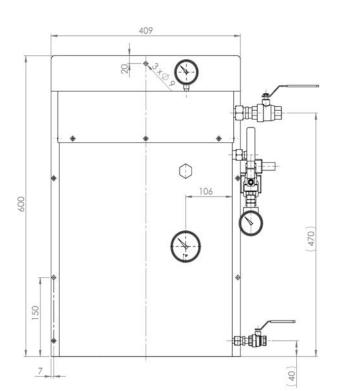
PA Trockenverdampfer Typ PA/P80 Leistung 80 kg/h





Artikel Nr. 10.02020

Als besondere Merkmale der PA-Verdampfer-Anlage im Vergleich zu den übrigen auf dem Markt befindlichen Modellen, ist im Verdampfer ein Abscheider mit einer Schwimmerabschaltung eingebaut. Hierüber wird die redundante und diversitäre Sicherheitsforderung gewährleistet. Der große Vorteil dieser Ausführung liegt darin, dass mit einer verminderten Olefineabsonderung zu rechnen ist, da sich der Abscheider im Verdampfergehäuse befindet und das Gas somit immer eine relativ hohe Temperatur hat. Trotzdem besteht die Möglichkeit, eventuelle Rückstände aus dem Verdampfer abzulassen. Deshalb wurde in der Verdampferanlage ein servicefreundlicher Entspannungsanschluss vorgesehen.

Lieferumfang:

- Trockenverdampfer Typ PA/P-80, PN 25
- Magnetventil im Eingang
- Olefineabscheider und mechanische Flüssiggasfalle im Verdampferausgang
- Kugelhahn und Schmutzfänger im Eingang
- Sicherheitsventil, 25 bar, mit TÜV-Abnahme
- Kugelhahn im Gasausgang
- mit CE-Kennzeichnung und den erforderlichen Zulassungen

Technische Daten:

- geeignet für Aufstellung in Ex-Zone 2
- Ex-Bauteile mit ATEX-Zulassung
- Elektrische Ausrüstung gemäß VDE
- Schutzart IP 54
- Elektroanschluss 400 V AC
- ca. 12000 W Aufnahmeleistung
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
- Gasaustrittstemperatur +50°C bis +75°C
- Nenndruckstufe PN25

Optionen:

Liquiphant Namur Artikel-Nr.: 1412005Liquiphant 2-Leiter Artikel-Nr.: 1412002

Gasphaseregler

Verdampfungsleistungen:

Medium	kg/h
Propan	80,0
Butan	86,2
Propylen	80,0
Butylen	85,2
Ammoniak	24,0
Diethylether (DME)	70,0
Diethylethylamin (DMEA)	82,2
Diethylisopylamin (DMPIA)	96,0
Triethylamin (TEA)	102,0
Trimethylamin	82,2
Methlamin	39,0
Ethylamin	55,0
Dimethylamin	56,2

PA Propan & Ammoniak Anlagen GmbH

Erzwäsche 50-51 38229 Salzgitter OT Gebhardshagen Germany Telefon (05341) 8 76 88-0 Telefax (05341) 8 76 88-191 eMail info@pa-salzgitter.de www.pa-salzgitter.de