MEMBRAN STICKSTOFF GENERATOR

Fortschrittliche Systeme in der Gastrennung Stickstoffproduktionsanwendungen vor Ort

2 JAHRE GARANTİ

7/24 NOTHILFE
0533 167 01 77

ANWENDUNGSBEREICHE

- Marine
- Hohe See
- FPSO
- LNG / LPG
- Chemische Träger
- Bohrschiff
- Öltanker
- Laserschneidmaschinen

VORTEILE

- % 60; Mindestens 10 Jahre Kostenreduzierung
- %50 weniger Stellfläche
- Reinheit% 95-99,9
- Design nach Kundenwunsch gefertigt
- Einfach zu installieren, zu verwenden und zu warten
- Installation im explosionsgefährdeten Bereich
- Trockener Stickstoff, Taupunkt <-70c Produktion nach Euronorm
- Gehäuse aus Edelstahl oder Aluminium für raue Umgebungen

ISO-8573-1 – GESAMTÖL UND PARTIKEL

DRUCKLUFTREINHEITSKLASSENFÜR PARTIKEL

Klasse[a]	HÖCHSTBETRAG VON PARTIKEL IN d^b KUBIKMETER NACH GRÖßEN		
	0,1 µm < d ≤ 0,5 µm	0,5 µm < d ≤ 1,0 µm	1,0 µm < d ≤ 5,0 µm
0	Je nach Hersteller oder Benutzer strengere Regeln als Klasse 1		
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100
3	nicht spezifiziert	≤ 90.000	≤ 1.000
4	nicht spezifiziert	nicht spezifiziert	≤ 10.000
5	nicht spezifiziert	nicht spezifiziert	≤ 100.000
Klasse	**Massendichte C_p mg/m^3**		
6	$0 < C_p \leq 5$		
7	$5 < C_p \leq 10$		
x	$C_p > 10$		

a Erfordert die Einhaltung der angegebenen Partikelgrößen und-zahlen gemäß einer Klasse

