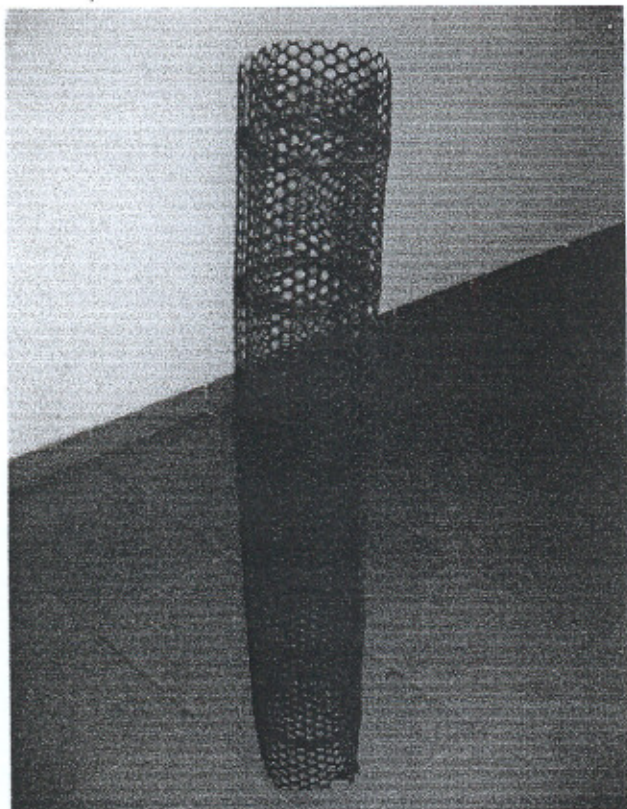


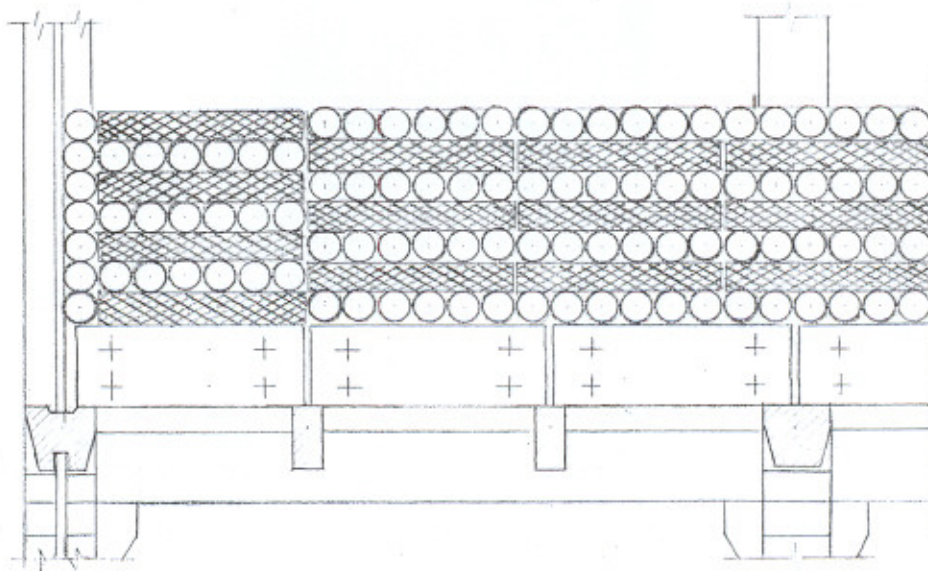
S.C. INTERCOM S.A. Rm. Valcea

Tel/Fax 0250/741404; E-mail: office@intercom-itc.ro

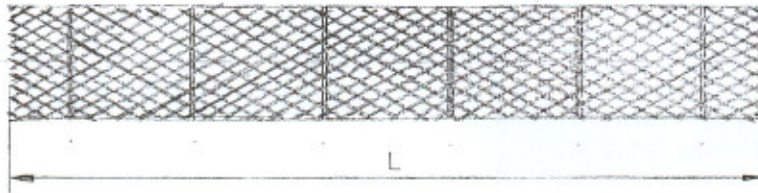
turnuri de racire



- **RULOURI**
- **PACHETE DE RULOURI**



RULOURI



DENUMIREA TIPULUI DE RULO		D	L	Numar de ochiuri buc	Masa kg
		mm			
Rulou	150 x 1000	Ø150 ⁺⁵	1000	1150	0,350
Rulou	150 x 2000		2000	2330	0,700
Rulou	100 x 1000	Ø100 ⁺³	1000	760	0,230

DOMENIU DE UTILIZARE SI ROL FUNCTIONAL

Rulourile sunt elemente componente ale sistemului de racire a apei din turnurile de racire ale instalatiilor industriale, alcatuind pachetele de rulouri.

