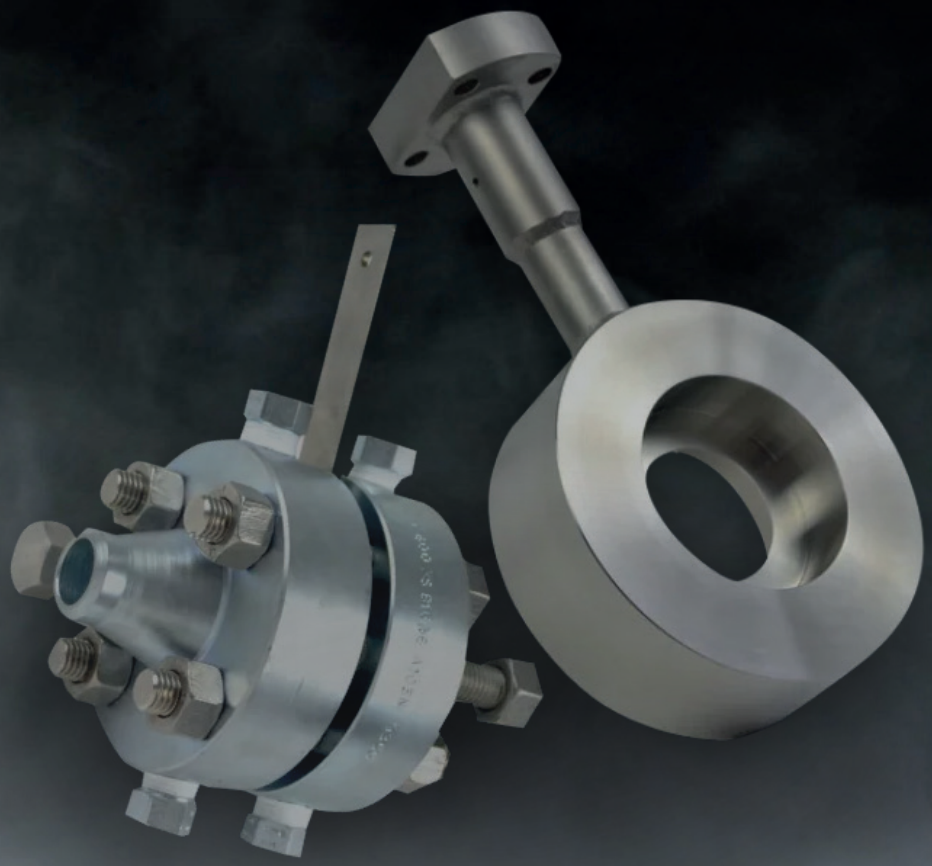
dosch
messapparate

Differenzdruckgeber, Strömungswächter und Manometer

Präzision ist unsere Leidenschaft

Dosch Messapparate GmbH Berlin. Ihr Spezialist und Partner in der Differenzdruck- und Durchflussmessung.



MADE IN GERMANY

Wir stehen für mehr als 90 Jahre deutsche Ingenieurskunst

Seit unserem ersten Tag sind wir ein Familienunternehmen, in dem Wissen und Erfahrung weitergereicht werden. Tag für Tag entwickeln unsere Mitarbeitenden mit Ideen und Know-how neue Lösungen, die sich im Alltag bewähren. Darauf vertrauen unsere Kunden weltweit.

Unsere Kernkompetenzen:

- Engineering und Beratung
- Expertise
- Normen
- Zertifikate

Unsere Kunden stellen höchste Ansprüche an die Qualität unserer Messapparate. Zu Recht, denn die Präzision unserer Produkte stellt Ihren Unternehmenserfolg sicher. Das motiviert uns jeden Tag aufs Neue – Mitarbeitende sowie die Geschäftsführung.

So bringen wir unsere jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Strömungsmesstechnik täglich gewinnbringend ein. Unsere fachliche Kompetenz wurde von externen Institutionen wiederholt bescheinigt.

