

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 1

Utilajul: schimbator de caldura cu placi pentru preparare apa calda de consum

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Schimbator de caldura cu placi, avand capacitatea de 500 kW - agent termic primar: apa calda incalzire - agent termic secundar: apa calda de consum - debit agent termic primar: 22 mc/h - debit agent termic secundar: 8,66 mc/h - temperatura agent termic primar: 80/60 OC - temperatura agent termic secundar: 10/60 OC - caderea de presiune pe primar: 47 kPa - caderea de presiune pe secundar: 7 kPa - Tip racord: flansa - Diametru racord: 65mm - Presiune maxima agent termic primar: 10 bar - Presiune maxima agent termic secundar: 10 bar - Temperatura maxima: 110o C -Temperatura minimă: 0 oC -Greutate gol/in functionare: 95/102 - Material placi: AISI316L - Grosime placi: 0.5 mm -Numarul de placi: 36 -Capacitate de extindere:4 placi -Material garnituri: NBRH -Conductivitate termica agent calda/ rece: 0,6599/0,61254 W/(m*K) -Densitate agent calda/rece: 977,92/995,744 kg/m3 -Lungime: max 437 mm -Lățime: max 395 mm -Înălțime: max 626 mm Configuratia garniturilor: • Strangerea si etansarea sunt facute separat • Daca elemetul de strangere se deterioreaza, garnitura totusi etanseaza 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Schimbator de caldura in contracurent, cu placi demontabile. 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
	- Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 - să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic - să posede instrucțiuni de instalare și montaj redactat în limba română 4. Condiții de garanție: - garanție minimă: 2 ani - termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 15 zile - asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 5 ani 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		


 Proiectant
 ing. Nits Maria



Ofertant

 (semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 2

**Utilajul: Rezervor de acumulare apa calda de consum cu capacitatea 1.000 l,
10 bar, tmax=95 oC, cu termoizolatie si manta**

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Rezervor de acumulare apa calda de consum - Capacitate nominala: 1.000 l - Tip constructiv: cilindric vertical - cu termoizolatie si manta - Suprapresiune de lucru admisa: 10 bari - Apa calda de consum - temperatura: maxim 95 °C - protejat contra coroziunii cu 2 straturi de email - Accesoriu: protectie catodica suplimentara cu anod de magneziu pe curent furnizat de o sursa independenta 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - cu pierderi de energie prin stand-by maxim 4,5 kWh/24 h cu termoizolatie 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor in vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 - să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic - să posede instrucțiuni de instalare și montaj redactat în limba română 4. Condiții de garanție: - garanție minimă: 2 ani - termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 15 zile - asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 5 ani 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		

Proiectant
ing. Nits Maria

Ofertant

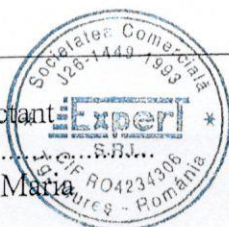
(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 3
Utilajul: Supapa siguranța pentru schimbator de caldura cu puterea de 500 kW

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Supapa de siguranță cu reglaj fix din alama OT 58, utilizate pentru diverse gaze, vapori și lichide neagresive. Suprapresiunea reglata (la deschidere) este de 10 % din presiunea de reglaj inscripționată pe supapa. Racordurile sunt de tip FF. Tararea se face de către o firmă autorizată ISCIR. – presiune de declansare : 6 bari – secțiunea minimă de trecere : 400 mmp – diametru racord conectare : DN1" – temperatura maximă apă caldă : 90°C 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF. 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 4. Condiții de garanție: - minim 24 luni de la PIF 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		

Proiectant

ing. Nits Maria



Ofertant

(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 4
Utilajul: vas de expansiune închis cu membrana inlocuibilă,
pentru apa caldă de consum, 300 l

