

PRODUKT- ÜBERSICHT

2026 | 2027



MASTERPIECES
MADE IN GERMANY

www.meister-flow.com



INHALT

Auf den folgenden Seiten bekommen Sie einen Einblick in unsere Art, Durchflussmessung zu denken: praxisnah, lösungsorientiert und mit Blick auf das, was im Einsatz wirklich zählt.

Entdecken Sie Messtechnik, Tools und Anwendungen, die sich nahtlos in Ihre Prozesse einfügen – und dort zuverlässig funktionieren.

| | |
|--|----|
| Begrüßung der Geschäftsführung | 4 |
| Get into the flow – | |
| Meister Strömungstechnik® | |
| Der FlowProfi® | 6 |
| Das Online-Tool | |
| zur schnellen Produktauswahl | |
| Checkliste | 7 |
| Was Sie sich vorher notieren sollen | |
| Produktseiten | 8 |
| Durchflussmesser und -anzeiger | |
| für Wasser und andere Flüssigkeiten | |
| | 21 |
| Durchflussmesser und -anzeiger | |
| für höherviskose Medien | |
| | 24 |
| Durchflussmesser und -anzeiger | |
| für Luft und andere Gase | |
| | 29 |
| Durchflussbegrenzer | |
| für Wasser | |
| | 29 |
| Mechanisches Zubehör | |
| | 29 |
| Elektronisches Zubehör | |
| | 34 |
| Icon-Legende | |
| | 35 |
| Notizen | 36 |
| Einsatzbereiche | |
| Praxisnahe Anwendungsbeispiele | |
| | 38 |
| Meister Group – Kraft eines Netzwerks | |
| Die Meister Group im Überblick. | |
| | 39 |
| Unsere Partner | |
| Zertifiziert, international, kundennah. | |

MEISTER STRÖMUNGSTECHNIK®

VERANTWORTUNG
WEITERTRAGEN. TECHNIK
WEITERDENKEN.



Ein Unternehmen zu führen, bedeutet Verantwortung zu übernehmen – für das, was aufgebaut wurde, für die Menschen, die daran mitarbeiten, und für die Kunden, die sich Tag für Tag auf das verlassen, was wir Ihnen geliefert haben.

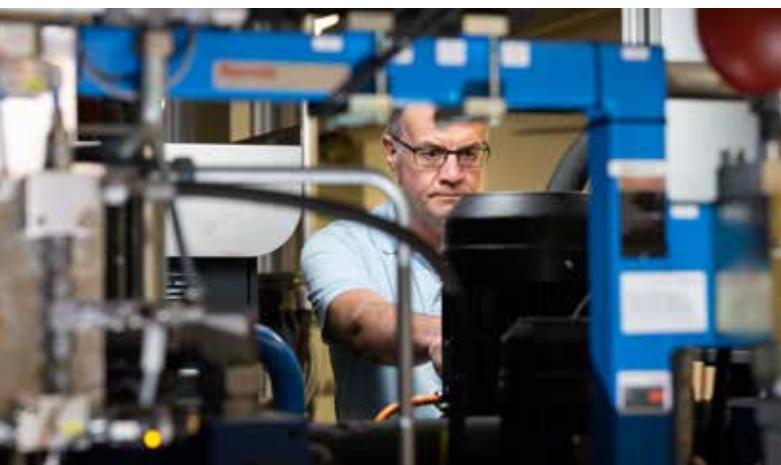
UNSER URSPRUNG. UNSER MASSSTAB.

Unser Vater, Hugo Mill, hat vor über 40 Jahren Meister Strömungstechnik® mit einer klaren Haltung gegründet: Durchflussmessstechnik soll zuverlässig funktionieren, verständlich sein und dauerhaft Bestand haben. Diese Überzeugung prägt unser Unternehmen bis heute. Sie ist der Maßstab, an dem wir Entscheidungen treffen – technisch wie unternehmerisch.

Als Familienunternehmen in zweiter Generation tragen wir diese Haltung weiter. Wir wissen, wo wir herkommen. Und wir wissen, warum unsere Kunden uns vertrauen. Wir hören zu, stellen Fragen, denken mit – und entwickeln durchdachte Lösungen, die Prozesse unterstützen, ohne sich in den Vordergrund zu drängen. Unauffällig, präzise und zuverlässig. Ganz gemäß unserem Leitsatz: „Einbauen, messen und vergessen“.