All das erlaubt uns, selbstbewusst jede neue Herausforderung anzugehen.

Wir beteiligen uns aktiv an der Weiterentwicklung internationaler Industriestandards. Als Mitglied im Ausschuss der Norm DIN EN ISO 5167 für Differenzdruckgeber arbeiten wir z. B. an der Revision der ersten sechs Teile „Grundlagen, Blenden, Düsen, Venturirohre, Keilmessung und Cone-Meter“ mit.

Als Hersteller für drucktragende Bauteile können wir diverse Kompetenzen im Druckgerätebau vorweisen:

- Den ersten Punkt ersetzen durch Zertifizierter Hersteller für Druckgeräte nach der Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU Modul D (unter Verwendung von AD 2000/EN 13480/ASME und anderen)
- Zertifizierter Hersteller und Schweißbetrieb gemäß AD 2000 Regelwerk (HP 0) / DIN EN ISO 3834
- Diverse EG-Baumusterprüfungen für unsere Produkte (DGRL 2014/68/EU)

Wieso Sie sich für Dosch Messapparate entscheiden sollten!

Qualität

Wir fertigen hochwertige Produkte gemäß individueller Kundenanforderungen sowie nationaler und internationaler Standards. Gleichzeitig verpflichten wir uns zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte und Prozesse.

Service

Mit einer Vielzahl von erfahrenen Ingenieuren und Technikern stehen wir als verlässlicher Ansprechpartner für Sie bereit, auch nach der Auftragsabwicklung. Mit umfassender Beratung und persönlichem Service unterstützen wir Ihre Projekte und sorgen für eine lange Laufzeit Ihrer Anlagen.

Flexibilität

Wir können passgenaue Lösungen flexibel anbieten. Mit kurzen Entscheidungswegen, Fertigungsmöglichkeiten in kleinen sowie großen Stückzahlen, individueller Beratung und Lieferzeiten nach Wunsch setzen wir Ihre Wünsche um.

Partnerschaft

Wir sind Partner unserer Kunden und stehen ihnen beratend zur Seite. Gemeinsam finden wir die beste Lösung für die Messaufgaben in Ihren Anlagen.

Differenzdruckgeber im Trend der Zeit

Durch die Differenzdruckmessung bzw. Durchflussmessung mit unseren Wirkdruckgebern gewährleisten Sie eine dauerhafte und sichere Anlagenüberwachung. Egal, ob Sie flüssige oder gasförmige Medien, ob aggressiv oder nicht aggressiv, ob saubere oder mit Feststoffen gefangene Medien kontrollieren wollen. Mit dem Einsatz von Differenzdruckgebern zur Messung von Durchflüssen greifen Sie auf eine kosteneffiziente Lösung zurück: Dank der beständigen und zuverlässigen Technik, die seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzt wird, sind Differenzdruckgeräte oft preiswerter als andere Messsysteme. Gleichzeitig können sie bei nahezu allen Medien und Prozessbedingungen eingesetzt werden. Diese Flexibilität macht unsere Differenzdruckgeber so beliebt. **Schicken Sie uns Ihre individuelle Anfrage und überzeugen Sie sich selbst von unseren zuverlässigen Differenzdruckgebern! Genau passend für Ihre Differenzdrucksensoren entwickeln wir die Geber.**

Differenzdruckgeber von Dosch

- ✓ **Sonderlösungen in Einzelfertigung für Ihren Bedarf**
- ✓ **Individuelle Beratung für Ihre Anliegen**
- ✓ **Zertifizierte Qualität für die Herstellung nach ISO 5167**
- ✓ **Eigene Dokumentationsabteilung zur Erfüllung aller Anforderungen**
- ✓ **Know-how seit 90 Jahren inkl. Projektmanagement**