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Vas de expansiune închis, cu membrana inlocuibilă, pentru apa caldă de consum: – Capacitate nominală: 300 l – Tip constructiv: cilindric vertical – Cu sistem de recirculare – Cu manometru indicator de presiune – presiunea inițială a pernei de azot: 4 bar – presiune nominală : 10 bari – fluidul de lucru: apa caldă de consum – temperatura maximă de lucru: 70°C – mediu de lucru: neutru – poziția de instalare: verticală 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare – Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF. – apa din instalația de încălzire nu este în contact cu pereții metalici ai vasului de expansiune ci cu membrana de cauciuc 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 – să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic – să posede instrucțiuni de instalare și montaj redactat în limba română 4. Condiții de garanție: – garanție minimă: 2 ani – termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 10 zile – asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 5 ani 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		

Proiectant
ing. Nits Maria

Ofertant

(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 5

Utilajul: Reglator direct de temperatura pentru apa calda de consum,
30-70 oC, Dn80, Pn10

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Reglator direct de temperatura cu vana de amestec cu trei cai: – presiune nominala : 10 bari – diametru nominal: DN80 – temperatura de lucru: 30-70°C – tipul constructiv: cu flanse – domeniu de utilizare: apă caldă de consum – compus dintr-o vana de amestec cu 3 cai si un termostat de control (senzor de temperatura, cap pentru setare temperatura, tub capilar si element de executie) – cu protectie suplimentara la depasirea temperaturii maxime 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF. 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor in vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 – să posede certificat de conformitate sau agrement tehnic – să posede instrucțiuni de instalare și montaj redactat în limba română 4. Condiții de garanție: – garanție minimă: 12 luni – termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 15 zile 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		

Proiectant
.....
ing. Nits Maria



Ofertant
.....
(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 6
Utilajul: Termostat semnalizare temperatura maxima
apa calda de consum

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: - termostat siguranța, rearmare manuala, contact normal inchis, temperatura de siguranța 65 grade 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF. 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 4. Condiții de garanție: - minim 24 luni de la PIF 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității	 - - -

Proiectant
.....
ing. Nits Maria



Ofertant
.....
(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 7

Utilajul: pompă apă caldă de consum, de înaltă eficiență cu rotor umed montată pe conductă, cu turație variabilă, cu debitul de 18 mc/h, înălțimea de pompare de 3 mCA , 1~, 0,8 Kw, cu modul de funcționare pentru 2 pompe în paralel

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Indice de eficiență energetică (EEI): $\leq 0,17$ Carcasa pompei: 1.4408 Rotor : PPS-GF40 Arbore : 1.4122, acoperit cu DLC Fluid pompat : Apa Debit : 18 m³/h Înălțime de pompare : 3 m Temperatură de lucru admisă (0 °C ... +80 °C) Presiune de lucru/Presiune nominală : PN 10 Alimentare : 1~230V/50Hz Putere absorbită P1 : 950 W Grad de protecție : IPX4D Racorduri : DN 65 Curent nominal : 4,17 A Greutate: 32,2 kg Dimensiune de montaj: 340 mm 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - pompa include un modul de comunicare integrat care prin conectarea cu o alta pompa identica permite functionarea alternativa sau in regim de rezerva. -trei moduri diferite de reglare: presiune diferențială proporțională, presiune diferențială constantă și turație constantă. - protecția motorului integrata -mesaj de avarie sau de funcționare (comutabil) -oprire externa sau pornire externa (comutabil) -limitarea puterii -afișajul setărilor de funcționare Modul de funcționare a 2 pompe în paralel: - mod de funcționare grup pompare: master-slave, mod de funcționare 1A+1R, mod de funcționare în paralel (depinzând de regimul de lucru setat) - legătură prin interfețe dedicate între cele două pompe pentru control local 1A+1R sau master-slave. - funcție de alternare pompe după 24 ore de funcționare - funcție de alternare pompe în caz de avarie/defect - modul de comunicație modbus pentru integrare în sistem		

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
	de monitorizare de nivel superior (pentru fiecare pompă) 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 – să posede certificat de conformitate sau agrement tehnic – să posede instrucțiuni de instalare și montaj redactat în limba română 4. Condiții de garanție: – garanție minimă: 12 luni – termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 5 zile – asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 5 ani 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		

Proiectant

.....

ing. Nits Maria



Ofertant

.....