WO THEORIE ZUR PRAXIS WIRD

Ein weiterer wichtiger Baustein, auf den wir sehr stolz sind, ist unser hochmodernes Technology Center. Für uns der Ort, an dem Ideen und Theorie auf Praxis treffen. Hier prüfen wir Messtechnik unter Bedingungen, wie sie später im Einsatz tatsächlich vorkommen. Weil wir wissen wollen, wie sich ein Produkt verhält, wenn es darauf ankommt. So erzeugen wir Sicherheit – für uns und für unsere Kunden. Und deshalb gehören Prüfzertifikate, internationale Zulassungen oder spezielle Ausführungen für viele Anwendungen ganz selbstverständlich dazu.



INTERNATIONAL VERNETZT. PERSÖNLICH VERBUNDEN.

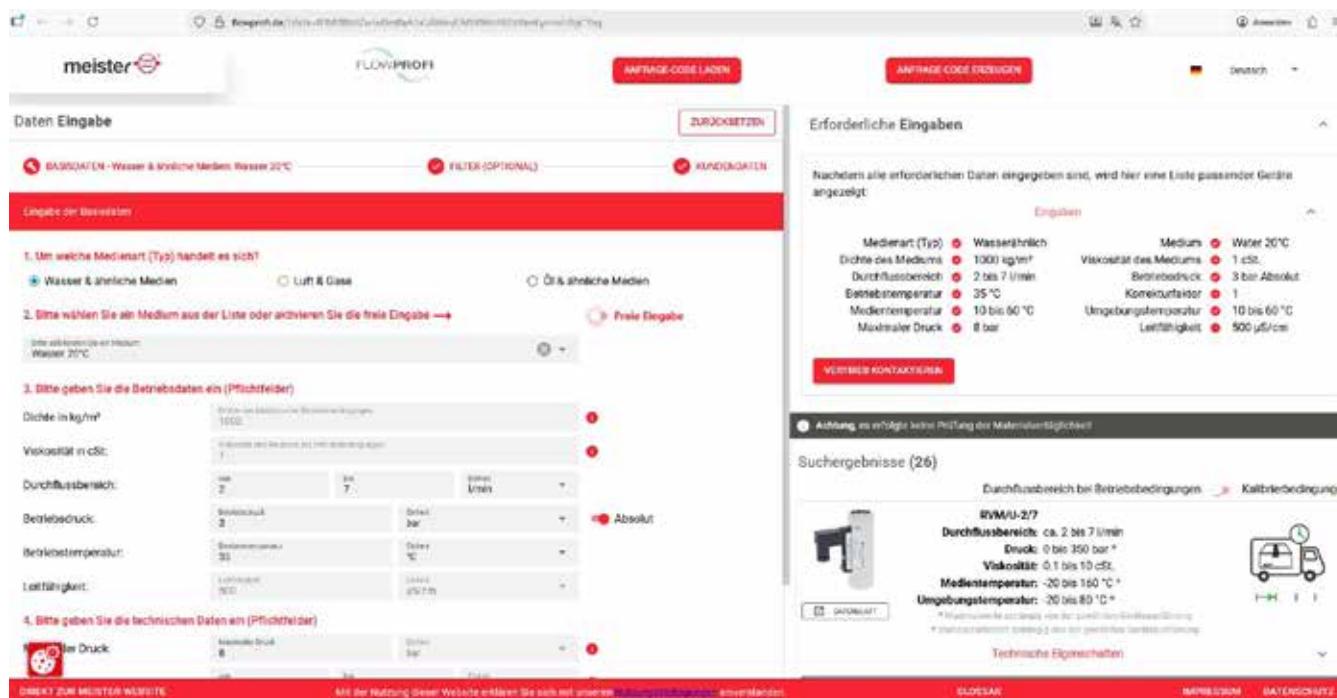
Heute ist Meister Strömungstechnik® international aufgestellt. Unsere Messtechnik wird weltweit eingesetzt, unterstützt durch ein engmaschiges Netz spezialisierter Vertriebspartner und unserem Tochterunternehmen Meister Asia Pacific (MAP) in Kuala Lumpur, Malaysia. Menschen, die ihre Märkte kennen, Anwendungen verstehen und unsere Philosophie vor Ort leben. Diese Zusammenarbeit ist für uns kein Vertriebsmodell, sondern ein zentraler Bestandteil dessen, wie wir arbeiten.

