

ANALISI DEI GUASTI:

EFFETTO RISCONTRATO	CAUSE	RIMEDI POSSIBILI
La macchina non parte.	1) Verificare l'integrità della alimentazione elettrica. 2) Pulsante di emergenza inserito. 3) Motore elettrico guasto. 4) Il prodotto con l'umidità ha fatto condensa.	1) Ripristinare il cavo e gli allacciamenti elettrici. 2) Sbloccare il pulsante di emergenza. 3) Verificare e se necessario sostituirlo. 4) Smontare la valvola e pulire il rotore dal materiale.
Arresto della macchina.	5) Intervento del relè termico per sovraccarico corrente. 6) Guasto meccanico componente della trasmissione. 7) Un oggetto estraneo è entrato nella valvola.	5) Riarmare relè termico. 6) Verificare il componente danneggiato e sostituirlo. 7) Smontare la valvola e liberare il rotore del suo contenuto.
Eccessiva rumorosità della macchina.	8) Cuscinetti danneggiati. 9) Guasto meccanico ad un componente della trasmissione. 10) Il materiale si incunea tra le pale del rotore.	8) Verificare e se danneggiati sostituirli. 9) Verificare il componente e se danneggiato e sostituirlo. 10) La valvola non è idonea al prodotto dosato: sostituire.
Il rotore gira in senso opposto a quello indicato dalla targhetta.	11) Errato collegamento dei cavi di fase alla morsettiera.	11) Provvedere di nuovo al collegamento elettrico invertendo i cavi.
Cigolio intermittente.	12) Sfregamento delle pale di gomma telata.	12) Contattare il costruttore.
Rumorosità eccessiva nella rotazione del rotore.	13) Macchina non idonea al prodotto dosato. 14) Tolleranza non idonea tra rotore e statore.	13) Contattare il costruttore e sostituire la valvola con altra più idonea. 14) Contattare il costruttore per individuare la valvola più corretta.
Il dosaggio non corrisponde ai valori richiesti. Verificare se la valvola viene alimentata adeguatamente.	15) Il prodotto crea "ponte" prima di entrare nella valvola.	15a) Insufficiente alimentazione della valvola. 15b) Verificare la scorrevolezza del prodotto e le inclinazioni delle pareti contenenti il prodotto.
Rottura albero rotore o pale rotore.	16) Eccessiva potenza installata. 17) Oggetto estraneo incuneato tra pala e corpo.	16) Installare potenza ridotta. 17) Smontare la valvola, togliere l'oggetto.

