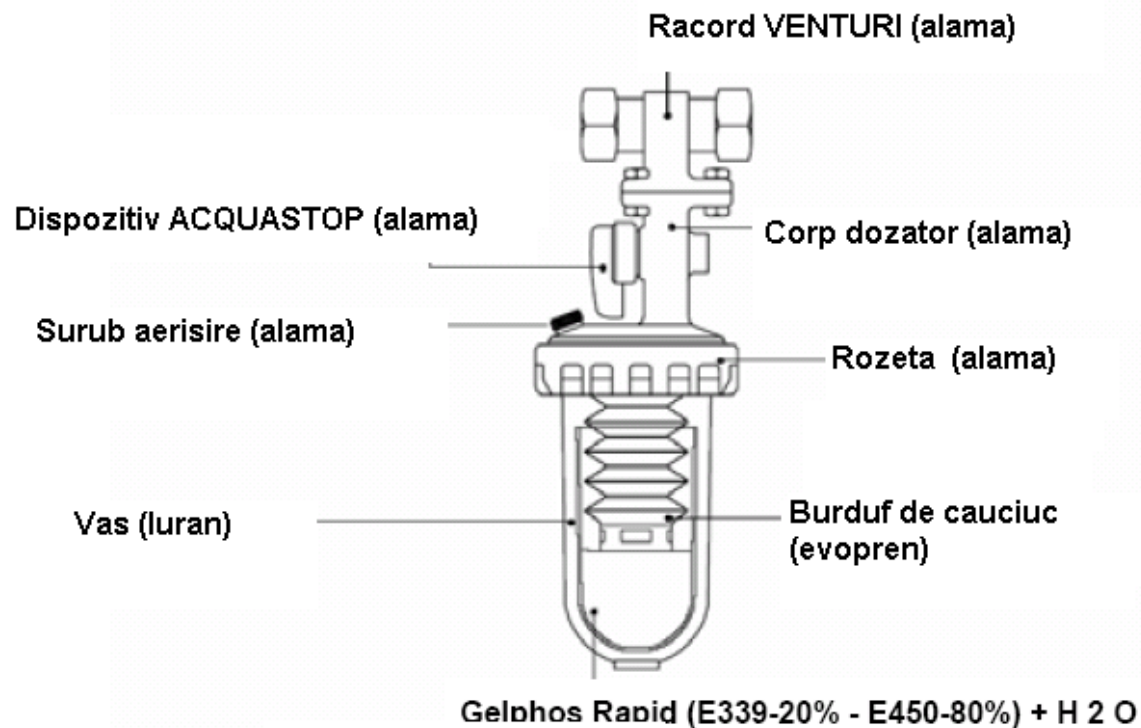


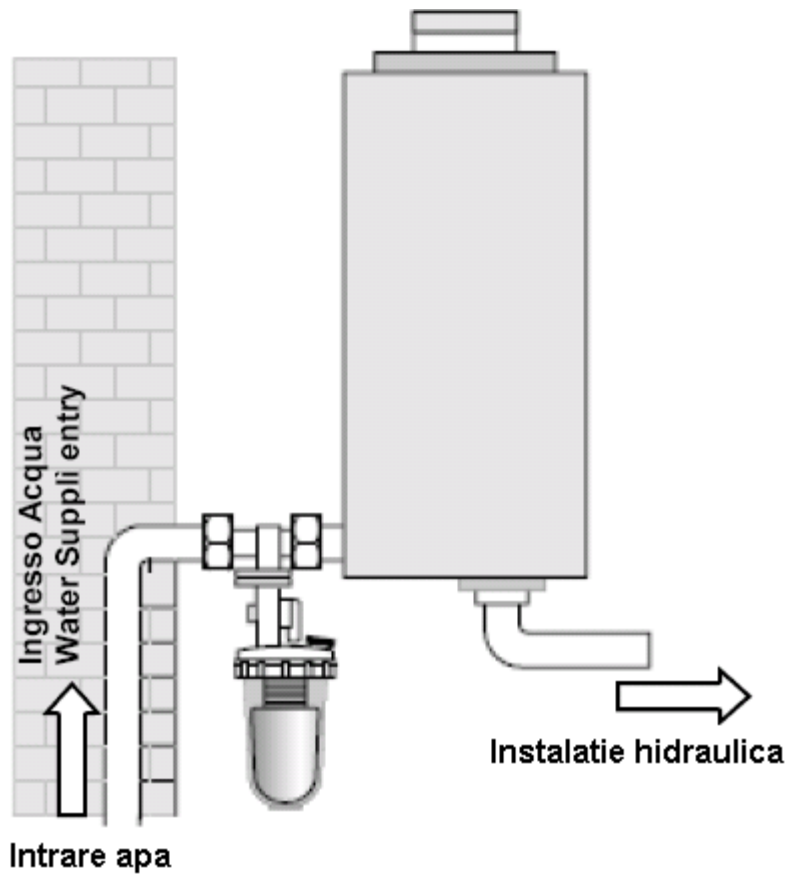
Sunt utilizate ca sisteme eficiente anticalcar – anticoroziune pentru cazane, boilere, masini de spalat rufe sau vase si sunt foarte utile in prezenta unei ape dure. Conformatia speciala (brevet Gel) a fost atent studiată pentru a permite instalarea acestora in spatiile limitate cuprinse intre zid si cazan, cu racorduri tip Dima.