STILLSTAND IST KEINE OPTION

Wir entwickeln uns stetig weiter – als Unternehmen, als Menschen und mit unseren Produkten. Nicht, um größer zu werden, sondern um besser zu werden. Damit wir auch dann die passende Lösung bieten können, wenn Anforderungen wachsen oder sich verändern. Von bewährter Messtechnik bis hin zu maßgeschneiderten Lösungen für die industrielle Durchflussmessung. Schritt für Schritt und mit Augenmaß.

Sebastian Mill & Simon Mill
Geschäftsführung
Meister Strömungstechnik GmbH

DER SMARTE WEG ZUR PASSENEN LÖSUNG



In vielen Anwendungen entscheidet die richtige Messlösung darüber, wie zuverlässig ein Prozess läuft. Genau dafür haben wir FlowProfi entwickelt: ein Tool, das Ihnen die Produktauswahl so leicht macht wie möglich – intuitiv, verständlich und jederzeit verfügbar.

IN 4 SCHRITTEN ZUM PASSENEN PRODUKT

1. Wählen Sie die Medienart
2. Wählen Sie das Medium oder geben Sie es frei ein
3. Geben Sie Ihre Betriebsdaten ein
(z. B. Durchfluss, Druck, Temperatur)
4. Definieren Sie Maximaldruck und Temperatur

Im nächsten Schritt erhalten Sie sofort die passenden Produktempfehlungen.

Bei Bedarf können Sie die Ergebnisse weiter eingrenzen:

- technische Daten
- verfügbare Optionen (z. B. IO-Link, Zählerfunktion)
- Materialien und Zulassungen

Anschließend fordern Sie direkt ein Angebot an oder geben den Anfragecode zur Weiterbearbeitung weiter.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Schnelle Produktauswahl ohne langes Suchen
- Individuell berechnete Skalen auf Basis Ihrer Betriebsdaten
- Reibungsloser Weg von der Auswahl bis zur Bestellung
- Mehrsprachig nutzbar: Deutsch, Englisch und Chinesisch

FlowProfi – die clevere Produktauswahl für Ihre Anwendung.

HIER GEHT ES LOS

Probieren Sie den FlowProfi am besten gleich aus oder schauen Sie sich zuerst unsere kurze Animation an, in der wir Ihnen zeigen, wie FlowProfi Sie in wenigen Klicks zur idealen Lösung führt.



QR-Code scannen
und FlowProfi testen.



Hier können Sie sich
unser Video ansehen.

NICHT SUCHEN – FINDEN!

UNSER KNOW-HOW FÜR IHRE ANWENDUNG

Ihnen fehlt die ideale Lösung zur zuverlässigen Durchflussüberwachung Ihres Wasser-, Hydraulik- oder Pneumatiksystems? Auf den folgenden Seiten finden Sie schnell und übersichtlich die geeignete Komponente für Ihre Anwendung. Treffen Sie die Auswahl Ihres passenden Durchflusswächters nach Messbereich, Temperatur, Druck, Medium, Gerätetyp – oder über das technische Detail.

Damit wir Sie optimal unterstützen können, ist es hilfreich, wenn Sie uns kurz erläutern, um welche Art von Anwendung es sich in Ihrem speziellen Fall handelt. Dann können wir unsere jahrelange Anwendungs- und Praxiserfahrung direkt mit einbringen.

Um Ihre Anwendung optimal bewerten zu können, benötigen wir zusätzlich einige grundlegende Informationen. Welche das sind, sehen Sie in der Tabelle hier unten.

Übrigens: Selbstverständlich können Sie uns auch kontaktieren, wenn Ihnen nicht alle Anwendungsinformationen im Detail vorliegen. Wir beraten Sie in jedem Fall!

PERSÖNLICHE TECHNISCHE BERATUNG

Für die Produktauswahl können Sie online unseren FlowProfi nutzen. Und natürlich stehen wir Ihnen für eine individuelle und technisch fundierte Beratung oder zur Angebotserstellung auch gerne persönlich zur Verfügung.

