



It's not waste. It's energy.

# Kondensatschleuse

Höchster Schutz durch gesichertes Verriegelungssystem.



Elektrische Kondensatschleuse



Manuelle Kondensatschleuse

Mit der manuellen oder elektrischen Kondensatschleuse von AAT kann das anfallende Kondensat ohne Gasaustritt aus dem Gassystem abgeführt werden.

Der ATEX-zertifizierte Elektromotor der elektrischen Kondensatschleuse ist mit beiden Kugelhähnen so verbunden, dass nur einer der beiden Kugelhähne offen sein kann, während der andere zu 100 % geschlossen bleibt.

Die Verbindungsstruktur wird durch ein Abdeckblech geschützt.

Bei der manuellen Kondensatschleuse sind zwei Kugelhähne so gegeneinander verriegelt, dass in jedem Fall der eine nur händisch geöffnet werden kann, während der andere vollständig verschlossen ist.

In der Grundeinstellung ist die Verbindung zwischen dem Gassystem und dem Kondensatsammelbehälter offen und das Kondensat wird im Behälter gesammelt.

Bei der Entleerung wird das Kondensat abgelassen, die Verbindung zum Gassystem ist verschlossen.

Bei beiden Modellen ist ein direktes Entweichen von Gas ins Freie unmöglich und absolute Sicherheit damit gewährleistet.

## Vorteile:

- ✓ Material: Edelstahl 1.440x (SS316)
- ✓ Schleuse ist wartungsfrei
- ✓ Ein Entweichen des Gases ist ausgeschlossen
- ✓ ATEX-zertifizierter Motor
- ✓ vollautomatisch
- ✓ Füllstandsanzeige