UNSER UNTERNEHMEN KANN DIE WERTE IM KATALOG NACH FORSCHUNGS - UND ENTWICKLUNGSARBEITEN ÄNDERN

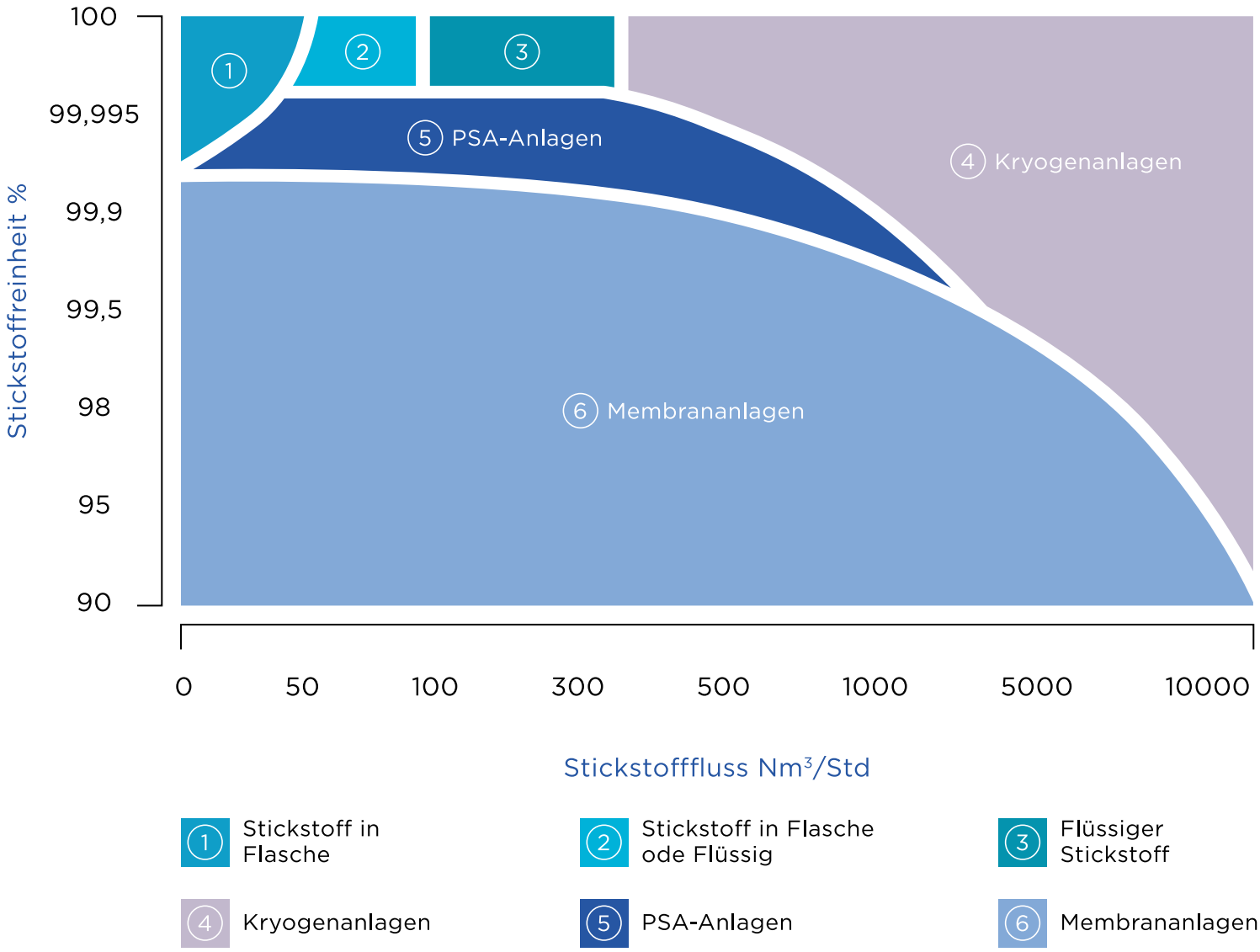
ISO-8573-1 – GESAMTÖL UND PARTIKEL

DRUCKLUFTREINHEITSKLASSENFÜR PARTIKEL

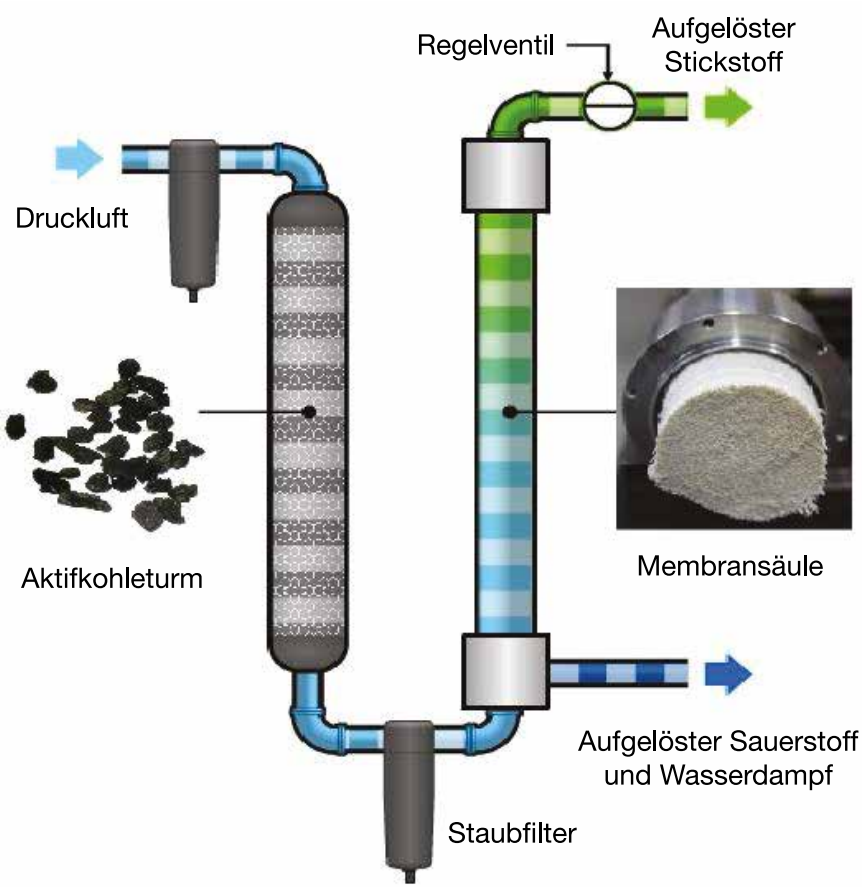
Klasse	Gesamtfettdichte Flüssigkeit, Aerosol und Öl mg/m^3
0	Je nach Hersteller oder Benutzer gelten strengere Regeln als Klasse 1
1	≤ 0,01
2	≤ 0,1
3	≤ 1
4	≤ 5
X	> 5

