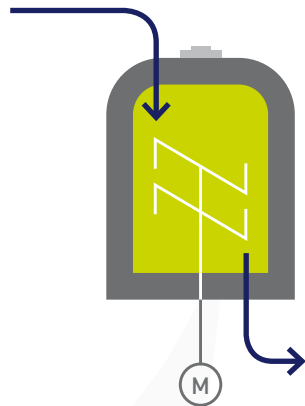


AUF EINEN BLICK

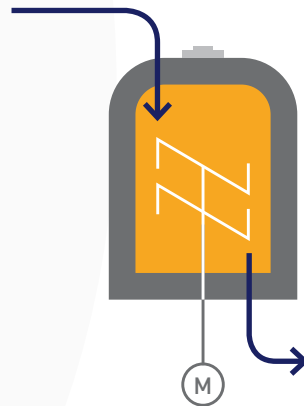
POLYETHYLEN Zersetzung

Ethylengas strömt in den Reaktor, hier entsteht bei etwa 2.000 bar Polyethylen



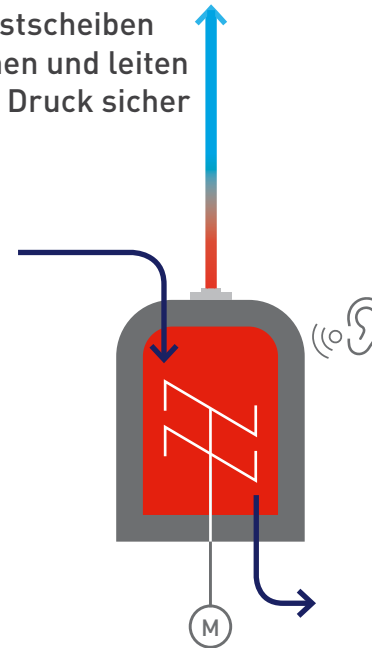
Normalbetrieb

Start der Zersetzung: Druck und Temperatur im Reaktor steigen plötzlich und spontan an



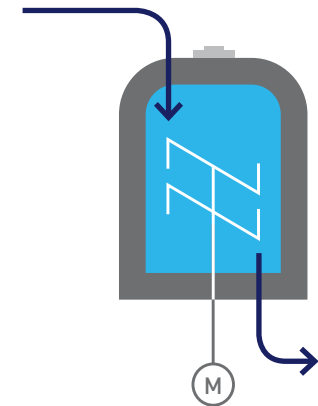
Druckanstieg

Berstscheiben öffnen und leiten den Druck sicher ab



Zersetzung

Anlage wird automatisch abgeschaltet und geht außer Betrieb



Außer Betrieb

⌚ Dauer < 1 Sekunde