CHECKLISTE ZUR PRODUKTAUSWAHL

| | |
|----------------------------|--|
| MEDIUM | z. B. Wasser / Öl / Luft / Spezialmedium |
| MESSBEREICH | Mindest- und Maximaldurchfluss |
| SCHALTPUNKT | Abschalt- oder Einschaltpunkt |
| BETRIEBSDRUCK | Regel Betriebsdruck |
| MAX. BETRIEBSDRUCK | Druckspitzen |
| MEDIENTEMPERATUR | Standard Betriebstemperatur |
| BETRIEBSTEMPERATUR | Maximale Betriebstemperatur |
| UMGEBUNGSTEMPERATUR | Maximale Umgebungstemperatur |
| VISKOSITÄT | in cSt oder cP |
| ANSCHLUSSGRÖSSE | z. B. G 1/2 oder DN 15 oder ... |
| ELEKTRISCHER ANSCHLUSS | Schließer, Wechsler, Analog-, Impuls-, Frequenzausgang |
| MEDIENBERÜHRENDES MATERIAL | Messing, Edelstahl oder sonstige Materialien |
| DICHTUNGEN | FKM oder NBR |
| ZULASSUNGEN | z. B. ATEX, UL oder ... |

DURCHFLUSSMESSER UND -ANZEIGER FÜR WASSER UND ANDERE FLÜSSIGKEITEN



| TYPENREIHE | MESSBEREICHE (L/MIN) | DRUCK MAX. (BAR) | | | TEMPERATUR (°C) | | SEITE | | | |
|---------------|-------------------------|---------------------|----|-----|--------------------|-----|-------|-----|-----|----|
| | | 1 | 10 | 100 | 1000 | von | bis | | | |
| 1 10 100 1000 | | | | | | | | | | |
| FSQ/S1 | 0,5 – 80 | | | | | 25 | -20 | 100 | 10 | |
| DMIK | 0,0083 – 250 | | | | | 16 | -20 | 90 | 10 | |
| DWG | 0,1 – 50 | | | | | 10 | -20 | 100 | 11 | |
| DUG | 0,2 – 250 | | | | | 10 | -20 | 100 | 11 | |
| RVO/U-1 | 8 – 150 | | | | | 10 | -20 | 100 | 12 | |
| RVO/U-2 | 0,2 – 28 | | | | | 16 | -20 | 100 | 12 | |
| RVO/U-4 | 0,005 – 5 | | | | | 16 | -20 | 100 | 12 | |
| 2000 | 0,001 – 17 | | | | | 15 | -20 | 80 | 15 | |
| 6000 | 0,04 – 833 | | | | | 5 | 15 | -20 | 80 | 15 |
| DWM | 0,1 – 50 | | | | | 200 | 300 | -20 | 100 | 11 |
| DWM/A | 0,1 – 50 | | | | | 200 | 300 | -20 | 100 | 11 |
| DUM | 0,2 – 250 | | | | | 200 | 300 | -20 | 100 | 11 |
| DUM/A | 0,2 – 250 | | | | | 200 | 300 | -20 | 100 | 11 |
| M-21 | 0,007 – 17 | | | | | 16 | 40 | -80 | 250 | 16 |
| WBMC | 80 – 260 | | | | | 180 | -20 | 100 | 14 | |
| RVM/U-1 | 10 – 150 | | | | | 250 | 300 | -20 | 100 | 13 |
| RVM/U-2 | 0,02 – 30 | | | | | 300 | 350 | -20 | 100 | 13 |
| RVM/U-4 | 0,005 – 5 | | | | | 300 | 350 | -20 | 100 | 13 |
| RVM/UA-1 | 10 – 150 | | | | | 250 | 300 | -20 | 100 | 13 |
| RVM/UA-2 | 0,02 – 30 | | | | | 300 | 350 | -20 | 100 | 13 |
| RVM/U-S4 | 0,005 – 5 | | | | | 16 | -20 | 100 | 13 | |
| RVM/UM** | 0,7 – 20 | | | | | 250 | 300 | -20 | 120 | 14 |
| RMU-A | 2,5 – 15,5 | | | | | 250 | -20 | 100 | 14 | |
| RMU-B | 0,4 – 15,5 | | | | | 250 | -20 | 100 | 14 | |
| SC-250 | 0,04 – 3.000 | | | | | 10 | 40 | -50 | 300 | 16 |
| SC-250 H & V | 0,167 – 1.000 | | | | | 10 | 40 | -50 | 300 | 16 |

