



**AUSLEGUNGSFRAGEBOGEN
KURBELWELLENRAUMENTLÜFTUNG**

1 KONTAKTINFORMATIONEN

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

10 ANGABEN DES MOTORHERSTELLERS

- 11 Motortyp
- 12 Zylinderzahl
- 13 Zylinder-Bohrungsdurchmesser
- 14 Hubraum
- 15 Mittlerer Zylinderdruck
- 16 Drehzahl
- 17 Leistung
- 18 Zulässiger Kurbelwellenraumdruck
- 19 Kraftstoffart(en)
- 20 Ölsorte (Hersteller / Bezeichnung)
- 21 Lastprofil

	Name
	Name
	mm
	dm ³
	bar
	1/min
	kW
	mbar
<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> Schiffmotor
<input type="checkbox"/> Gen-Set	<input type="checkbox"/> Sonstiges (bitte spezifizieren)

22 BLOW - BY

- 23 Volumenstrom
- 24 Ölgehalt
- 25 Temperatur

nominell max. m³/h

mg/m³

°C

26 DEMISTER

- 27 Gereinigte Abluft, max. Restölgehalt
- 28 Gereinigte Abluft
- 29 Verfügbarer Ansaugunterdruck am Ansaugstutzen

	mg/m ³	
<input type="checkbox"/> ins Freie	<input type="checkbox"/> vor Ansaugfilter	
<input type="checkbox"/> vor Turbolader	<input type="checkbox"/> Sonstiges (bitte spezifizieren)	
im Leerlauf	<input type="text"/>	mbar
bei 50% Last	<input type="text"/>	mbar
bei 100% Last	<input type="text"/>	mbar

- 30 Verfügbarer Bauraum (B x H x T)
- 31 Anschlussnennweite (DN)
- 32 Anschlussart

	mm	
	mm	
<input type="checkbox"/> Flansche	<input type="text"/>	Typ
<input type="checkbox"/> Gewinde	<input type="text"/>	Typ
<input type="checkbox"/> Verschweisst		

- 33 Gehäusewerkstoff des demisters
- 34 Werkstoff des Filterelements
- 35 Ex-Schutz-Anforderungen

36 ZUBEHÖR

- 37 Lüfter zur Erhöhung des Saugdruckes
- 38 Druckregelung
- 39 Kurbelwellenraumdruck-Überwachung
- 40 Ölableitung

<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Spannung <input type="text"/>	V
			f <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja		
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja		
<input type="checkbox"/> zurück	<input type="checkbox"/> nach außen		

41 BESONDERE ANFORDERUNGEN / ABNAHMEN

--





**DESIGN QUESTIONNAIRE
CRANKCASE BREATHER**

1 CONTACT INFORMATION

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

10 DATA OF ENGINE MANUFACTURER

- 11 engine type
- 12 No. of cylinders
- 13 cylinder bore
- 14 swept volume
- 15 mean effective pressure
- 16 RPM
- 17 engine output
- 18 crankcase pressure
- 19 type(s) of fuel
- 20 lube oil (manufacturer / type)
- 21 power setting for

	Name
	Name
	mm
	dm ³
	bar
	1/min
	kW
min. <input type="text"/> max. <input type="text"/>	mbar



22 BLOW - BY

- 23 flow rate
- 24 oil content
- 25 temperature

nominal <input type="text"/> max. <input type="text"/>	m ³ /h
<input type="text"/>	mg/m ³
<input type="text"/>	°C

26 DEMISTER

- 27 max. oil concentration of cleaned blow-by
- 28 cleaned blow-by
- 29 available suction pressure at air intake

<input type="text"/>	mg/m ³	
<input type="checkbox"/> to ambient	<input type="checkbox"/> before air intake filter	
<input type="checkbox"/> before Turbocharger	<input type="checkbox"/> other (please specify)	
at idle	<input type="text"/>	mbar
at 50% Load	<input type="text"/>	mbar
at 100% Load	<input type="text"/>	mbar

- 30 available space for installation (w x h x d)
- 31 connection, nominal diameter (DN)
- 32 type of connection

<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>	mm	
<input type="text"/>	mm	
<input type="checkbox"/> Flanges	<input type="text"/>	Type
<input type="checkbox"/> Threaded	<input type="text"/>	Type
<input type="checkbox"/> Welded	<input type="text"/>	

- 33 material of the casing
- 34 material of the filter element
- 35 Ex-protection

36 ACCESSORIES

- 37 blower for increase of suction pressure
- 38 pressure regulator
- 39 crankcase pressure supervision
- 40 oil drain

<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes	Voltage <input type="text"/>	V
		f <input type="text"/>	Hz
<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes		
<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes		
<input type="checkbox"/> back	<input type="checkbox"/> to outside		

40 SPECIAL DEMANDS / APPROVALS

--