Pentru o functionare corecta, dozatorul trebuie montat intre 2 tronsoane de conducta liniare de cel putin 15 cm; din aceasta cauza, eventualii robineti de sectionare trebuie sa fie montati respectand aceasta distanta minima. Racordul Venturi trebuie sa fie montat astfel incat sensul sagetii sa coincida cu sensul de curgere al apei.

Modelul “DOSAPHOS DIMA” este dotat cu un dispozitivul de by-pass numit ACQUASTOP (brevet GEL), care, dupa intreruperea fluxului de apa la vas, permite reincarcarea dozatorului fara a fi necesara intreruperea fluxului de apa din instalatie.

DOSAPHOS DIMA





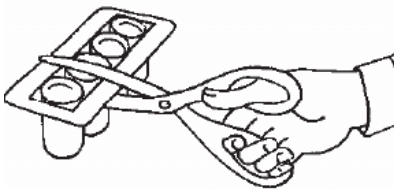
GELPHOS RAPID PENTRU DOSAPHOS 200 - 250 – DIMA



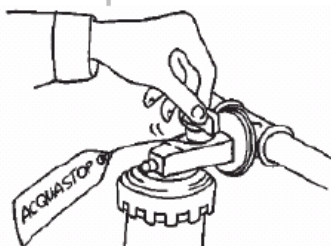
Pentru a garanta o buna functionare a dozatorului proportional, utilizati exclusiv produsul anticalar – anticoroziv “GELPHOS RAPID”, disponibil in rezervele speciale preamestecate, gata de folosire respectand indicatiile din figurile urmatoare.

INSTRUCTIUNI PENTRU REINCARCARE

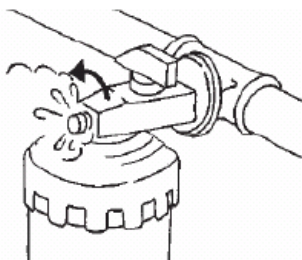
1. Scoateti o rezerva din cutie



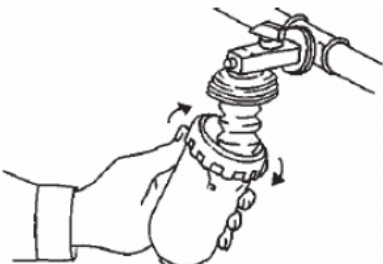
2. Inchideti dispozitivul ACQUASTOP sau, in cazul in care dozatorul nu are acest dispozitiv, intrerupeti alimentarea cu apa.



3. Slabiti surubul de aerisire.



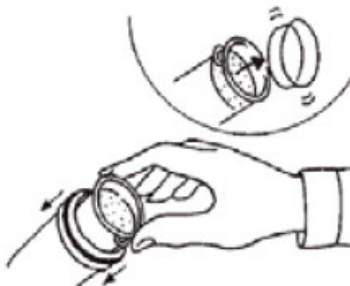
4. Desurubati rozeta si extrageti vasul.



5. Scoateti rezerva veche si spalati vasul si burduful de cauciuc sub jet de apa curenta.



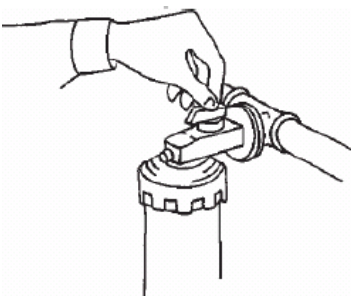
6. Scoateti dopul rezervei noi si introduceti-o in vas.