(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 8

**Utilajul: pompă apă caldă de înaltă eficiență cu rotor umed montată pe conductă,
cu turație variabilă, cu debitul de 5,2 mc/h, înălțimea de pompare de 6 mCA ,
1~, 0,3 Kw, cu modul de funcționare pentru doua pompe în paralel**

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Indice de eficiență energetică (EEI): $\leq 0,19$ Carcasa pompei: 1.4408 Rotor : PPS-GF40 Arbore : 1.4122, acoperit cu DLC Fluid pompat : Apa Debit : 5.2 m³/h Înălțime de pompare : 6 m Temperatură de lucru admisă (0 °C ... +80 °C) Presiune de functionare admisă: PN 16 Alimentare : 1~230V/50Hz Grad de protecție : IPX4D Racorduri : 1" Puterea absorbită: 295 W Curent nominal : 1.28 A Greutate: 7,8 kg Dimensiune de montaj: 180 mm 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - pompa include un modul de comunicare integrat care prin conectarea cu o alta pompa identica permite functionarea alternativa sau in regim de rezerva. -trei moduri diferite de reglare: presiune diferențială proporțională, presiune diferențială constantă și turație constantă. -mesaj de avarie sau de funcționare (comutabil) -limitarea puterii -afișajul setărilor de funcționare -scadere automata noaptea -carcasa pompei din bronz Modul de funcționare a 2 pompe în paralel: - mod de funcționare grup pompare: master-slave, mod de funcționare 1A+1R, mod de funcționare în paralel (depinzând de regimul de lucru setat) - legătură prin interfețe dedicate între cele două pompe pentru control local 1A+1R sau master-slave. - funcție de alternare pompe după 24 ore de funcționare		

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
	- funcție de alternare pompe în caz de avarie/defect - modul de comunicație modbus pentru integrare în sistem de monitorizare de nivel superior (pentru fiecare pompă) 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 - să posede certificat de conformitate sau agrement tehnic - să posede instrucțiuni de instalare și montaj redactat în limba română 4. Condiții de garanție: - garanție minimă: 12 luni - termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 5 zile - asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 5 ani 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		

Proiectant
.....
ing. Nits Maria



Ofertant
.....
(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 9

**Utilajul: pompă apă caldă de înaltă eficiență cu rotor umed montată pe conductă,
cu turație variabilă, cu debitul de 44 mc/h, înălțimea de pompare de 6 mCA , 1~,
1,55 Kw**

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Indice de eficiență energetică (EEI): $\leq 0,17$ Carcasa pompei: 5.1301/EN-GJL-250 Rotor : PPS-GF40 Arbore : 1.4028, acoperit cu DLC Fluid pompat : Apa Debit : 43 m³/h Înălțime de pompare : 6 m Temperatură de lucru admisă (-10 °C ... +90 °C) Presiune de funcționare admisă: PN 6 Alimentare : 1~230V/50Hz Putere absorbită P₁ : 1,41 kw Grad de protecție : IPX4D Racorduri : DN 80 Curent nominal : 5,56 A Greutate: 32,9 kg Dimensiune de montaj: 360 mm 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare -trei moduri diferite de reglare: presiune diferențială proporțională, presiune diferențială constantă și turație constantă. - protecția motorului integrată - mesaj de avarie sau de funcționare (comutabil) - oprire externă sau pornire externă (comutabil) - limitarea puterii - afișajul setărilor de funcționare 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 – să posede certificat de conformitate sau agrement tehnic – să posede instrucțiuni de instalare și montaj redactat în limba română		

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
	4. Condiții de garanție: – garanție minimă: 12 luni – termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 5 zile – asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 5 ani 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		

Proiectant

ing. Nits Maria



Ofertant

(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 10
Utilajul: Senzor de temperatura comanda pompa de recirculare

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: – senzor de temperatura aplicat – pentru înregistrarea temperaturii pe conducta de recirculare – Se fixeaza cu o banda de întindere – lungimea cablului 5,8 m, pregătit pentru conectare – tip protecție: IP 32 conform EN 60 529 – Temperatura admisă a mediului ambiant la funcționare: 0...100 oC – Temperatura admisă a mediului ambiant la depozitare și transport: -20...70 oC 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF. 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 4. Condiții de garanție: - minim 24 luni de la PIF 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității	 – – –

Proiectant
.....
ing. Nits Maria



Ofertant

.....
(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 11
Utilajul: Senzor de temperatura rezervor de acumulare