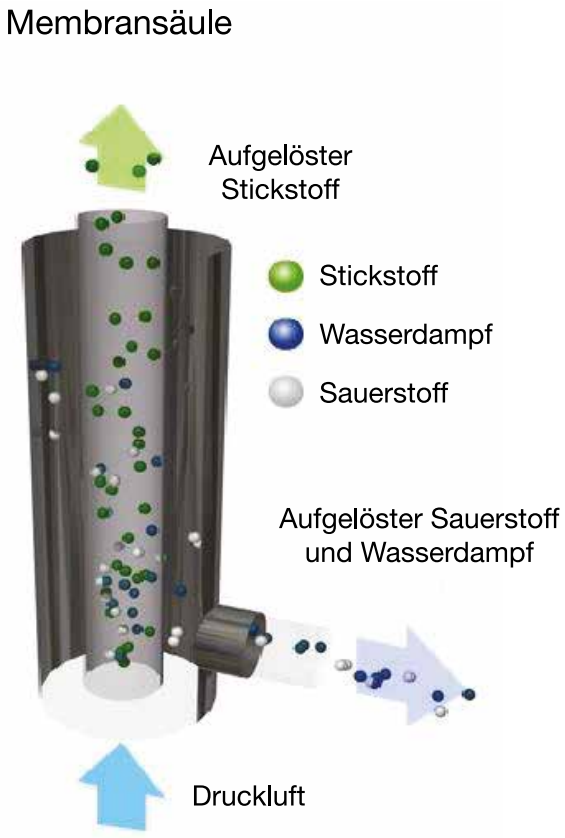
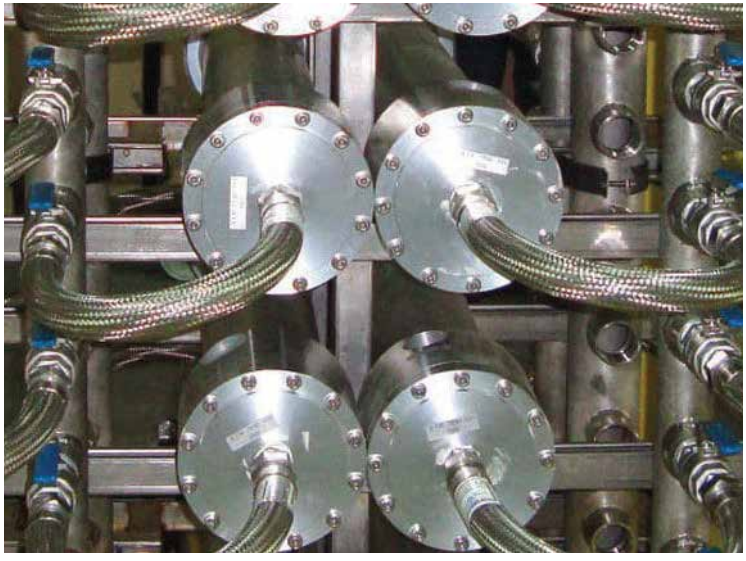
UNSER UNTERNEHMEN KANN DIE WERTE IM KATALOG NACH FORSCHUNGS - UND ENTWICKLUNGSARBEITEN ÄNDERN

EFFIZIENZGRENZEN IN PSA-, MEMBRAN- UND KRYOGENANLAGEN



FLUSSDIAGRAMM





PROJEKTE