DESCRIERE SI FUNCTIONARE

Ruloul este un cilindru din tesatura de material plastic sub forma de plasa, rigidizat la interior de sase inele egal distantate, totul imbinat prin sudura termica.

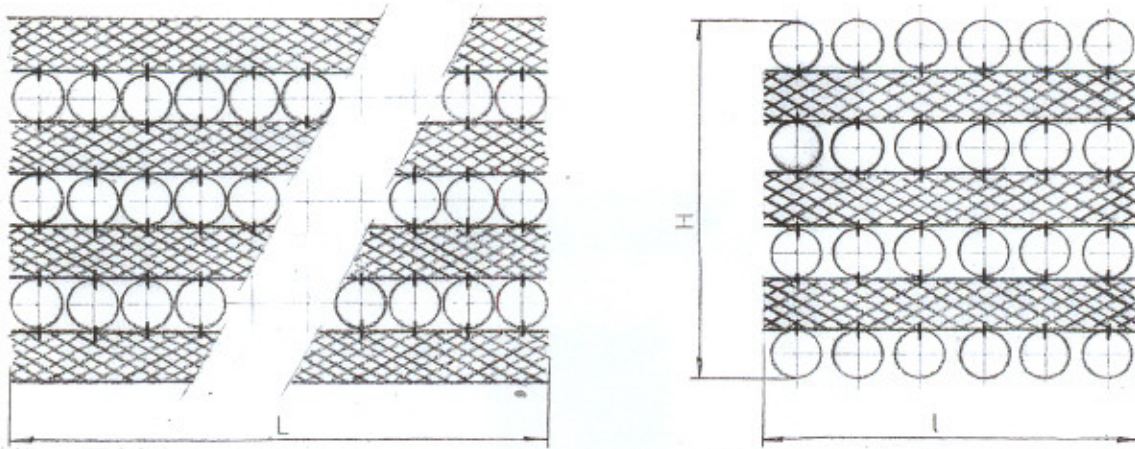
MATERIALE

Tesatura plasei este executata din polietilena de inalta densitate, iar inelele sunt obtinute prin injectie din acelasi material.

CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCTIONALE SI DE EXPLOATARE

- dimensiuni de gabarit si functionale: conform desen si tabel;
- forma si marimea ochiului tesaturii: forma ovala sau poligonala cu suprafata ochiului de aprox. 1,25 cmp;
- temperatura mediului de lucru: - 30°C , + 80°C;
- rezistenta foarte buna la actiunea agentilor fizici si chimici existenti in mediul de lucru.

PACHETE DE RULORI



DENUMIREA TIPULUI DE PACHET	Tipul ruloului	Numar de rulouri in pachet buc.	L	l	H	Masa
			mm			kg
PACHET TIP A	Rulou 150x1000	39	2000	1000	1050	30,5
	Rulou 150x 2000	24				
PACHET TIP B	Rulou 150x 1000	42	1000	1000	1050	14,75
PACHET TIP C	Rulou 100x 1000	20	1000	1000	200	4,65

DOMENIU DE UTILIZARE SI ROL FUNCTIONAL

Pachetele de rulouri sunt acele elemente componente ale sistemului de racire a apei din turnurile de racire ale instalatiilor industriale care alcatuiesc sistemul de retinere a stropilor de apa in vederea racirii fortate.

DESCRIERE SI FUNCTIONARE

Pachetele de rulouri sunt alcatuite din rulouri de acelasi tip sau de tipuri diferite dispuse in straturi incrucisate legate intre ele cu fir din material plastic. In ochiurile tesaturii rulourilor sunt retinuti si raciti in curent de aer stropii de apa formati de dispozitivele de imprastiere a apei din turn.

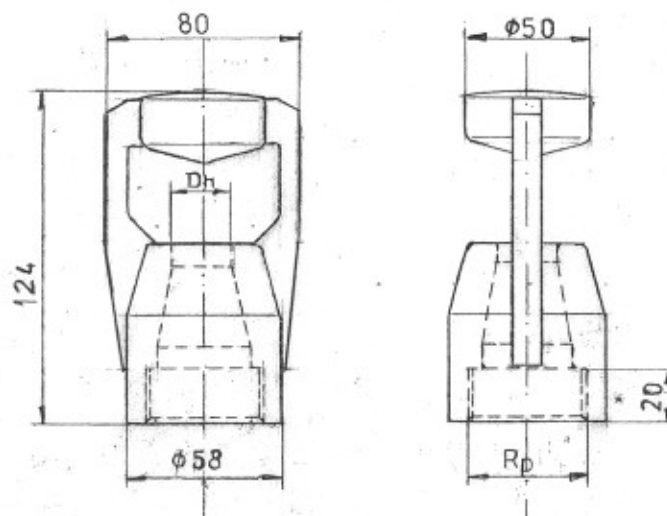
MATERIALE

Rulourile din pachete sunt executate din polietilena de inalta densitate, iar legaturile sunt facute cu fir din policlorura de vinil.

CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCTIONALE SI DE EXPLOATARE

- dimensiunile de gabarit si componenta: conform desen si tabel;
- temperatura mediului de lucru: - 30°C, + 80°C.
- rezistenta foarte buna la actiunea agentilor fizici si chimici existenti in mediul de lucru.

DUZA PENTRU IMPRASTIEREA APEI



DENUMIREA DUZEI	Dn	Rp	Masa
	mm		kg
DUZA Dn 24 / Rp1 1/4	Ø 24	1 1/4	0,375
DUZA Dn 24 / Rp1 1/2		1 1/2	0,350

DOMENIUL DE UTILIZARE SI ROL FUNCTIONAL

Duza de imprastiere a apei se foloseste in sistemul de protectie iarna din turnurile de racire ale centralelor termice si are rolul de a imprastia apa calda aflata sub presiune in conductele retelei de distributie a apei din turn.

DESCRIERE SI FUNCTIONARE

Duza este o piesa monobloc care se monteaza prin insurubare pe racordul corespunzator aflat pe conducta de distributie si care dirijeaza apa printr-un ajutoraj conic catre dispersorul duzei aflat in partea superioara a acesteia, dispersor care prin forma sa conica produce imprastierea apei.

MATERIALE

Duza este obtinuta prin turnare in cochila din aliaj de aluminiu cu cupru si magneziu dupa care i se aplica un tratament termic de imbatranire artificiala.

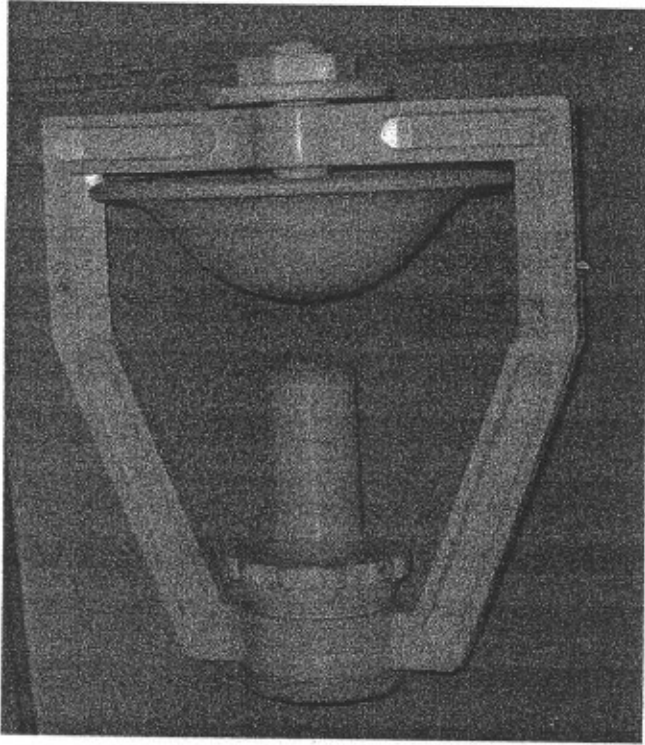
CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCTIONALE SI DE EXPLOATARE

- dimensiuni de gabarit, functionale si de legatura: conform desen si tabel;
- diametrul nominal al ajutorajului, Dn: conform tabel;
- presiunea maxima de lucru, Pmax: 10 bar;
- debitul maxim: 200l/min;
- masa: conform tabel;
- temperatura mediului de lucru: -35°C, + 100°C;
- rezistenta foarte buna la actiunea agentilor fizici si chimici in mediul de lucru.

