

SELBSTAUSKUNFT ÜBER BENÖTIGTE EXPLOSIONSGESCHÜTZTE BETRIEBSMITTEL

Bitte benennen Sie der Elektror airsystems gmbh Ihren ATEX-Bedarf anhand der unten stehenden Fragen.
Wir bedanken uns im Voraus für Ihre vollständigen Angaben.

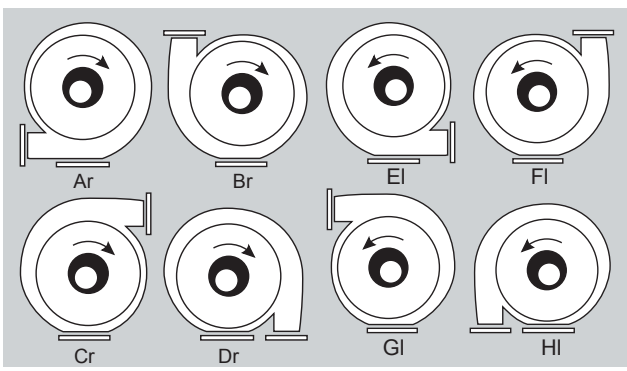
Projekt-Nr.:	Kunde:	Name / Abteilung:	Datum:
--------------	--------	-------------------	--------

1.	Sind zündfähige / brennbare Substanzen vorhanden (Gase Dämpfe, Nebel, Stäube)? (D.h. liegt explosionsfähige Atmosphäre vor?)	JA	NEIN
1.1	Wenn JA , liegt eine Zoneneinteilung für die explosionsgefährdeten Bereiche seitens des Betreibers / Anlagenherstellers vor? Wie lautet diese (vollständig)? Bei NEIN muss die Einteilung vom Betreiber / Anlagenhersteller bitte zunächst vorgenommen werden Hinweis: <i>Elektror liefert ausschließlich ATEX-Produkte für die Explosionsgruppe II. Damit können keinerlei Anwendungen des Bergbau- oder Untertagebetriebes realisiert werden.</i>	JA	NEIN
		Bei JA bitte hier vollständig angeben!	
1.1.1	Für Gase, Dämpfe, Nebel: In welcher Zone sollen die Betriebsmittel errichtet und eingesetzt werden? Liegen am Gerät innen und außen gleiche oder verschiedene Zonen vor? <i>Für Zone 0 kann Elektror Ihnen keine Betriebsmittel / Geräte anbieten.</i>	<u>INNEN:</u> Zone 1 Zone 2	<u>AUSSEN:</u> Zone 1 Zone 2
1.1.2	Für Stäube: In welcher Zone sollen die Betriebsmittel errichtet und eingesetzt werden? Liegen am Gerät innen und außen gleiche oder verschiedene Zonen vor? <i>Für Zone 20, 21 kann Elektror Ihnen keine Betriebsmittel / Geräte anbieten.</i>	<u>INNEN:</u> Zone 22	<u>AUSSEN:</u> Zone 22
1.1.3	Für Stäube: Handelt es sich um leitfähigen oder nicht-leitfähigen Staub?	Staub leitfähig	Staub nicht leitfähig
1.2	Maximal-Temperaturen		
1.2.1	Für Gase, Dämpfe, Nebel: Welche Temperaturklasse liegt vor? T3 schließt T2 und T1 mit ein. Für T5 und T6 kann Elektror Ihnen keine Betriebsmittel / Geräte anbieten. S. IEC 60079-4	T3: max. 200 °C	T4: max 135 °C
		bezogen auf max. zulässige Oberflächentemperatur	
1.2.2.	Für Staub: Welche Temperaturklasse liegt vor? Bitte die gültigen Vorschriften zur Ermittlung der max. zul. Oberflächentemperatur bei zündfähigen Staubwolken und ruhenden Staubschichten einhalten. S. IEC 61241-2-1.	Staubwolke „Verfahren B“	°C
		Ruhende Staubschicht „Verfahren A“	°C

SELBSTAUSKUNFT ÜBER BENÖTIGTE EXPLOSIONSGESCHÜTZTE BETRIEBSMITTEL

Bitte benennen Sie der Elektror airsystems gmbh Ihren ATEX-Bedarf anhand der unten stehenden Fragen.
Wir bedanken uns im Voraus für Ihre vollständigen Angaben.

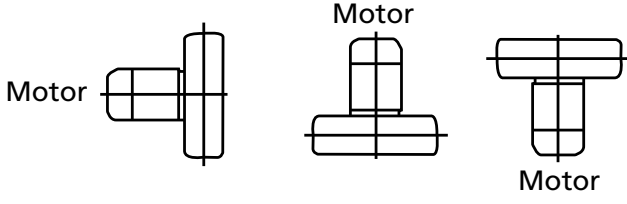
Projekt-Nr.:	Kunde:	Name / Abteilung:	Datum:
--------------	--------	-------------------	--------

