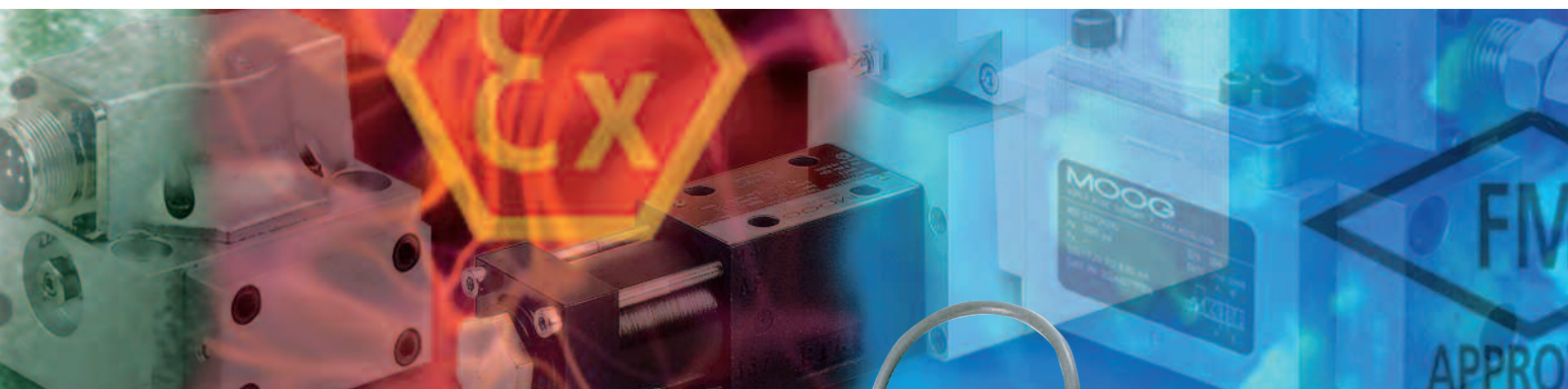


MOOG

Explosionssichere Produkte
für potenziell gefährliche Umgebungen



Bewährte Erfahrung bei explosions sicheren Produkten

Seit über 50 Jahren gehört Moog zu den führenden Herstellern hochpräziser Servohydraulik- und Servoelektrik-Steuerprodukten und -systemen für industrielle Anwendungen. Die Moog Produktlinie umfasst explosions sichere Produkte, die dort eingesetzt werden, wo Brand- oder Explosionsgefahr besteht durch entzündliche Gase oder Dämpfe, entflammbare Flüssigkeiten, feuergefährlichen Staub oder leicht entzündliche Fasern.

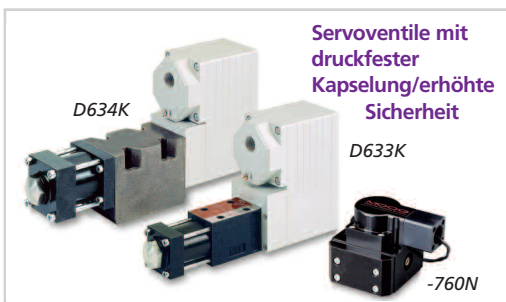
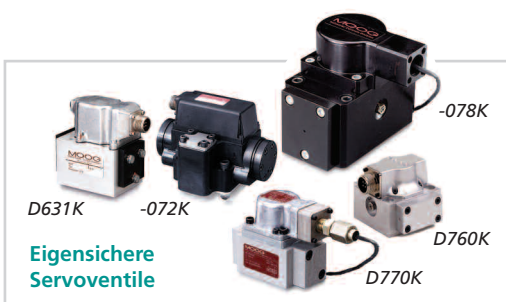
“ Diese Zertifikate sind für unsere Kunden die Gewähr für die **höchste Sicherheitsstufe** bei unseren Produkten in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen. ”

Mark Ludlow

Product Design Engineer



Explosionssichere Servoventile und Proportionalventile



Moog hat eine umfangreiche Produktlinie robuster und bewährter Servoventile und Proportionalventile entwickelt für Anwendungen in den Bereichen Energieerzeugung, chemische Prozesse, Ölerkundung und Holzprodukte um nur einige zu nennen. Das Moog explosions sichere Ventil zeichnet sich aus durch Konzeptionen wie Eigensicherheit, druckfester Kapselung und erhöhte Sicherheit. Wir arbeiten zusammen mit unseren Kunden an der Auswahl spezifischer Produkte auf der Basis der Anforderungen der Anwendung hinsichtlich explosionsgefährdeter Umgebungen.

Eigensichere Servoventile

- Ventile mit mechanischer Rückführung (MFB)
- ATEX, FM, CSA und TIIS Zulassung
- Moog wird auch höchsten Sicherheitsanforderungen gerecht (z. B. geeignet für ATEX: II 1 G EEx ia IIC T6 oder T5)
- Geeignet für kontinuierlich, langfristig, gelegentlich, häufig und kurzfristig explosionsgefährdete Umgebungen entsprechend der Definition in den Sicherheitsrichtlinien

