ACIDE - Groupe Motopompe

Dysfonctionnement rencontré

Remède	Le matériel ne démarre pas	La pompe n'amorce pas/n'aspire pas	Sortie de liquide irrégulière et vibrations au refoulement	Bruit excessif associé à un abaissement du niveau d'huile	La pompe fonctionne mais il n'y a pas de produit en sortie du pistolet	Le manomètre reste à zéro, il n'indique pas la pression	La pompe n'atteint pas la pression maximale	Consommation excessive d'huile et/ou huile de couleur blanchâtre (présence d'eau dans l'huile)	Présence d'eau dans l'huile	La pompe a des fuites d'huile	Rupture de membranes	La pompe est bloquée
	Les chiffres désignent l'ordre de priorité des vérifications.											
Remplacer les membranes rompues								1	1			
Changer de produit car trop agressif, pH < 13											1	
Resserrer le bouchon après vérification du niveau d'huile afin d'éliminer toute fuite d'huile										1		
Vérifier le niveau d'huile (trop haut)										1		
Utiliser une buse adaptée (ni usée ni trop grande)							1					
La pompe est HS, elle a serré suite à un manque d'huile												1
Tourner le bouton ON/OFF sur ON (mal positionné)	1											
Changer le manomètre/compteur/indicateur s'il ne fonctionne pas						1						
La pompe doit être envoyée chez MABI si le produit n'arrive pas au manomètre/compteur/indicateur						2						
Vérifier que la crépine est complètement immergée et propre		1	1									
Contrôler l'intégralité du circuit d'aspiration (raccord bien vissé,...)		3	2									
Contrôler qu'il n'y ait pas de pincement du tuyau d'aspiration (étranglement du tuyau)		2		1								
Nettoyer les clapets de régulation qui sont sales			3									
Mettre à zéro la pression, en mettant la pompe en légère pression pour enlever les clapets de régulation de leur position en pression		4										
Déboucher le pistolet : démonter le tuyau et nettoyer l'entrée et la sortie du pistolet					1							
Changer le pistolet s'il est complètement bouché malgré le nettoyage					3							
Démonter le pistolet et faire fonctionner la pompe à vide (sans produit) pour déboucher le tuyau (tuyau branché sur la pompe)					2							
Changer le tuyau s'il est complètement bouché malgré le nettoyage					3							
En cas d'absence d'alimentation électrique, vérifier le branchement (ex : si la pompe est branchée sur une rallonge, est-ce qu'elle n'a pas été débranchée ?)	2											
Changer de prise de courant si la prise ne fonctionne pas (tester avec un autre appareil)	3											
Vérifier l'état du câble d'alimentation (ex : câble coupé)	4											
Le dénivelé est trop grand, il doit être < 1m		5										