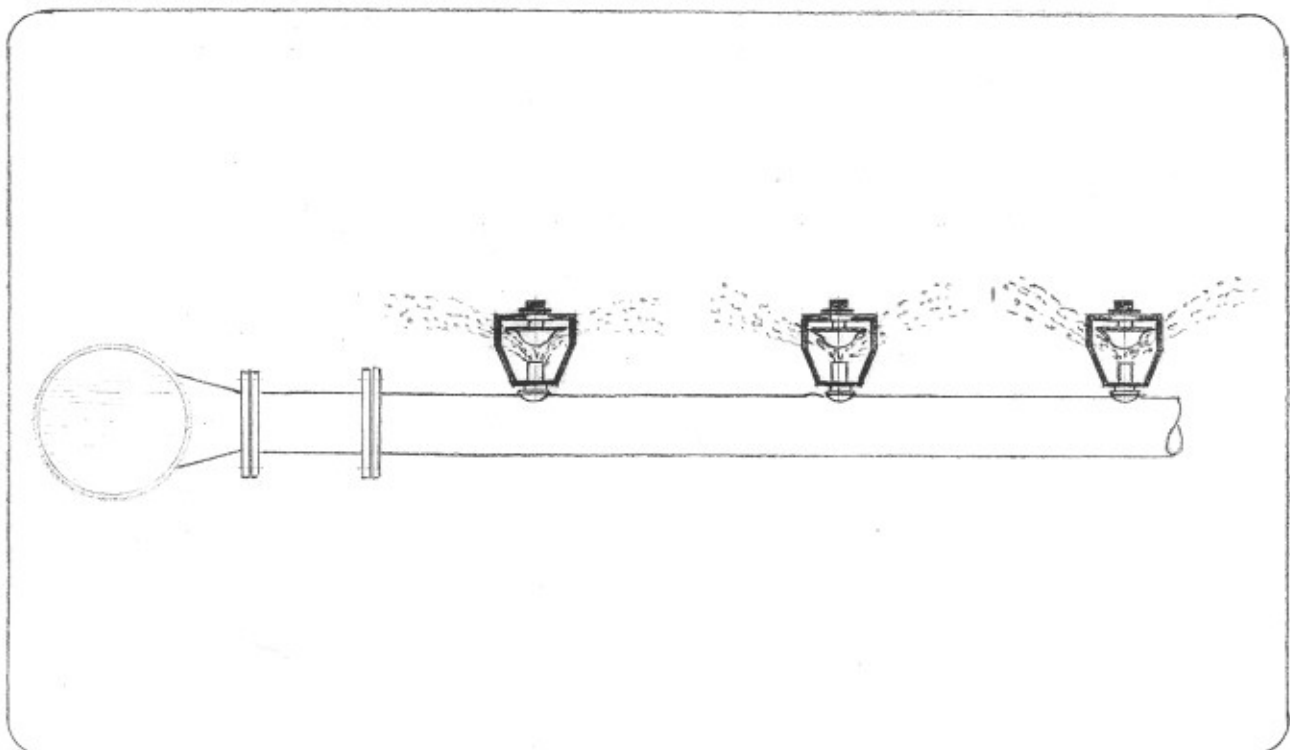
S.C. INTERCOM S.A. Rm. Valcea

Tel/Fax 0250/741404; E-mail: office@intercom-itc.ro

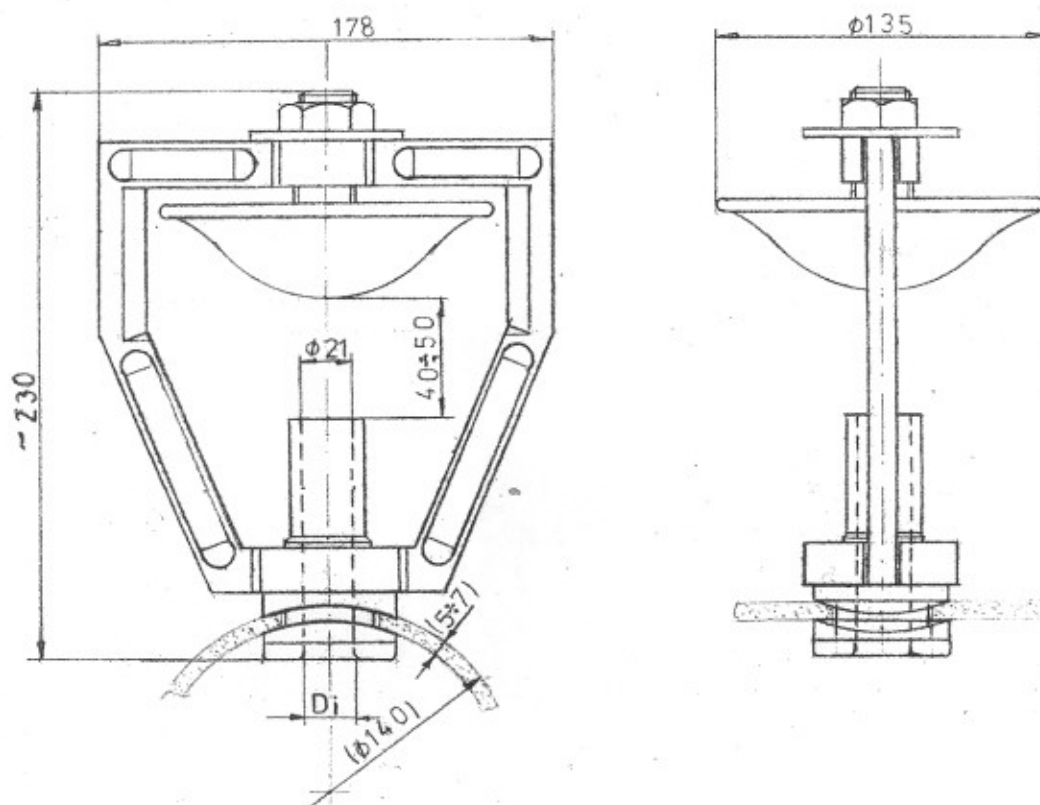
turnuri de racire



- ***DISPOZITIV DE
IMPRASTIEREA
APEI IN SUS***



DISPOZITIV DE IMPRASTIERE A APEI IN SUS



DOMENIUL DE UTILIZARE SI ROL FUNCȚIONAL

Dispozitivul de imprastiere a apei in sus se folosește in sistemul de răcire a apei din turnurile de răcire ale instalațiilor industriale si are rolul de a imprastia in sus apa sub presiune din conductele rețelei de distribuție a apei calde.

DESCRIERE SI FUNCȚIONARE

Dispozitivul se compune dintr-o duza care directioneaza apa sub presiune spre dispersorul sub forma de calota sferica convexa așezat la partea superioara a dispozitivului pe un cadru cu doua brațe care, la rândul lui, prin intermediul a doua saibe profilate si a unei mufe cu filet, fixează intreg dispozitivul pe conducta de aductiune a apei din sistemul de distribuție.

