


**FERRO®****Fișă tehnică de produs**

Pompe circulație pentru apă potabilă  
25-80-180; 32-80-180

Model	Cod	Culoare	Continut pachet
	0301W 25-80-180	rosu	pompa, garnituri, manual
	0401W 32-80-180	rosu	pompa, garnituri, manual

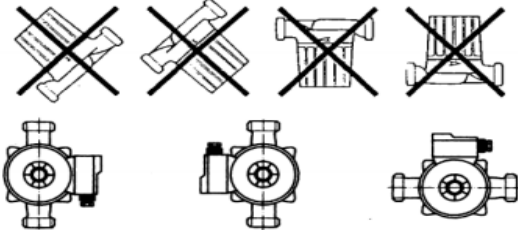
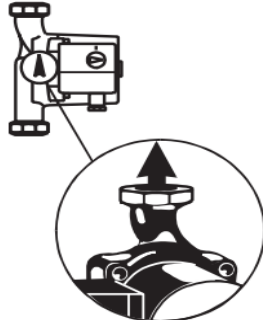
  

Tip constructiv	Pompa de circulație cu rotor umed, cu racord filetat și trepte de turatie selectabile pentru reglarea puterii.		
	Materiale:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corpul pompei robust din fonta, vopsit la interior pentru uz potabil</li> <li>• Carcasa pompei din aluminiu turnat</li> <li>• Arborele din otel inoxidabil</li> <li>• Rotor hidraulic din plastic rezistent</li> <li>• Garnituri din EPDM</li> </ul>		

Parametrii tehnici	Model	25-80-180	32-80-180
	Debit	0,1 - 10,5 m <sup>3</sup> /h	
	Înălțimea de pompare	max. 8 m	
	Temperatura lichidului	min. +2°C, max. 110°C	
	Tipul lichidului pompat	apa potabilă	
	Presiune maximă	1,0 Mpa (10 bari)	
	Clasa protecție	IP44	
	Clasa izolare	H	
	Bucsa cablu	PG 9	
	Tensiune	50-60Hz, ~230 V	
	Putere (I,II,III)	135/190/245 W	
	Distanța între axe	180 mm	
	Racorduri	1 1/2"	2"
Temperatura ambientală	min. +2°C, max. 40°C		

Instalare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• se montează în sisteme cu apă curată fără impurități (potabilă)</li> <li>• pompa trebuie să fie instalată cu axul pompei în poziție orizontală, astfel încât cutia de cabluri și motorul să nu fie supuse la umiditate - fig.1</li> <li>• cutia de joncțiuni a pompei nu trebuie să fie îndreptată în jos</li> <li>• săgeata de pe corpul pompei indică direcția de curgere prin intermediul pompei - fig.2</li> <li>• se instalează robineti de trecere înainte și după pompa, precum și un filtru de impurități</li> </ul>	
	fig.1	fig.2
		