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: - Senzor pentru temperatura apei calde din boiler - Lungimea cablului 5,8 m, pregătit pentru conectare - Tip protecție: IP 32 conform EN 60 529 - Temperatura admisă a mediului ambiant la funcționare: 0...90 oC - Temperatura admisă a mediului ambiant la depozitare și transport: -20...70 oC 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF. 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 4. Condiții de garanție: - minim 24 luni de la PIF 5. Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității	 - - -

Proiectant
.....
ing. Nits Maria



Ofertant
.....
(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 12
Utilajul: reductor de presiune pentru apa potabila 10/6bar, Dn 3"

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: - Reductor de presiune cu membrană din alamă cu acțiune directă ce poate menține o presiune de ieșire constantă indiferent de necesarul de debit din sistem. De fiecare dată când presiunea tinde să crească peste presiunea reglată reductorul se închide treptat și reduce presiunea la valoarea stabilită asigurând o funcționare stabilă. În lipsa unui consumator vana reductoare se închide și menține presiunea de ieșire dorită/reglată. - Presiune maxima de intrare : 10 bar - Camp reglare presiune de iesire : 0,5 – 6 bar - Temperatura maxima de lucru : 80 °C si 130 °C - Racorduri (filet): 3", conform ISO 228/1 - Produsul este conform cu: DIN EN 1567 Fluide de lucru admise: apa potabila 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Documente conforme cu legislația în vigoare - Siguranță în funcționare și durabilitate în exploatare 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Certificat de calitate privind probe si incercari specifice - Caracteristicile utilajului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, ISO, norme europene și care să aibă agrement tehnic în România, cu specificarea acestora în ofertă. 4. Condiții de garanție: - garanție minimă: 12 luni - termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 15 zile		

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
	5. Alte condiții cu caracter tehnic: - Service în perioada de postgaranție - Se va asigura cartea tehnică în limba română.		

Proiectant

 ing. Nits Maria



Ofertant

 (semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 13
Utilajul: filtru de impuritati pentru apa potabila Dn 3"

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: – Tip filtru: centrifugal – pentru apa rece potabila – presiunea de lucru: 10 bar – presiune maxima 16 bar – Temperatura maxima: 50 oC – Debit (mc/h): 32 mc/h – Conexiune Apa: 3 inch – Grad de filtrare: 25 microni – cu filtrare în doua etape: – centrifugare fortand particule mai mari in jos, pe fundul vasului de unde pot fi purjate. – filtrare cu manson filtrant, 25μ. 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Documente conforme cu legislația în vigoare - Siguranță în funcționare și durabilitate în exploatare 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Certificat de calitate privind probe si incercari specifice - Caracteristicile utilajului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, ISO, norme europene și care să aibă agrement tehnic în România, cu specificarea acestora în ofertă. 4. Condiții de garanție: - garanție minimă: 12 luni - termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 15 zile 5. Alte condiții cu caracter tehnic: - Service în perioada de postgaranție Se va asigura cartea tehnică în limba română.		

Proiectant
.....
ing. Nits Maria



Ofertant
.....
(semnătura autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 14
Utilajul: filtru de impuritati cu sita Dn 125

Nr crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0.	1.	2.	3.
	1. Parametri tehnici și funcționali: Filtru impuritati Y, corp din fonta, cu flanse. - presiune nominala : 6 bari - diametru nominal: DN125 - temperatura de lucru: 10...120°C - tipul constructiv: cu flanse - domeniu de utilizare: apă caldă - poziția de instalare: verticala 2. Condiții de performanță și siguranță în exploatare - Documente conforme cu legislația în vigoare - Siguranță în funcționare și durabilitate în exploatare 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Certificat de calitate privind probe si incercari specifice - Caracteristicile utilajului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, ISO, norme europene și care să aibă agrement tehnic în România, cu specificarea acestora în ofertă. 4. Condiții de garanție: - garanție minimă: 12 luni - termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 15 zile 5. Alte condiții cu caracter tehnic: - Service în perioada de postgaranție - Se va asigura cartea tehnică în limba română.		

Proiectant
ing. Nits Mariana



Ofertant

(semnătura autorizată)