



Direcția de Proiectare și Consultanță în Construcții

12.08.2016

OBIECTIV: PROIECT 7293 / 2016

MODERNIZARE CENTRUL DE PREGĂTIRE ȘI REFACERE/RECUPERARE - MAMAIA, jud.CONSTANȚA

FIȘA TEHNICĂ Nr. 4 T

Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru recirculație agent termic având un debit $G=17,5$ mc/h și o înălțime de pompare $H=5$ mCA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propuneri tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru recirculație agent termic apă caldă 90/70 °C, se va monta între turul cazanului și returul cazanului. Parametrii tehnici și funcționali: - Debit $G = 17,5$ mc/h și o înălțime de pompare $H = 5$ mCA; - Putere electrică maximă = 1 kW; - Tensiune electrică nominală = 230 V/ 50Hz ;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - fiabilitate ridicată; - siguranță în funcționare.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - furnizorul va fi certificat ISO 9001 conform regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin H.G. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție .		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Livrată, probată și pusă în funcțiune. Cartea tehnică în limba română.		

Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Întocmit,
ing.Barcan Radu



Direcția de Proiectare și Consultanță în Construcții

12.08.2016

OBIECTIV: PROIECT 7293 / 2016

MODERNIZARE CENTRUL DE PREGĂTIRE ȘI REFACERE/RECUPERARE - MAMAIA, jud.CONSTANȚA

FIȘA TEHNICĂ Nr. 5 T

Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic având un debit $G=52$ mc/h și o înălțime de pompare $H=5$ mCA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic apă caldă 90/70 °C, se va monta între returul cazanului și returul buteliei de egalizare a presiunilor. Parametrii tehnici și funcționali: -Debit $G = 52$ mc/h și o înălțime de pompare $H = 5$ mCA; - Putere electrică maximă = 1,4 kW; - Tensiune electrică nominală = 230 V/ 50Hz ;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare -fiabilitate ridicată; -siguranță în funcționare.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - furnizorul va fi certificat ISO 9001 conform regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin H.G. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție .		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Livrată, probată și pusă în funcțiune. Cartea tehnică în limba română.		

Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Întocmit,
ing.Barcan Radu



Direcția de Proiectare și Consultanță în Construcții

12.08.2016

OBIECTIV: PROIECT 7293 / 2016

MODERNIZARE CENTRUL DE PREGĂTIRE ȘI REFACERE/RECUPERARE - MAMAIA , jud.CONSTANȚA

FIȘA TEHNICĂ Nr. 6 T

Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic având un debit $G=30$ mc/h și o înălțime de pompare $H=10$ mCA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propuneri tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic apă caldă 90/70 °C. Parametrii tehnici și funcționali: -Debit $G = 30$ mc/h și o înălțime de pompare $H = 10$ mCA; - Putere electrică maximă = 1,2 kW; - Tensiune electrică nominală = 230 V/ 50Hz ;		
2	Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare -fiabilitate ridicată; -siguranță în funcționare.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - furnizorul va fi certificat ISO 9001 conform regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin H.G. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție .		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Livrată, probată și pusă în funcțiune. Cartea tehnică în limba română.		

Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Întocmit,
ing.Barcan Radu



Direcția de Proiectare și Consultanță în Construcții

12.08.2016

OBIECTIV: PROIECT 7293 / 2016

MODERNIZARE CENTRUL DE PREGĂTIRE ȘI REFACERE/RECUPERARE - MAMAIA, jud.CONSTANȚA

FIȘA TEHNICĂ Nr. 7 T

Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic având un debit $G=35$ mc/h și o înălțime de pompare $H=8$ mCA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propuneri tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic apă caldă 50/45 °C . Parametrii tehnici și funcționali: -Debit $G = 35$ mc/h și o înălțime de pompare $H = 8$ mCA; - Putere electrică maximă = 1,2 kW; - Tensiune electrică nominală = 230 V/ 50Hz ;		
2	Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare -fiabilitate ridicată; -siguranță în funcționare.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - furnizorul va fi certificat ISO 9001 conform regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin H.G. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție .		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Livrată, probată și pusă în funcțiune. Cartea tehnică în limba română.		

Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Întocmit,
ing.Barcan Radu



Direcția de Proiectare și Consultanță în Construcții

12.08.2016

OBIECTIV: PROIECT 7293 / 2016

MODERNIZARE CENTRUL DE PREGĂTIRE ȘI REFACERE/RECUPERARE - MAMAIA, jud.CONSTANȚA

FIȘA TEHNICĂ Nr. 8 T

Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic având un debit $G=7$ mc/h și o înălțime de pompare $H=6$ mCA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propuneri tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic apă caldă 90/70 °C. Parametrii tehnici și funcționali: -Debit $G = 7$ mc/h și o înălțime de pompare $H = 6$ mCA; - Putere electrică maximă $= 0,5$ kW; - Tensiune electrică nominală $= 230$ V/ 50Hz ;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare -fiabilitate ridicată; -siguranță în funcționare.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - furnizorul va fi certificat ISO 9001 conform regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin H.G. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție .		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Livrată, probată și pusă în funcțiune. Cartea tehnică în limba română.		

Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Întocmit,
ing.Barcan Radu



Direcția de Proiectare și Consultanță în Construcții

12.08.2016

OBIECTIV: PROIECT 7293 / 2016

MODERNIZARE CENTRUL DE PREGĂTIRE ȘI REFACERE/RECUPERARE - MAMAIA , jud.CONSTANȚA

FIȘA TEHNICĂ Nr. 9 T

Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic având un debit $G=2$ mc/h și o înălțime de pompare $H=6$ mCA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propuneri tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Pompă electronică, simplă, tip în linie, pentru circulație agent termic apă caldă 90/70 °C. Parametrii tehnici și funcționali: -Debit $G = 2$ mc/h și o înălțime de pompare $H = 6$ mCA; - Putere electrică maximă $= 0,5$ kW; - Tensiune electrică nominală $= 230$ V/ 50Hz ;		
2	Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare -fiabilitate ridicată; -siguranță în funcționare.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - furnizorul va fi certificat ISO 9001 conform regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin H.G. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție .		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Livrată, probată și pusă în funcțiune. Cartea tehnică în limba română.		

Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Întocmit,
ing.Barcan Radu



Direcția de Proiectare și Consultanță în Construcții

12.08.2016

OBIECTIV: PROIECT 7293 / 2016

MODERNIZARE CENTRUL DE PREGĂTIRE ȘI REFACERE/RECUPERARE - MAMAIA , jud.CONSTANȚA

FIȘA TEHNICĂ Nr. 10 T

Electroventil cu 3 căi, Dn = 100 mm

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propuneri tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Vană cu 3 căi echipată cu servomotor, cu flanșe. Parametrii tehnici și funcționali: - Diametru nominal= 100mm; -Debit G = 30 mc/h; - Putere electrică maximă =0,5 kW; - Tensiune electrică nominală = 230 V/ 50Hz ; - fluid vehiculat apă caldă.		
2	Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare -fiabilitate ridicată; -siguranță în funcționare.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - furnizorul va fi certificat ISO 9001 conform regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin H.G. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție .		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Livrat, probat și pus în funcțiune. Cartea tehnică în limba română.		

Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Întocmit,
ing.Barcan Radu