MATERIALE

Toate elementele componente ale dispozitivului de imprastiere a apei in sus sunt executate din polipropilena sau din polietilena de inalta densitate, prin injecție.

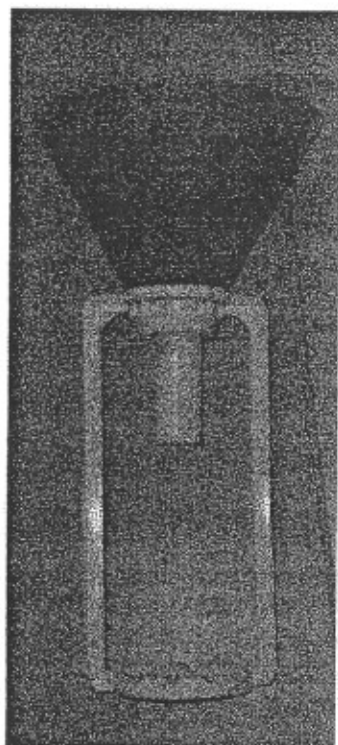
CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCȚIONALE SI DE EXPLOATARE

- dimensiuni de gabarit, funcționale si de legătura: conform desen;
- diametrul duzei la intrare, D_i : $22 \div 28$ mm;
- presiunea maxima de lucru, P_{max} : 6 bar;
- debitul maxim, Q_{max} : 150 l/min;
- masa: 0,245 Kg
- temperatura mediului: -30 C , $+80$ C;
- rezistenta foarte buna la acțiunea agenților fizici si chimici existenți in mediul de lucru.

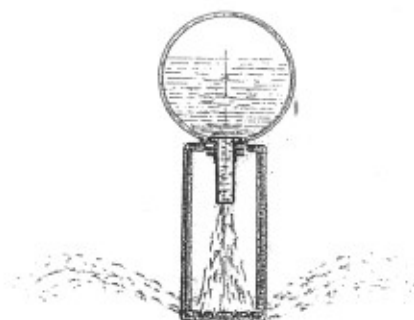
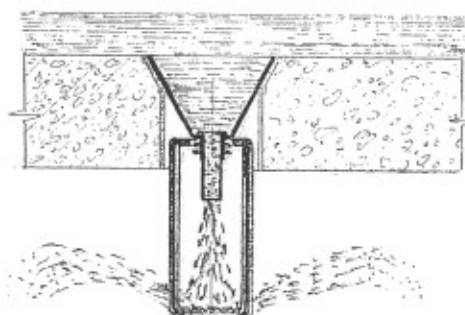
S.C. INTERCOM S.A. Rm. Valcea

