



**AUSLEGUNGSFRAGEBOGEN  
ÖLNEBELABSCHIEDER (demister)**

**1 KONTAKTINFORMATIONEN**

- 2 Firma
- 3 Name
- 4 Straße, Hausnummer
- 5 PLZ, Ort
- 6 Land
- 7 Telefon
- 8 Fax
- 9 eMail


**10 ANGABEN ZU RANDBEDINGUNGEN**

- 11 Zulässiger Druck im Ölsystem
- 12 Ölsorte (Hersteller / Bezeichnung)
- 13 Lastprofil
- 14 Umgebungstemperatur

			Name
min.	Auslegung	max.	mbar
<input type="checkbox"/> kontinuierlich	<input type="checkbox"/> variabel		
<input type="checkbox"/> unterbrochen	<input type="checkbox"/> Sonstiges (bitte spezifizieren)		
min.	Auslegung	max.	°C

**15 ÖLNEBEL**

- 16 Volumenstrom unter Normbedingungen
- 17 Volumenstrom unter Betriebsbedingungen
- 18 Druck
- 19 Ölgehalt
- 20 Temperatur
- 21 Ölnebel befindet sich in folgendem Medium

min.	Auslegung	max.	Nm³/h
min.	Auslegung	max.	Bm³/h
min.	Auslegung	max.	bar (g)
min.	Auslegung	max.	mg/m³
min.	Auslegung	max.	°C
Name			

**22 DEMISTER**

- 23 Gereinigte Abluft, max. Restölgehalt
- 24 Gereinigte Abluft
- 25 Verfügbarer Ansaugunterdruck in der Ableitung
- 26 Verfügbarer Bauraum (B x H x T)
- 27 Anschlussnennweite (DN)
- 28 Anschlussart

			mg/m³
<input type="checkbox"/> ins Freie	<input type="checkbox"/> über Rohrleitung ins Freie		
<input type="checkbox"/> ins System	<input type="checkbox"/> Sonstiges (bitte spezifizieren)		
min.	Auslegung	max.	mbar
x		x	
mm			
mm			
<input type="checkbox"/> Flansche			Typ
<input type="checkbox"/> Gewinde			Typ
<input type="checkbox"/> Verschweisst			

- 29 Gehäusewerkstoff des demisters
- 30 Werkstoff des Filterelements
- 31 Ex-Schutz-Anforderungen


**32 ZUBEHÖR**

- 33 Lüfter zur Erhöhung des Saugdruckes
- 34 Druckregelung
- 35 Drucküberwachung
- 36 Standrohr
- 37 Öableitung

<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Spannung		V
		f		Hz
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja			
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja			
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Höhe		m
<input type="checkbox"/> zurück	<input type="checkbox"/> nach außen	<input type="checkbox"/> über Siphon		
<input type="checkbox"/> nach innen, jedoch sichtbar über U-Rohr				

**38 BESONDERE ANFORDERUNGEN / ABNAHMEN**

--





**DESIGN QUESTIONNAIRE  
OIL MIST SEPARATOR (demister)**

**1 CONTACT INFORMATION**

- 2 Company
- 3 Name
- 4 Street, No.
- 5 ZIP, City
- 6 Country
- 7 Phone
- 8 Fax
- 9 eMail


**10 EXTERNAL CONDITIONS**

- 11 allowed pressure in oil system
- 12 oil (Manufacturer / Type)
- 13 service profile

min.	design	max.		Name
				mbar
				Name

<input type="checkbox"/> continuous	<input type="checkbox"/> variabel			
<input type="checkbox"/> interrupted	<input type="checkbox"/> other (please specify)			
min.	design	max.		°C

**14 OIL MIST**

- 15 flow rate at standard conditions
- 16 flow rate at service conditions
- 17 pressure
- 18 oil content
- 19 temperature
- 20 medium, contaminated with oil mist

min.	design	max.		Nm <sup>3</sup> /h
min.	design	max.		Bm <sup>3</sup> /h
min.	design	max.		bar (g)
min.	design	max.		mg/m <sup>3</sup>
min.	design	max.		°C

**21 DEMISTER**

- 22 max. oil concentration of cleaned gas
- 23 cleaned gas
- 24 available suction pressure at outlet
- 25 available space for mounting (w x h x d)
- 26 connection, nominal diameter (DN)
- 27 type of connection

				mg/m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> to ambient	<input type="checkbox"/> to ambient via pipeline			
<input type="checkbox"/> back	<input type="checkbox"/> other (please specify)			
min.	design	max.		mbar

x	x	mm
---	---	----

		mm
<input type="checkbox"/> flanges		Typ
<input type="checkbox"/> threaded		Typ
<input type="checkbox"/> welded		

- 28 material of the casing
- 29 material of the filter element
- 30 Ex-protection


**31 ACCESSORIES**

- 32 blower for increase of suction pressure
- 33 pressure regulator
- 34 pressure supervision
- setting-up pipe
- oil drain

<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes	voltage		V
		f		Hz

<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes			
<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes	height		m
<input type="checkbox"/> back	<input type="checkbox"/> to outside	<input type="checkbox"/> via Siphon		

**36 SPECIAL DEMANDS/ APPROVALS**

--