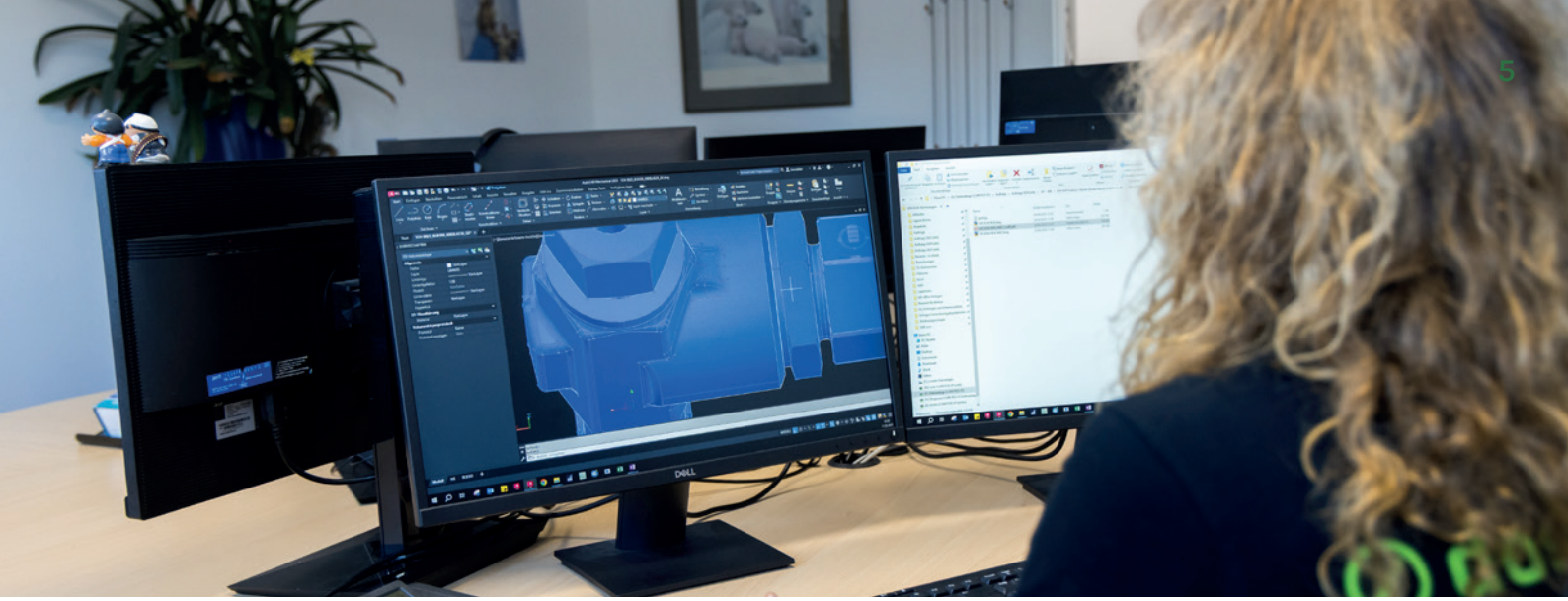
Venturirohr nach ISO 5167 zur präzisen Durchflussmessung

Wenn es um die präzise Messung des Durchflusses von aggressiven und nicht aggressiven Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten geht, stellt ein Venturirohr eine ausgezeichnete Wahl dar. Venturirohre ermöglichen minimale Druckverluste bei hohen Massenströmen. Bei dieser Art von Differenzdruckgebern sind die kurzen Ein- und Auslaufstrecken besonders vorteilhaft. In der Öl- und Gasindustrie sowie in der Chemiebranche, speziell Petrochemie, oder auch in Kraftwerken finden unsere Venturirohre nach ISO 5167 Anwendung. Durch ihre präzise und zuverlässige Messung sind Venturis generell im Anlagenbau sehr beliebt. Dosch Messapparate hat sich, über die anderen Wirkdruckgeber hinaus, auf die Herstellung von Venturirohren spezialisiert. So haben wir beispielsweise nach der Neudefinierung des Einsatzbereiches gedrehter Venturis bis 350 Millimetern Durchmesser diese innerhalb kurzer Zeit angepasst. Wir bieten Ihnen individuelle Venturis in verschiedenen Ausführungen. Vorab werden Sie ausführlich von uns beraten. Anschließend fertigt unser Team die Rohre nach Ihren Ansprüchen. Dabei sind jegliche Durchmesser sowie die Verwendung von Sonderwerkstoffen, wie Nickelbasis-Legierungen und Kunststoffe, möglich.

