

AUTOMATIC TRANSPORT

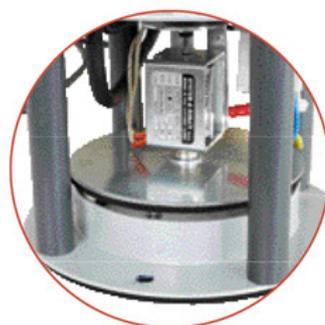
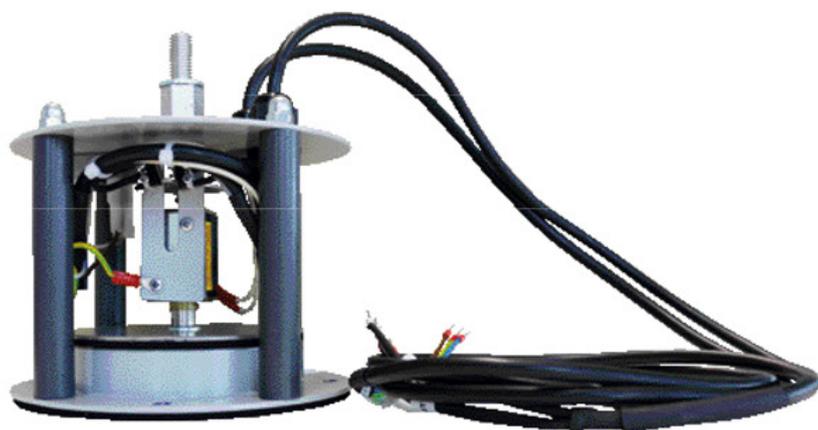


 ENVIRON

Technische Daten

VAKUUM UNTERBRECHERVENTIL

AUTOMATISCHES VENTIL FÜR KESSEL
MIT ABGEDICHTETEN BEHÄLTERN



Vakuum-Unterbrecherventil mit 230 V AC-Magnetventil

Art.Nr.: EN2000.50.03

CE

ganz24.de

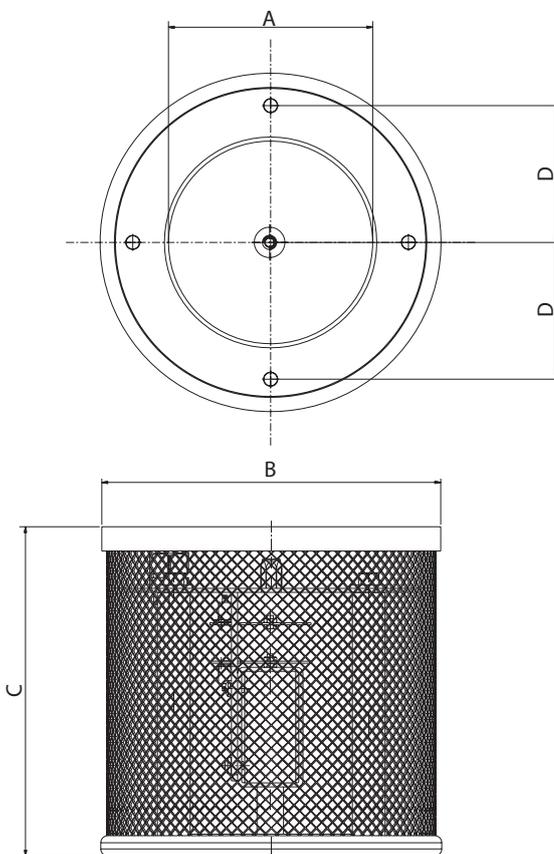
saugsysteme.info

Produktbeschreibung

Das Vakuum-Unterbrecherventil wurde entwickelt, um das pneumatische Transportsystem ENVIRON mit den Kesseln kompatibel zu machen, die mit einem geregelten barometrischen Drucktank ausgestattet sind. Es wird dadurch vermieden, dass während der Phase des Ansaugens des Brennstoffs im Kessel tank ein Unterdruck erzeugt wird, welcher den Rückfluss von heißer Luft oder Dämpfen aus der Verbrennungskammer mit den damit verbundenen Risiken begünstigt. Das Magnetventil arbeitet koordiniert mit der am Kessel vorhandenen Tanksteuerung: Wenn das Brennstoffanforderungssignal beginnt, öffnet sich das Magnetventil und kommuniziert mit der Kesselsteuerung. Die programmierten Vorgänge starten wenn Sie in den Modus "Tank öffnen" wechseln. Erst jetzt lädt das System den Tank, und sobald der Brennstoff den gewünschten Füllstand erreicht hat, schließt er das Magnetventil des Verschlusses. Die Kesselsteuereinheit gibt die Rückmeldung an das Steuergerät "geschlossener Tank ". Wenn das Kesselsteuersystem nicht für die Anbindung an das ENVIRON-System eingerichtet ist, kann mit Hilfe der SPS-Steuereinheit Art. Nr.: EN4200.00.02. der Dialog zwischen den beiden Einheiten ermöglicht werden. Das Vakuum-Unterbrecherventil muss vertikal und in der Nähe des Tanks installiert werden. Der Flansch ist mit einer speziellen Dichtung ausgestattet Die Flansch dient ebenfalls als Schablone für die Vorbereitung des 100 mm Lochs.

Um die maximale Sicherheit gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu gewährleisten, ist der Verschluss mit einer Dichtung versehen, welche das gesamte Magnetventil schützt.

Technische Daten		
	Maßeinheit	EN2000.50.03
Gewicht	kg	1.5
Maß A	Ø mm	100
Maß B	Ø mm	Ø mm
Maß C	mm	162,5
Maß D	mm	67,5



Explosionszeichnung Vakuumventil