1.2.3	Wie hoch ist die maximale Umgebungstemperatur ? Der zul. Bereich der Umgebungstemperatur liegt bei min. -20°C bis max. 40°C.	°C
1.2.4	Wie hoch ist die maximale Temperatur des Fördermediums ? Die zulässige Mediumstemperatur Ansaugseitig liegt bei min. -20° C bis max. 40°C.	°C
1.2.5	Wie hoch ist die relative Luftfeuchte am Einsatz-/Aufstellungsort ? In welcher Höhe über Meeresniveau befindet sich der Einsatz-/Aufstellungsort ?	% r.F. m.ü.NN
1.3	Unterzündgruppen (für Motoren EEx de erforderliche Information)	
1.3.1	Welche Unterzündgruppe liegt vor? S. EN 50014:2000, bzw. VDE 0170/0171. <i>II C in bestimmten Einzelfällen lieferbar. Bitte wenden Sie sich an unser Produktmanagement.</i>	II A II B
2.0	Einbauarten	
2.1	Welche Einbauart liegt vor? Einbauart B: Zone innen = Zone außen, frei ansaugend, druckseitig fest angeschlossen Einbauart C: Zone innen = Zone außen, saugseitig fest angeschlossen, druckseitig frei ausblasend Einbauart D, nicht abgedichtet: Zone innen = Zone außen, saug- und druckseitig fest angeschlossen, nicht abgedichtet Einbauart D, abgedichtet: Zone innen ≠ Zone außen, saug- und druckseitig fest angeschlossen, abgedichtet. Hinweis: Abgedichtet 1 Zone Unterschied zw. innen/aussen möglich!	Einbauart B, nicht abgedichtet Einbauart C, nicht abgedichtet Einbauart D, nicht abgedichtet Einbauart D, abgedichtet
2.2	Welche Einbaulage liegt vor? 	Ar EI Br FI Cr GI Dr HI <i>s.a. Hinweise in unseren Prospekten unter www.elektor.de</i>

SELBSTAUSKUNFT ÜBER BENÖTIGTE EXPLOSIONSGESCHÜTZTE BETRIEBSMITTEL

Bitte benennen Sie der Elektror airsystems gmbh Ihren ATEX-Bedarf anhand der unten stehenden Fragen.
Wir bedanken uns im Voraus für Ihre vollständigen Angaben.

Projekt-Nr.:	Kunde:	Name / Abteilung:	Datum:
--------------	--------	-------------------	--------

2.2	Raum für zusätzliche Hinweise zur Einbaulage:		
2.3	<p>Welche Wellen-Motor-Lage liegt vor?</p> 	Raum für zusätzliche Hinweise:	
2.4	Frequenzumrichter-Betrieb	JA	NEIN
3.0	Stoffdaten		
3.1	<p>Sind abrasive, klebende, korrosive, oxidierende, reduzierende oder auf sonstige Weise aggressive Bestandteile im Fördermedium oder in der Umgebung vorhanden? Dies können auch nicht-zündfähige Bestandteile sein. Bei JA bitten wir um nähere Beschreibung, z.B. durch Übergabe der Stoffdatenblätter.</p>	JA	NEIN
		Raum für zusätzliche Hinweise:	
4.0	Betriebspunkt		
4.1	<p>Bitte geben Sie den gewünschten Betriebspunkt des Ventilators und/oder die Elektror-Type an.</p> <p>Sollten Sie über einen druck/-saugseitigen Anschluss verfügen, kreuzen Sie bitte beide Checkboxes an.</p>	<p>Volumenstrom: $m^3/min.$ Bitte Einheit beachten! →</p> <p>Statische Druckerhöhung: Pa Bitte Einheit beachten! →</p> <p>Anschlussart: druckseitig saugseitig</p> <p>Elektror-Gerätetyp:</p>	
5.0	Stückzahl		
		Stückzahl pro Jahr:	
		Stückzahl für Projekt:	
6.0	Gültigkeitsbereich		
6.1	In welchem Land ist der Einsatz geplant? Ist z.B. ein Einsatz des Elektror-Produktes ausserhalb der EU vorgesehen?	Einsatzland:	

SELBSTAUSKUNFT ÜBER BENÖTIGTE EXPLOSIONSGESCHÜTZTE BETRIEBSMITTEL

Bitte benennen Sie der Elektor airsystems gmbh Ihren ATEX-Bedarf anhand der unten stehenden Fragen.
Wir bedanken uns im Voraus für Ihre vollständigen Angaben.

Projekt-Nr.:	Kunde:	Name / Abteilung:	Datum:
--------------	--------	-------------------	--------

Hinweise:

- Bitte richten Sie Ihre ATEX-Anfragen direkt an unser Produktmanagement:
Tel.: **+49 711-31973-1111**
Fax.: **+49 711-31973-116**
oder per E-Mail an **support@elektor.de**.
- Wir bitten Sie, die Zonen, Kategorien, Zündschutzarten, Temperaturklassen, Unterzündgruppen, etc. zu bestimmen, festzulegen und Elektor anschliessend mit Ihrer Anfrage zu benennen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nicht befugt sind, die Ermittlung dieser Betriebsbedingungen an Ihrer Stelle zu übernehmen. Wir bedanken uns für Ihr Entgegenkommen.
- Diese Selbstauskunft ist v.a. auf Aspekte des Explosionsschutzes hin ausgerichtet. Bitte vervollständigen Sie die Angaben in Ihrer Anfrage, z.B. hinsichtlich der lufttechnischen Leistungsdaten. Tipps dazu bieten Ihnen die Hinweise in unseren Prospekten. Bitte nehmen Sie auch die ATEX-Hilfe zur Selbsthilfe unter **www.elektor.de** in Anspruch.

Ihre Daten:

Firma: _____

Name, Vorname: _____

Abteilung: _____

Straße, Haus-Nr.: _____

PLZ, Ort _____

Telefonnummer: _____

Faxnummer: _____

E-Mail: _____