Vertrauen Sie auf Dosch, den Experten für präzise Messlösungen, fachliche Beratung und individuelle Anforderungen.

Drosselblende zur Druckregulierung

Damit Sie eine definierte Druckreduzierung in den Prozessen Ihrer Anlagen oder in Ausblaseleitungen erzielen, sind Drosselblenden unverzichtbar. Dabei eignet sich eine Drosselblende für alle einphasigen Medien, um diese zu fördern, zu verarbeiten und weiterzuleiten. Drosselblenden reduzieren den Druck oder begrenzen Durchflüsse in Ihren Anlagen während des regulären Betriebs, aber auch im Notfall. Daher finden sie vor allem in der Öl- und Gasindustrie, in der Chemiebranche und in Kraftwerken Anwendung. Dennoch bewähren sich Drosselblenden auch allgemein im Anlagenbau. In speziellen Fällen lassen sich Drosselblenden auch zur Durchsatzbegrenzung einsetzen.



Strömungswächter für industrielle Kontrolle und Sicherheit

Profitieren Sie von Dosch Strömungswächtern: Mit hoher Langlebigkeit in rauen Industrieumgebungen setzen unsere Strömungswächter international anerkannte Standards. Strömungswächter, auch Strömungsschalter oder Durchflussschalter genannt, überwachen zuverlässig die Strömung in Rohrleitungen und überzeugen durch ihre einfache Handhabung sowie den unkomplizierten Ein- und Ausbau. Egal ob bei hohem Druck, extremen Temperaturen bis zu 300 °C oder speziellen Montagesituationen – wir bieten die passende Lösung für Ihre Branche. Für höchste Präzision sind unsere Strömungswächter mit potentialfreien Schaltkontakten ausgestattet, darunter Wechselschalter vom Typ SPDT (Magnet- oder Mikroschalter) oder induktive Schlitzinitiatoren bzw. magnetische Näherungsschalter nach NAMUR-Standard. Unser Portfolio umfasst Pendelströmungswächter für Flüssigkeiten und Gase mit höheren Strömungsgeschwindigkeiten bzw. Windfahnenströmungswächter für Gas, Durchflusswächter mit Staudüsen oder Stauscheiben – individuell angepasst an Ihre Anforderungen. Alle Geräte stehen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Entdecken Sie jetzt unsere Strömungswächter oder senden Sie direkt eine unverbindliche Anfrage!

Strömungswächter von Dosch

- **Qualität, die überzeugt:** Entwickelt für höchste Belastbarkeit; erschütterungsfest und zuverlässig in rauen Umgebungen.
- **Erfahrung, die zählt:** Profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise in der Strömungsüberwachung.
- **Individuell statt von der Stange:** Maßgeschneiderte Lösungen in solider Handarbeit – keine Serienproduktion.
- **Branchenübergreifend einsetzbar:** Die ideale Lösung für jede Anwendung, unabhängig von der Industrie.
- **Zertifiziert:** SIL-Werkszertifikat und CE nach DGRL.

Präzise Manometer

Druck, Temperatur- und Feuchtemessung. Für die einfache Messung und Anzeige des physikalischen Drucks und Differenzdrucks erhalten Sie bei uns eine große Bandbreite an Manometern für Flüssigkeiten oder Gase. Neben Staurohren nach Prantl und Zylindersonden für die Durchflussmessung über den dynamischen Druck finden Sie in unserem Lieferprogramm außerdem eine Vielzahl weiterer Ausführungen sowie handliche Messgeräte zur Ermittlung der Temperatur oder Baufeuchte.