Tel/Fax 0250/741404; e-mail: office@intercom-itc.ro

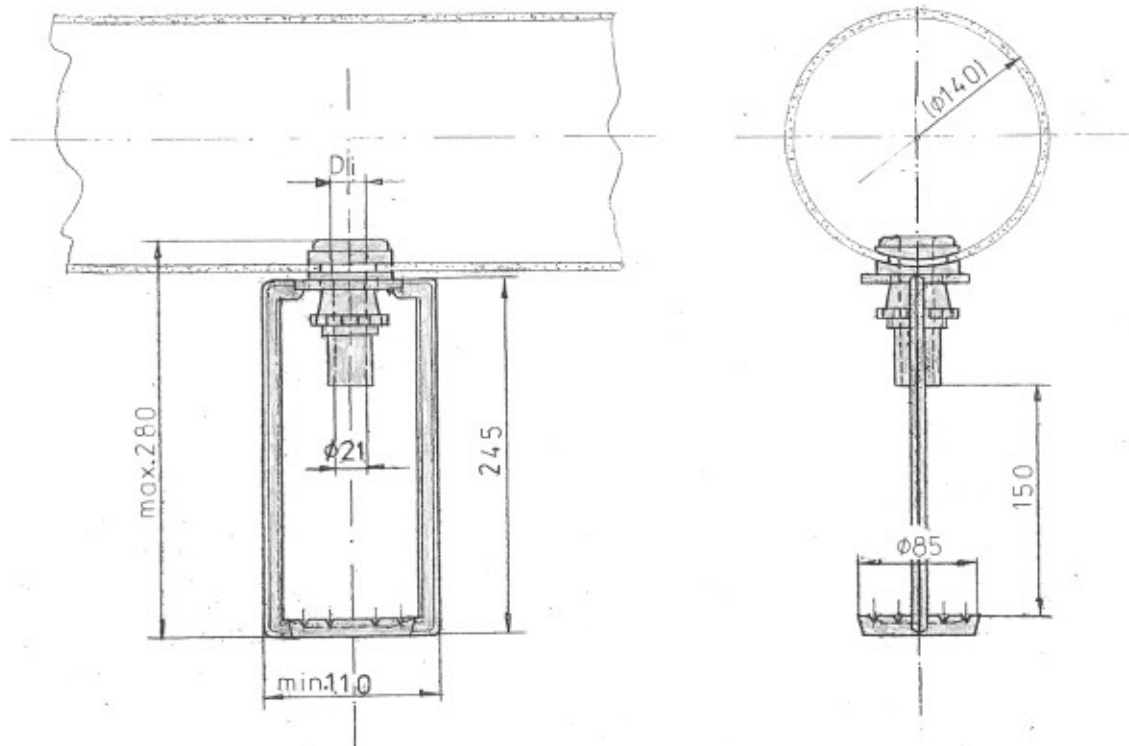
turnuri de racire



- **DISPOZITIV DE
IMPRASTIEREA
APEI IN JOS**



DISPOZITIV DE ÎMPRĂȘTIERE A APEI ÎN JOS pentru conducte



DOMENIUL DE UTILIZARE ȘI ROL FUNCȚIONAL

Dispozitivul de împrăștiere a apei în jos pentru conducte se folosește în sistemul de recirculare a apei din turnurile de răcire ale instalațiilor termice și are rolul de a împrăști „în jos” apa din rețeaua de conducte a turnului.

DESCRIERE ȘI FUNCȚIONARE

Dispozitivul se compune dintr-o duză aflată în centrul dispozitivului care colectează și direcționează apa spre dispersorul tip taler cu profile radiale aflat în partea de jos a unui cadru cu două brațe care, la rândul său, este fixat de duză și conductă cu o mufă filetată și două șaibe profilate.