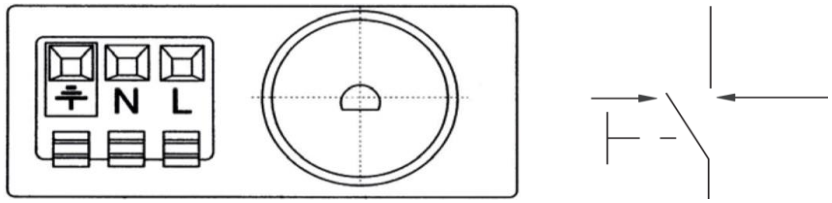
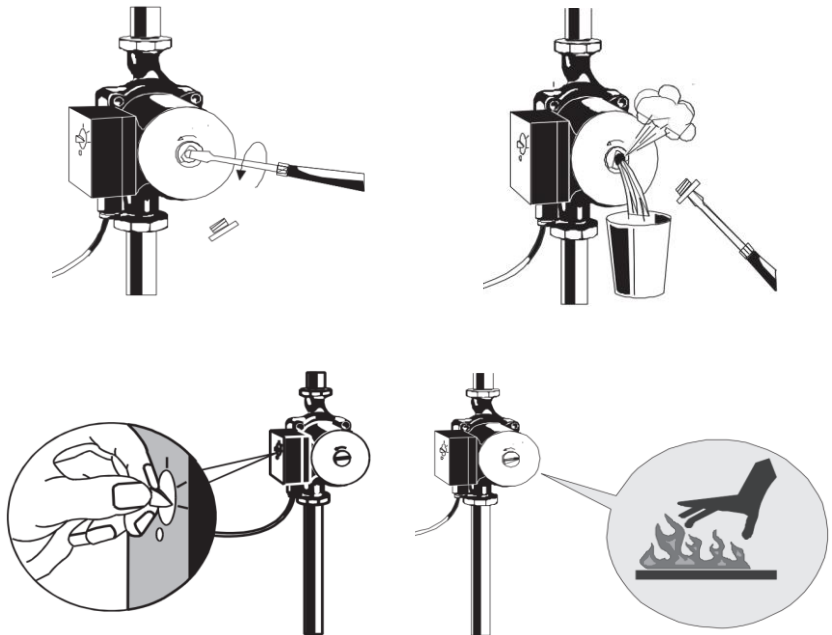
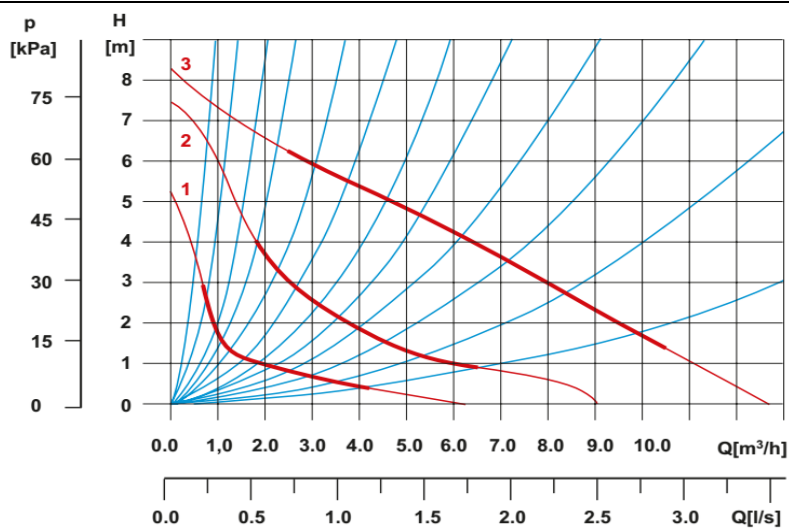
<p><b>Conexiuni electrice</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablarea poate fi efectuată cu un conductor 3x0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>• Tensiunea de alimentare 50-60Hz, ~230 V</li> <li>• Se instaleaza un comutator corespunzător înainte de a pompa, cu distanța minimă de contact în poziția deschis de 3mm</li> </ul> 
<p><b>Punere in functiune</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că pompa este corect instalata si ca racordurile hidraulice sunt strânse</li> <li>• Asigurați-vă că axul pompei nu este blocat înainte de pornirea pompei</li> <li>• Pentru a aerisi sectiunea rotorului deșurubați piulița de adaptorul axului și permiteți apei să curgă afară de cateva secunde</li> <li>• Viteza de rotație este controlata de un comutator cu trei pozitii</li> </ul> <p><b>ATENȚIE!</b> Pericol de opărire. Protejați sectiunile electrice de jetul de apă.</p> 
<p><b>Accesorii (se achiziționează separat)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• robineti</li> <li>• racorduri olandeze din alama</li> <li>• fittinguri</li> </ul>
<p><b>Domeniul de utilizare</b></p>	<p>Aceasta pompa de circulatie se foloseste în sisteme pentru apa potabila rece sau calda.</p>
<p><b>Particularitati/avantaje ale produsului</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompă economică în special pentru casele cu 1-2 familii, precum și pentru casele cu 2-6 familii</li> <li>• Siguranță în funcționare</li> <li>• Compatibilitate directă la inversarea sensului</li> <li>• Fișa cablului integrată în cutia de control</li> <li>• Reglarea performanței în condițiile setărilor la trei turații diferite</li> <li>• Trei curbe proporționale de presiune</li> <li>• Interfață simplă</li> </ul>
<p><b>Certificate si avize</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de Conformitate nr. CE/5/16/BE</li> <li>• Certificat de igiena nr. 37 CRSPB/ 29.10.2014</li> </ul>

Diagrama:

- 25-80-180
- 32-80-180



• Toate datele incluse in aceste broşuri corespund informaţiilor disponibile la momentul imprimării şi servesc doar ca materiale informative. Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice. Ilustraţiile sunt imagini simbolice şi, de aceea, se pot abate din punct de vedere optic de la imaginea reală a produsului. Sunt posibile diferenţe de culoare din cauza tipării. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificaţiile tehnice şi de funcţionare. Pentru mai multe informaţii, contactaţi departamentul nostru tehnic.