Auch in unserem Lieferprogramm: Maschinenthermometer, Widerstandsthermometer, Bau- und Luftfeuchtemessung. Standorthändler der Firma Testo SE & Co. KGaA.

Wir sagen „Danke“

Sehr geehrte Partner der DOSCH Messapparate GmbH,

wir möchten uns herzlich für Ihre kontinuierliche Unterstützung und Zusammenarbeit bedanken.
Ihre Partnerschaft ist für uns von unschätzbarem Wert und trägt maßgeblich zu unserem gemeinsamen Erfolg bei. Wir freuen uns auf viele weitere erfolgreiche Projekte und eine weiterhin vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Schrauben und Verbindungselemente,
speziell für die Prozessindustrie.

Befestigungsteile für die produzierenden Zulieferer und Apparatehersteller als auch für die Instandhaltung, servicegerecht für Dienstleister und Betreiber. Wir haben das passende Sortiment und wenn nötig die Expressfertigung.

Kaiserspezial eben.
Kompetent. Freundlich. Zuverlässig.

KAISER Spezialartikel GmbH
Sonderschrauben
Zeichnungsteile

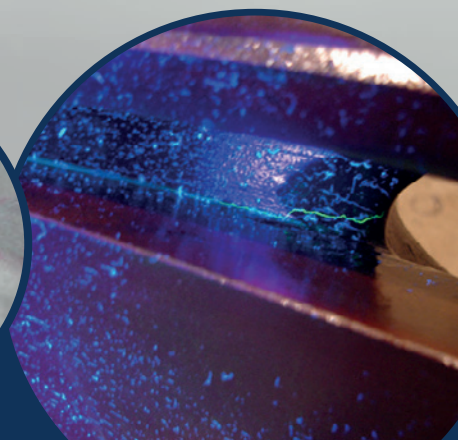
Zu den Ohlwiesen 7 · D – 59755 Arnsberg
Telefon: 0 29 32 - 47 58 20 · Telefax: 0 29 32 - 47 58 229
info@kaiserspezial.de · www.kaiserspezial.de

ultraschall
PRÜFSERVICE GMBH

Wir sind der geeignete Partner für Qualitätssicherung durch unsere Dienstleistungen im Bereich **zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Metallografie und Materialanalyse***.
Gut ausgebildetes und zertifiziertes Personal mit vielfältigen Erfahrungen in den unterschiedlichsten Industriezweigen garantieren kompetente und zuverlässige Bearbeitung der gestellten Prüfaufgaben. Gern nehmen wir neue Herausforderungen an.

*: Ultraschallprüfung, Durchstrahlungsprüfung, Oberflächenrissprüfung, Wirbelstromprüfung, Sichtprüfung, Dichtheitsprüfung, Wanddickenmessung, Härteprüfung, Materialanalyse mittels Funkenspektrometrie oder Röntgenfluoreszenz-Analyse

USP Ultraschall Prüfservice GmbH
Eduard-Maurer-Str. 13
16761 Hennigsdorf
Tel.: 03302- 2077 99-1
info@usp-berlin.de
www.usp-berlin.de



Lust auf Schritte vorwärts im Business?

PERSONAL-ENTWICKLUNG

Entfalten Sie das volle Potential Ihrer Mitarbeitenden mit maßgeschneiderten Personalentwicklungs-programmen. Gemeinsam gehen wir die Schritte vorwärts für eine erfolgreiche Zukunft Ihres Teams.

Erfahrene Experten mit individuellem Ansatz.

b-steps.de

BUSINESS b-steps

ARMANO
die Messtechnik GmbH

Druck **Temperatur** **Kalibrierung**

Kundenspezifische Lösungen für anspruchsvolle Messaufgaben weltweit in allen Branchen

www.armano-messtechnik.de

Made in Germany

Echte deutsche Ingenieurskunst

Ihr Weg zu uns

Dosch Messapparate GmbH
Kamenzer Damm 85
12249 Berlin

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

www.dosch-gmbh.de

JS DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S 126484 • www.jsdeutschland.de

dosch
messapparate