MATERIALE

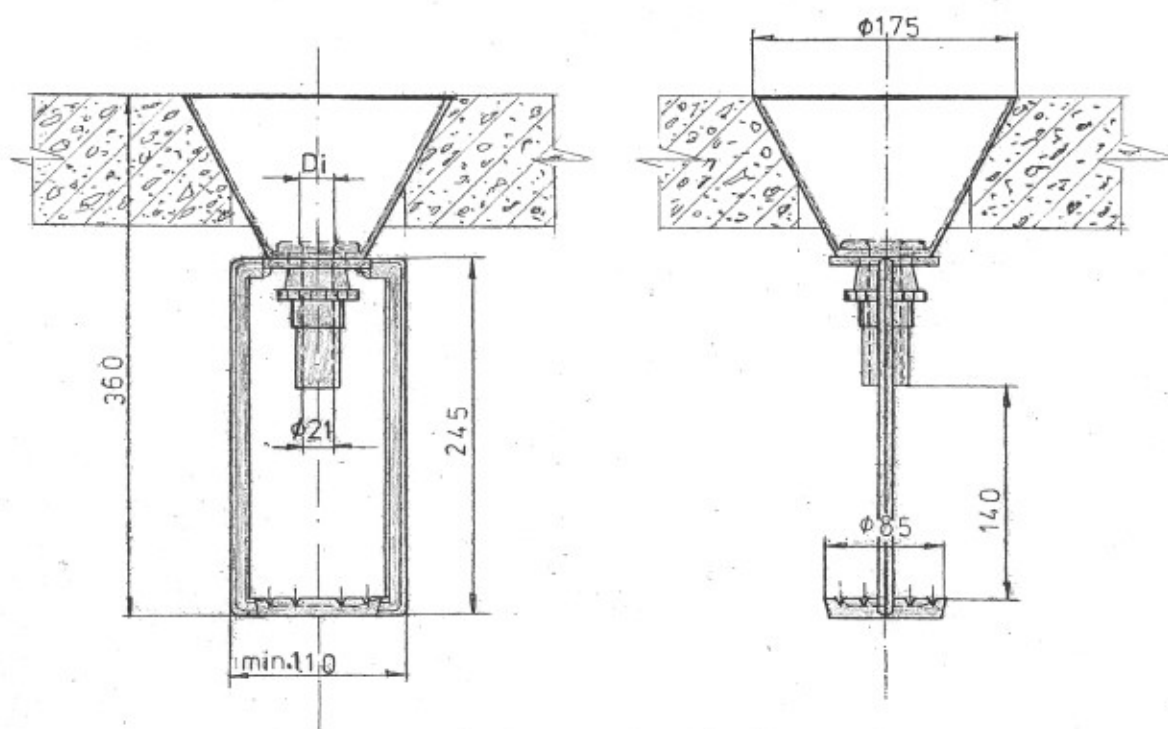
Toate elementele componente ale dispozitivului de împrăștiere a apei în jos sunt executate din polipropilenă de înaltă densitate, prin injecție.

CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCȚIONALE ȘI DE EXPLOATARE

- dimensiuni de gabarit, funcționale și de legătură: conform desen produs;
- diametrul duzei la intrare, D_i : $22 \div 28$ mm;
- presiunea maximă de lucru, P_{max} : 6 bar;
- debitul maxim, Q_{max} : 150 l/min;
- masa: 0,170 kg;
- temperatura mediului de lucru: $-30^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$;
- rezistență foarte bună la acțiunea agenților fizici și chimici existenți în mediul de lucru.

DISPOZITIV DE ÎMPRĂȘTIERE A APEI ÎN JOS

pentru bazin



DOMENIUL DE UTILIZARE ȘI ROL FUNCȚIONAL

Dispozitivul de împrăștiere a apei în jos pentru bazin se folosește în sistemul de recirculare a apei din turnurile de răcire ale instalațiilor termice și are rolul de a împrăști „în jos” apa din bazinul de colectare a turnului.

DESCRIERE ȘI FUNCȚIONARE

Dispozitivul se compune dintr-o pâlnie care colectează și direcționează apa printr-o duză situată în centrul acesteia spre dispersorul tip taler cu profile radiale aflat în partea de jos a unui cadru cu două brațe care, la rândul său, este fixat de duză și pâlnie cu o mufă filetată.

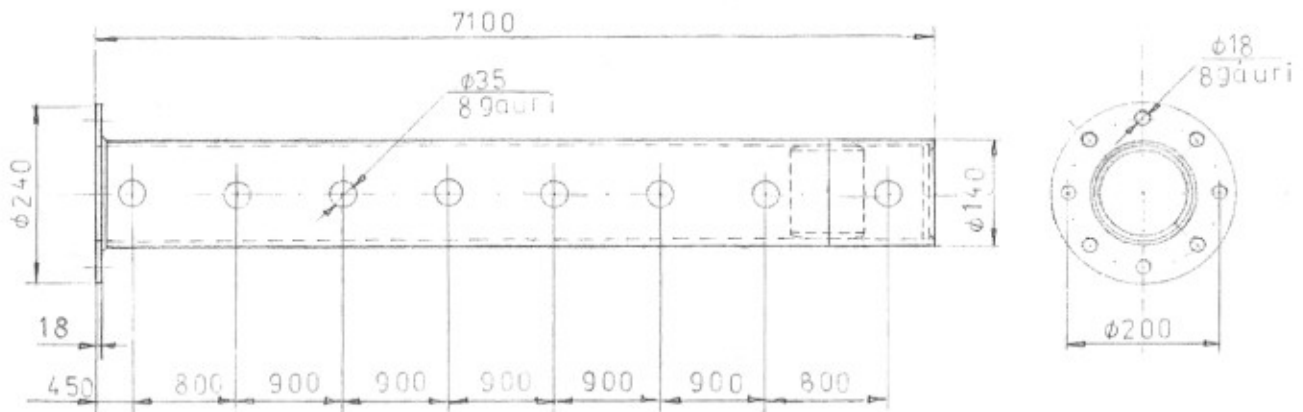
MATERIALE

Toate elementele componente ale dispozitivului de împrăștiere a apei în jos sunt executate din polipropilenă de înaltă densitate, prin injecție.

CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCȚIONALE ȘI DE EXPLOATĂRE

- dimensiuni de gabarit, funcționale și de legătură: conform desen produs;
- diametrul duzei la intrare, D_i : 22 ÷ 28 mm;
- presiunea maximă de lucru, P_{max} : 6 bar;
- debitul maxim, Q_{max} : 150 l/min;
- masa: 0,230 kg;
- temperatura mediului de lucru: $-30^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$;
- rezistență foarte bună la acțiunea agenților fizici și chimici existenți în mediul de lucru.

CONDUCTA DE DISTRIBUTIE



DOMENIUL DE FUNCTIONARE SI ROL FUNCTIONAL

Conducta de distributie se foloseste in sistemul de racire a apei din turnurile de racire ale instalatiilor industriale intrand in alcatuirea sistemului de distributie a apei catre dispozitivele de imprastiere a apei in sus.

DESCRIERE SI FUNCTIONARE

Conducta de distributie este un ansamblu ce se compune dintr-un tub cu pereti grosi care are sudate la un cap o flansa cu gauri cu care conducta de distributie se racordeaza la conducta principala de aductiune a apei din turn, iar la celalalt cap un capac de obturare; intre cele doua capete ale conductei, pe generatoare sunt opt gauri in care se monteaza dispozitivele de imprastiere a apei in sus. Pentru a obtine lungimea functionala, conducta se poate executa din doua bucati imbinata etans prin mufare la cald.

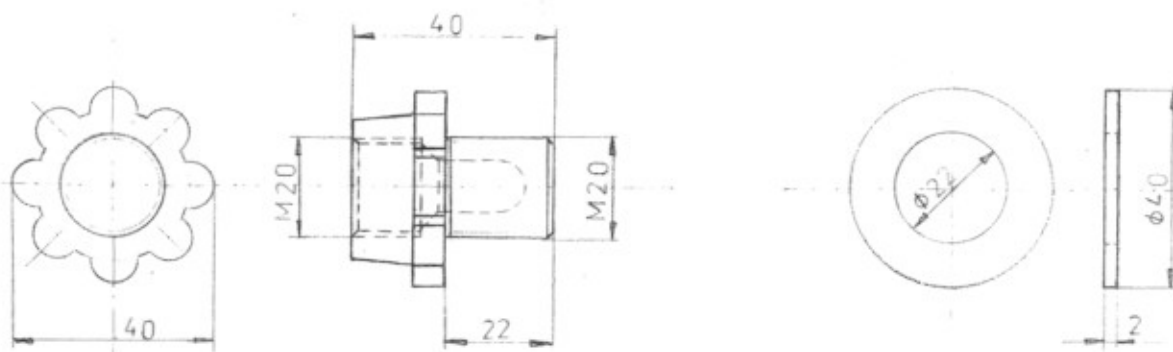
MATERIALE

Conducta se executa din tub extrudat din policlorura de vinil sau polietilena de inalta densitate, iar flansa si capacul de obturare din placa din acelasi material; stutul pentru mufare este facut din teava metalica.

CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCTIONALE SI DE EXPLOATARE

- dimensiuni de gabarit, functionale si de legatura: conform desen;
- diametrul nominal, Dn: ~ 125 mm;
- presiunea maxima de lucru: 6 bar;
- debit maxim, Qmax: 1200 l/min.;
- masa: 24 Kg;
- temperatura mediului de lucru: -30 C , + 80 C;
- rezistenta foarte buna la actiunea agentilor fizici si chimici existenti in mediul de lucru.

• DISTANTIER • SAIBA



DOMENIUL DE UTILIZARE SI ROL FUNCTIONAL

Distantierul cu saibe se foloseste in sistemul de racire a apei din turnurile de racire ale instalatiilor industriale si are rolul de a prinde in pachete placile plane de azbociment.

DESCRIERE SI FUNCTIONARE

Distantierul cu saibe se compune din distantierul propriuzis care are la un cap filet exterior, iar la celalalt cap filet interior si doua saibe plane care, atunci cand se imbina prin insurubare doua distantiere alaturate, prind intre ele placile de azbociment.

MATERIALE

Elementele componente ale produsului sunt executate din polipropilena sau polietilena de inalta densitate, prin injectie.

CARACTERISTICI TEHNICE, FUNCTIONALE SI DE EXPLOATARE

- dimensiuni functionale, de legatura si gabarit: conform desen;
- masa:
 - distantierul: 0,013Kg;
 - saiba: 0,0035Kg;
- temperatura mediului de lucru: - 30 C , + 80 C;
- rezistenta foarte buna la actiunea agentilor fizici si chimici existenti in mediul de lucru.