7. Reintroduceti burduful de cauciuc in locas, insurubati rozeta si strangeti surubul de aerisire.



8. Redeschideti dispozitivul ACQUASTOP sau retea de alimentare.



GELPHOS RAPID				
Produs	Product			pulbere deja amestecata
Continut	Contained			E 450 (80%) E 339 (20%) H2O
Autonomie reincarcare	Autonomy recharges			12÷15 m3
Norme	Norms			CEE e
				D.M. n. 443 del 21/12/90

KIT ANTICALCAR

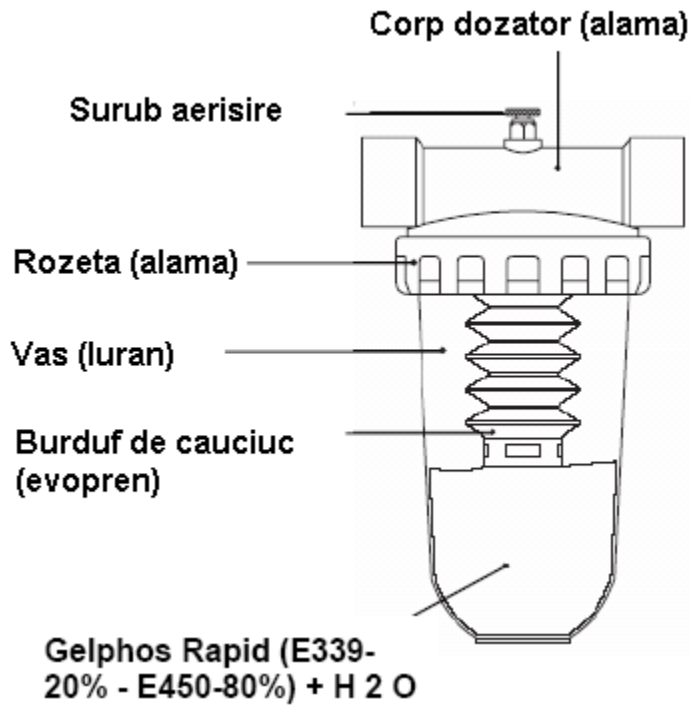


Kit Dosaphos 200 - Kit Dosaphos 250 Kit Dosaphos Dima

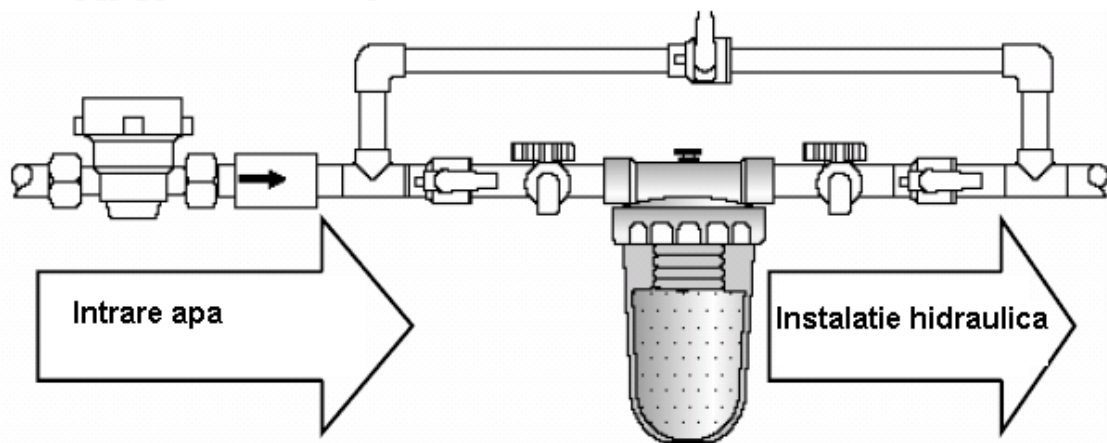
KITUL ANTICALCAR este un ambalaj practic sub forma de servieta, care conține un dozator roportional (Dosaphos 200 sau 250 sau Dima) si o cutie de Gelphos Rapid cu 8 rezerve, cu autonomie de aproximativ 1 an.

DOSAPHOS 500 – 700

Sunt dozatoare anticalcar si anticoroziune pentru instalatii hidraulice, boilere cu acumulare si schimbatoare de caldura de capacitate mare. Sunt realizate din alama cromata si materiale plastice pentru uz potabil. Sunt disponibile în ambalaj dotat cu 1 rezervă de 0,5 kg de GELPHOS P.



DOSAPHOS 500 - 700



GELPHOS P

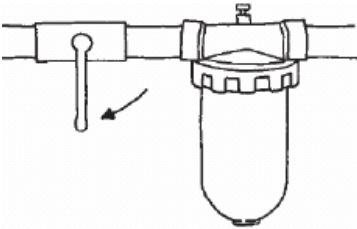
Pentru a garanta o buna functionare a dozatorului proportional, utilizati produsul anticalcar – anticoroziv “Gelphos P”.

