

## OBIECTIV

### Pompe de acid sulfuric

## SPECIFICATIE TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: pompe de acid sulfuric =3buc.

NR. CRT.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator																																				
0	1	2	3																																				
1	<b><u>Parametrii tehnici si functionali:destinat vehicularii acidului sulfuric in instalatia de reconcentrare</u></b>																																						
2	<b><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</u></b> <table><thead><tr><th></th><th>P1</th><th>P2</th><th>P3</th></tr></thead><tbody><tr><td>-mediu ac.sulf.85%</td><td>ac. sulf.96%</td><td>ac.sulf.96%</td><td></td></tr><tr><td>-temp.operare gr.C</td><td>153</td><td>222</td><td>80-222</td></tr><tr><td>-densitate kg/mc</td><td>1640</td><td>1635</td><td>1776</td></tr><tr><td>-viscozitate Cp</td><td>1,75</td><td>1,75</td><td>5,4</td></tr><tr><td>-debit mc/h</td><td>180</td><td>110</td><td>30</td></tr><tr><td>presiunea de asp. Bar</td><td>0,1</td><td>0,1</td><td>atm.</td></tr><tr><td>-cons. de putere kw</td><td>11</td><td>11,3</td><td>7,8</td></tr><tr><td>-inaltimea min.de asp.</td><td>3</td><td>3,7</td><td>2,5</td></tr></tbody></table> Obs. P2 are rezistenta de incalzire si termorezistente pt. masurarea temperaturii.		P1	P2	P3	-mediu ac.sulf.85%	ac. sulf.96%	ac.sulf.96%		-temp.operare gr.C	153	222	80-222	-densitate kg/mc	1640	1635	1776	-viscozitate Cp	1,75	1,75	5,4	-debit mc/h	180	110	30	presiunea de asp. Bar	0,1	0,1	atm.	-cons. de putere kw	11	11,3	7,8	-inaltimea min.de asp.	3	3,7	2,5		
	P1	P2	P3																																				
-mediu ac.sulf.85%	ac. sulf.96%	ac.sulf.96%																																					
-temp.operare gr.C	153	222	80-222																																				
-densitate kg/mc	1640	1635	1776																																				
-viscozitate Cp	1,75	1,75	5,4																																				
-debit mc/h	180	110	30																																				
presiunea de asp. Bar	0,1	0,1	atm.																																				
-cons. de putere kw	11	11,3	7,8																																				
-inaltimea min.de asp.	3	3,7	2,5																																				
3	<b><u>Conditii de conformitate cu standardele relevante:</u></b>																																						

	<p>Echipamentele sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale- ISO 9001;</p> <p>Motoarele sa fie testate conform normelor internationale IEC 34-1</p> <p>Certificat de conformitate al utilajelor</p>		
<b>4</b>	<p><b><u>Conditii de garantie si post garantie:</u></b></p> <p>Garantia de buna functionare timp de 24 de luni de la punerea in functiune.</p> <p>In perioada de garantie, se asigura gratuit interventiile service prin echipa service autorizata si inlocuirea pieselor defecte;</p> <p>Servicii post garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de contract service);</li> <li>Asigurare sevice contra cost pe baza de contract service.</li> </ul>		
<b>5</b>	<p><b><u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- consum energie redus, toate echipamentele sa fie de inalta fiabilitate;</li> <li>- siguranta in exploatare;</li> <li>- punerea la dispozitie a cartii tehnice si de exploatare.</li> </ul>		