

Flammensperre System **PHAROS**

Artikel-Nr. 03.01.040 - ff

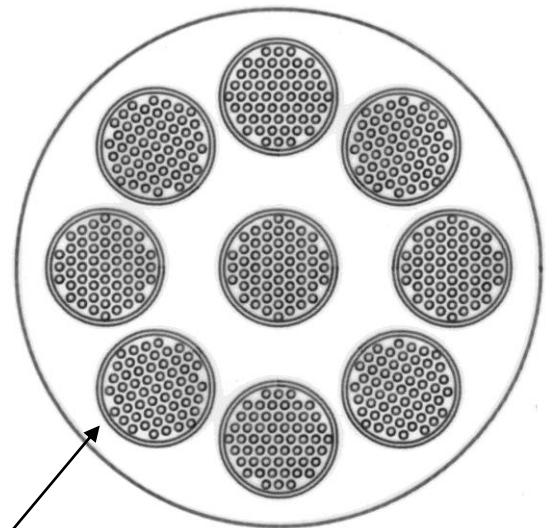
Vorteil

- kompakte Bauform
- Dadurch unmittelbar unter den Düsen zu installieren
- Dadurch geringes Gasvolumen zwischen Düse und Flammensperre
- Geringer Druckverlust
- einfaches Austauschen der Platten

Blindflansch mit eingesetzten Messingplatten



Brennerplatte 14613P



Messingplatten (Anzahl und Größe je nach Fackelgröße)

Konstruktion

Hauptbestandteil der **PHAROS** Flammensperre sind **PHAROS** - Brennerplatten. Diese Platten mit Lochdurchmesser und einem Bohrungs- Wandstärkenverhältnis geben eine ausreichende Sicherheit gegen Rückschlag. Die hier verwendeten Platten sind ebenfalls Bestandteil von **PHAROS** -Brenner der Type 2B + 3B .Bei diesen Brennern befindet sich unterhalb der Platte brennfähiges Gas - Luftgemisch, und oberhalb die Flamme. Dieses Gas - Luftgemisch ist wesentlich zündfreudiger als das üblicherweise in Fackeln zu verbrennende Methan - Kohlendioxid-Gemisch. Diese Brenner und somit diese Platten sind tausendfach im Einsatz, und haben sich bewährt.

Die Zeichnungen sind und bleiben unser Eigentum. Sie dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch gewerbsmäßig verbreitet, noch sonst unbefugt verbreitet oder anderen mitgeteilt werden.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.