

Produktinformation CO₂-Gasvorwärmgerät PEGO-PASSAT II

Beschreibung

Gasanwärmgerät zum Vorwärmen nicht aggressiver und nicht brennbarer Gase.

Das Gas kann bei niedriger Umgebungstemperatur, hoher Strömungsgeschwindigkeit oder Entspannungskälte in der Leitung oder dem nachgeschalteten Druckminderer zur Vereisung führen. Dies wird durch den **PEGO-PASSAT II** verhindert.

Das CO₂-Gasanwärmgerät PEGO-PASSAT II wird in Hochdruckleitungen von nicht brennbaren und nicht aggressiven Gasen vor dem Druckregler eingebaut. Das durchströmende Gas wird soweit erwärmt, dass es bei der Entspannung im nachfolgenden Regler nicht durch Auskondensation von Feuchtigkeit (bzw. Sublimation) zur Vereisung der Regeldüse kommt.

Technische Daten

Abmessungen: (L x B x H) 450 x 220 x 175 mm

Gewicht (ohne Flüssigkeit): ca. 7 kg Gasart: NF, NC

Gasdurchsatz: Sauerstoff ca. 200 m³/h Kohlendioxid ca. 50 m³/h

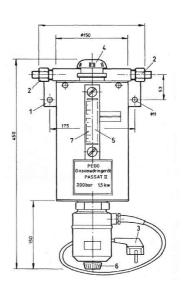
Vordruck P1: max. 200 bar
Durchfluss Q1: max. 420 m³/h
Heizleistung: 35-80 °C/1,5 kW

Ein- und Ausgangsanschluss: G1/2 DIN EN 560 mit Lötnippel

Elektroanschluss: 230 V

Füllmenge Heizflüssigkeit: min. 2,25 l / max. 3,25 l





Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Anwender unserer Produkte muss deren Verwendbarkeit für seinen speziellen Zweck eigenverantwortlich prüfen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten.

HN/MT

Stand 02/16