

Presseinformation der Bühler Technologies GmbH Ratingen

Bühler ist ein konzernunabhängiges kleines, mittelständiges Unternehmen mit einer hoch motivierten, spezialisierten Mannschaft und weltweiten Aktivitäten. Unser Standort in der Nähe des Düsseldorfer Flughafens verbindet uns schnell mit allen Industriezentren dieser Welt. Neben den eigenen Verkaufsstützpunkten in China und den USA suchen wir die Nähe zu unseren Kunden durch Vertretungen in allen wichtigen Industrieländern.

Erweitertes Angebot für ATEX konforme Öl/ Luftkühler und Umwälz-pumpen

Der Geschäftsbereich Fluidcontrol der Bühler Technologies GmbH, Ratingen, erweitert das Angebot für Kühler und Pumpen zum Einsatz in sowohl durch Gase, als auch durch Staub explosionsgefährdeten Anwendungsbereichen der Hydraulik und Schmiertechnik. Für die Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub) und der Temperaturklasse 3 werden die Kühler Baureihen BLK ATEX-3GD und BNK ATEX-3GD neu eingeführt. Das Förderpumpenprogramm wird für diese Zonen um die Baureihe BFP ATEX-3GD erweitert. Diese Baureihen entsprechen den weniger umfangreichen Anforderungen dieser Gefährdungsklassen und können daher deutlich preisgünstiger und mit kurzen Lieferzeiten angeboten werden.

Für die Zonen 1(Gas) und 21(Staub) und der Temperaturklasse 4 wurden die Kühler Baureihen BLK/ BNK ATEX- 2GD sowie die Förderpumpen BFP ATEX- 2GD nach den neusten Richtlinien der ATEX – Produktrichtlinie 2014/34/EU überarbeitet. Die Kühler haben nun neben den entsprechend geschützten Antriebsmotoren komplett aus Edelstahl gefertigte Lüftergehäuse.

Wie bei den Baureihen für sichere Umgebungsbedingungen sind die BNK Typen für beide Zonen mit direkt angeflanschten Gerotor Pumpen aus der BFP Baureihe ausgerüstet. Dadurch bauen die Geräte äußerst kompakt und zeichnen sich durch geringe Geräuschemissionen aus.

Damit erweitert sich der Einsatzbereich der Kühler ganz erheblich und es werden Kühlkreisläufe mit sehr stabilen Temperaturen erzielt.

Die Öl/ Luftkühler BLK werden mit Kühlleistungen (Temperaturunterschied 40K) bis 52kW bei 300 l/min, sowie bis 33 kW bei 86 l/min für die BNK Baureihe angeboten. Die Umwälzpumpen gibt es mit Fördermengen von 8 bis 86 l/min.

Weitere Informationen: www.buehler-technologies.com

Für technische Fragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Herr Willi Oymanns
Bühler Technologies GmbH Harkortstr.. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 - 2102-4989-33
Fax +49 - 2102-498920
w.oymanns@buehler-technologies.com



Bühler Umwälzpumpe
BFP ATEX-3GD



Bühler Öl/Luft Kühler
BLK ATEX-3GD



Bühler Öl/Luft Kühler
Nebenstrom
BNK ATEX-3GD