INSTRUCTIUNI PENTRU REINCARCARE

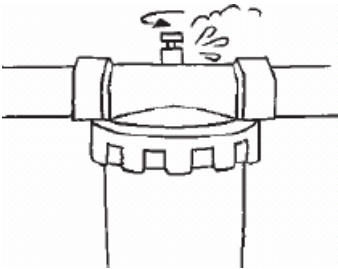
1. Luati flaconul



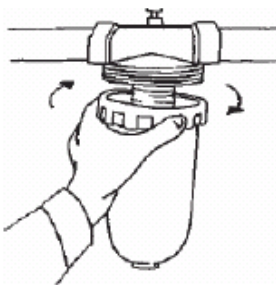
2. Intrerupeti alimentarea cu apa.



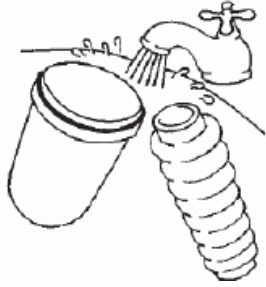
3. Slabiti surubul de aerisire



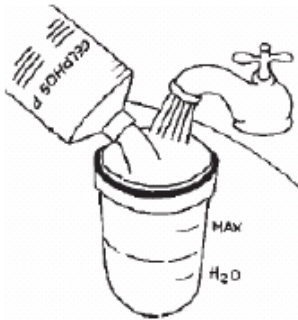
4. Desurubati rozeta si scoateti vasul. Pentru modelele Dosaphos 500 si 600 desurubati direct vasul.



5. Spalati vasul si burduful de cauciuc sub jet de apa.



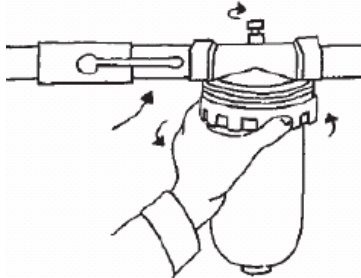
6. Adaugati: apa pana la semnul pentru apa H₂O si produs pana la semnul "max".



7. Amestecati usor pentru o scurta perioada de timp, pana la omogenizarea completa a continutului si asteptati pana la intarirea si racirea amestecului.



8. Reintroduceti burduful de cauciuc, reinsurubati rozeta sau direct vasul, strangeti surubul de aerisire si redeschideti alimentarea cu apa.





GELPHOS P			
Produs	Product		pulbere deja amestecata
Continut	Contained		E 450 (80%) E 339 (20%)
Autonomie reincarcare	Autonomy recharges		12÷15 m3
Norme	Norms		CEE e
			D.M. n. 443 del 21/12/90

DOZATOARE PROPORZIONALE

Articol	Racorduri	By Pass	Debit max. (m3/h)	Pres. max (bar)	Pierdere de presiune (bar)	Autonomie reincarcare (m3)	Dispozitiv	Temperatura apa (°C)	Temperatura ambient (°C)	Dimensiuni		Ambalaj
										H (cm)	L (cm)	
Dosaphos 200 1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	no	2	10	0,2	12÷15	-	5 - 40°	5 - 50°	15	6	cutie blister
Dosaphos 250 1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	si	2	10	0,2	12÷15	Acoquestop	5 - 40°	5 - 50°	15	6	cutie blister
Dosaphos Dima 1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	si	1,5	10	0,2	12÷15	Acoquestop	5 - 40°	5 - 50°	19,5	4	cutie blister
Dosaphos Dima 1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	si	1,5	10	0,2	12÷15	Acoquestop	5 - 40°	5 - 50°	19,5	4	cutie blister
Kit anticalcare 200 1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	no	2	10	0,2	12÷15 x 8	-	5 - 40°	5 - 50°	15	6	lip servieta
Kit anticalcare 250 1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	si	2	10	0,2	12÷15 x 8	Acoquestop	5 - 40°	5 - 50°	15	6	lip servieta
Kit anticalcare Dima 1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	si	1,5	10	0,2	12÷15 x 8	Acoquestop	5 - 40°	5 - 50°	19,5	4	lip servieta
Kit anticalcare Dima 1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	si	1,5	10	0,2	12÷15 x 8	Acoquestop	5 - 40°	5 - 50°	19,5	4	lip servieta
Dosaphos 600 1" - 1"	1" - 1"	no	5,8	10	0,2	100	-	5 - 40°	5 - 50°	23	11	cutie
Dosaphos 700 1" - 1"	1" - 1"	no	5,8	10	0,2	120	-	5 - 40°	5 - 50°	23	13	cutie

Colectivul de elaborare a cartii tehnice:

Traducere:

Verificare tehnica:

Tehnoredactare:

Mihaela POPESCU

Ing. Violeta POPESCU

Mihaela POPESCU

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