Servoventile mit druckfester Kapselung/erhöhte Sicherheit

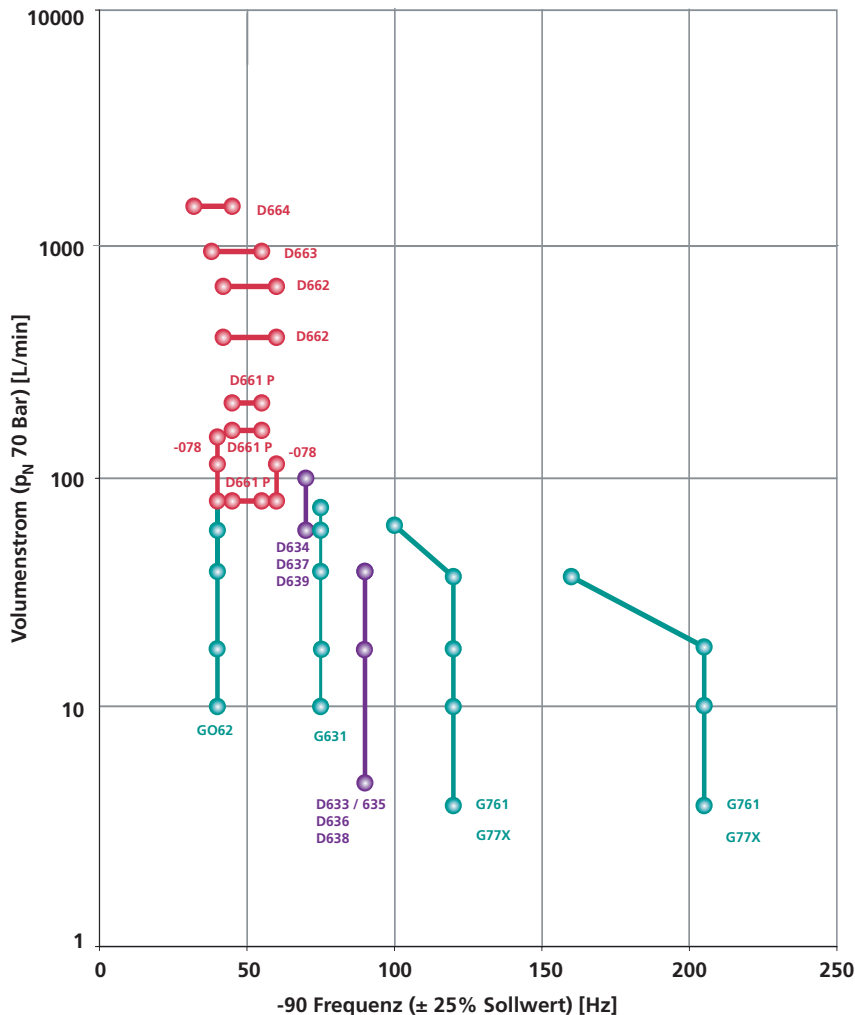
- Ventile mit elektrischer Rückführung (EFB) mit ATEX und FM Zulassung
- Ventile mit mechanischer Rückführung (MFB) mit ATEX und CSA Zulassung
- Geeignet für gelegentlich und kurzfristig explosionsgefährdete Atmosphären entsprechend der Definition in den Sicherheitsrichtlinien

Proportionalventile mit druckfester Kapselung

- Ventile mit elektrischer Rückführung (EFB)
- ATEX Zulassung
- Geeignet für gelegentlich und kurzfristig explosionsgefährdete Atmosphären entsprechend der Definition in den Sicherheitsrichtlinien

Portfolio

Die Leistungsmerkmale für den nominalen Fluss und die Frequenz für alle explosions sicheren Servoventile und Servoproportionalventile sind für unser Portfolio unten dargestellt.



Wir bieten ein breites Spektrum von Servoventilen und Servoproportionalventilen für explosions sichere Anwendungen. Die erfahrenen Techniker und Vertriebsmitarbeiter von **Moog** helfen Ihnen, die besten Lösungen für Ihre Anwendungen zu finden.

Franz Ringer
Teamleiter EFB-Ventile

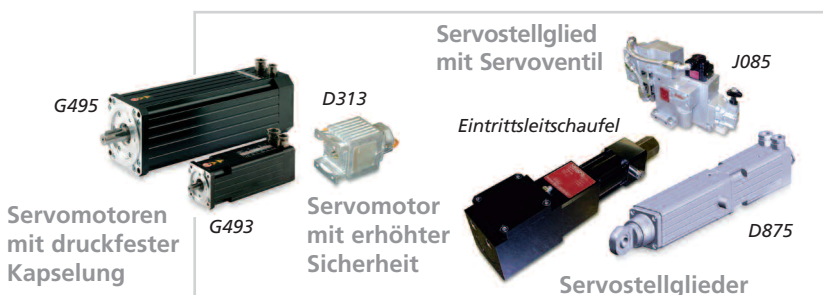
Technische Daten

Wenn Sie weitere technische Daten zu einem Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an Moog oder informieren Sie sich unter www.moog.com/literature.

Achtung: Es sind nicht unbedingt alle Kombinationen von Modellen verfügbar. Die Installationsabmessungen und die elektrischen Anschlüsse unterscheiden sich zu den Standardmodellen.

Weitere explosions sichere Produkte

Unsere Servomotoren und Servostellglieder sind TIIS- und ATEX-zertifiziert und werden unter anderem in der Gas- und Dampfturbinenindustrie eingesetzt.



Fragen Sie nach Moog

Wenn Sie das Produkt oder die Zertifizierung für Ihre spezifische Anwendung nicht finden können, rufen Sie uns an, oder besuchen Sie unsere Website unter www.moog.com/industrial.

Vertrauen Sie bei allen Ihren Lösungen zur Sicherheitssteuerung auf Moog.

MOOG



**Argentinien
Australien
Brasilien
China
Deutschland
Finnland
Frankreich
Großbritannien**



**Indien
Irland
Italien
Japan
Korea
Luxemburg
Norwegen
Österreich
Russland
Schweden
Singapur
Spanien
Südafrika
USA**

MOOG

Moog Inc., Industrial Controls
USA: +1-716-652-2000
Deutschland: +49-7031-622-0
Japan: +81-463-55-3615
Ihre nächstgelegene Niederlassung finden
Sie unter www.moog.com/worldwide

Explosion Proof CDL7073 500-543 04/05