

Pression en mètres	Capacité des réservoirs en litres												
	100	200	300	400	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
14/28	AR 300E						AR 1000E						AR 2000E
20/30	AR 300E					AR 1000E						AR 2000E	
30/40	AR 300E			AR 1000E							AR 2000E		
35/55	AR 300E			AR 1000E						AR 2000E			
55/70	AR 300E		AR 1000E							AR 2000E			
75/95	AR 300E	AR 1000E				On conseille d'utiliser un compresseur d'air							

Fonctionnement

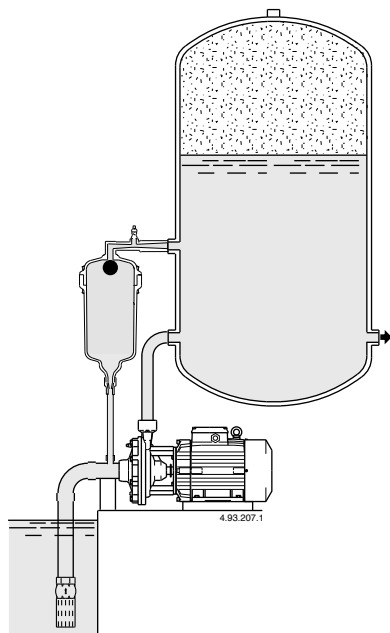


Fig. 1

- Lorsque la pompe est à l'arrêt, le réservoir de l'ARIAMAT est plein d'eau.

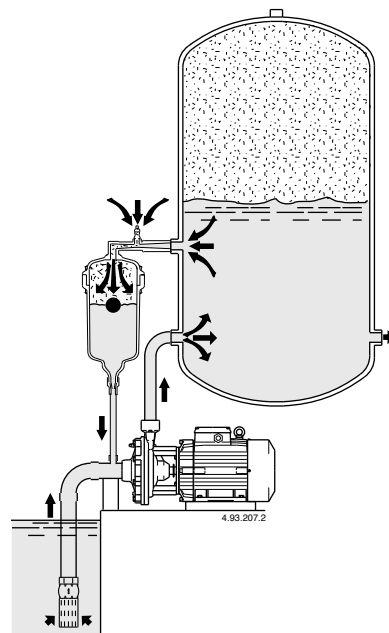


Fig. 2

- Au démarrage, la pompe crée une dépression qui aspire l'eau du réservoir de l'ARIAMAT aussi que l'eau du réservoir galvanisé. Le passage d'eau par le venturi provoque une dépression qui aspire l'air extérieur par la valve supérieure.

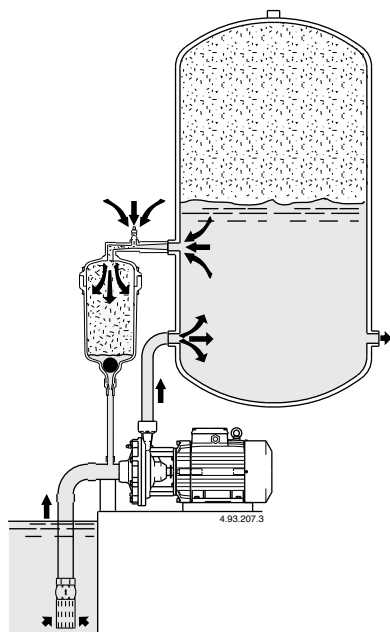


Fig. 3

- Le niveau d'eau, dans le réservoir de l'ARIAMAT descend jusqu'à ce que l'obturateur flottant vienne fermer l'orifice entre l'ARIAMAT et la pompe. Maintenant l'ARIAMAT est plein d'air.

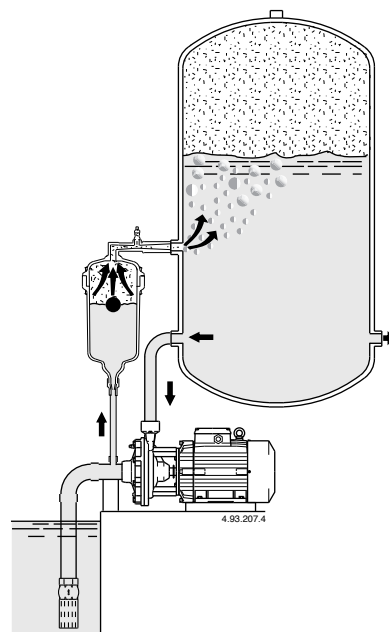


Fig. 4

- A l'arrêt de la pompe, la pression d'eau du réservoir, chasse l'air de l'ARIAMAT vers le réservoir galvanisé.