* bei max. 20 °C

** Maximaldurchfluss 120 l/min

DURCHFLUSSMESSER UND -ANZEIGER FÜR WASSER UND ANDERE FLÜSSIGKEITEN



| TYPENREIHE | MESSBEREICHE (L/MIN) | DRUCK MAX. (BAR) | | | | TEMPERATUR (°C) | | SEITE | |
|--------------|-------------------------|---------------------|----|-----|------|--------------------|-----|-------|----|
| | | 1 | 10 | 100 | 1000 | von | bis | | |
| WY | 2,5 – 100 | | | | | 10 | -20 | 100 | 12 |
| KM-165 - 200 | 0,025 – 16,7 | | | | | 10* | 0 | 60 | 15 |
| KM-335 - 350 | 0,83 – 1.000 | | | | | 10* | 0 | 60 | 15 |
| DHSF-2 | 0,025 – 1,67 | | | | 6 | 10 | 0 | 80 | 18 |
| DHGF-2 | 0,025 – 1,67 | | | | | 10 | 0 | 80 | 18 |
| DHGA-2 | 0,025 – 1,67 | | | | | 10 | 0 | 60 | 19 |
| DHSF-4 | 0,1 – 4,17 | | | | 6 | 10 | 0 | 80 | 18 |
| DHGF-4 | 0,1 – 4,17 | | | | | 10 | 0 | 80 | 18 |
| DHGA-4 | 0,1 – 4,17 | | | | | 10 | 0 | 60 | 19 |
| DHGF-10 | 0,8 – 16,7 | | | | | 6 | 0 | 80 | 19 |
| DHGA-10 | 0,8 – 16,7 | | | | | 6 | 0 | 60 | 19 |
| DHTF-1 | 17,67 – 1.178 | | | | | 10 | 0 | 80 | 19 |
| FAA | 1 – 60 | | | | 5 | 10 | 0 | 90 | 18 |
| FRA | 0,7 – 100 | | | | | 16 | 0 | 100 | 18 |
| TDH-15 / PPO | 2 – 40 | | | | | 10 | 0 | 85 | 20 |
| TDH-25 / PP | 4 – 160 | | | | 2 | 10 | 0 | 80 | 20 |
| TDH-25 / MS | 4 – 160 | | | | | 10 | 0 | 85 | 20 |
| TDH-40 / MS | 7 – 417 | | | | | 10 | 0 | 85 | 20 |
| SPM | 2,3 – 2.762 | | | | 11 | 30 | -40 | 120 | 17 |
| SPKM | 4 – 93 | | | | | 25 | -20 | 110 | 17 |
| SPKR | 3,5 – 69 | | | | | 25 | -20 | 110 | 17 |
| DP-65 | 13,3 – 13.333 | | | | 16 | 40 | -20 | 300 | 17 |

* bei max. 20 °C

ELEKTRONISCHE MESSPRINZIPIEN FÜR MAXIMALE PROZESSSICHERHEIT

Unsere Durchflusswächter vereinen modernste elektronische Messprinzipien für maximale Prozesssicherheit und Präzision.

Ob magnetisch-induktiv oder per Ultraschall – beide Technologien messen berührungslos, verschleißfrei und mit außergewöhnlicher Genauigkeit. Sie reagieren schnell auf Durchflussänderungen, arbeiten zuverlässig unter wechselnden Betriebsbedingungen und kommen ganz ohne bewegliche Teile aus.

Damit bieten sie eine langlebige, wartungsarme Lösung für anspruchsvolle Anwendungen und unterschiedlichste Medien – für eine sichere, effiziente und zukunftsfähige Durchflussüberwachung.

Ultraschall

Der lageunabhängige FSQ/S1 nutzt zwei gegenüberliegende Ultraschallsensoren, die Schallimpulse mit und gegen die Strömung senden. Aus der entstehenden Laufzeitdifferenz berechnet das Gerät präzise die Fließgeschwindigkeit – ohne bewegliche Teile und ohne Verschleiß.

Da die Messung parallel zur Strömung erfolgt, bleibt der Querschnitt frei und hohe Strömungsgeschwindigkeiten werden zuverlässig erfasst. Das Ergebnis ist ein sehr breiter Messbereich bei minimiertem Druckverlust.

Magnetisch-induktiv

Die lageunabhängigen Durchflusssensoren der Baureihe DMIK arbeiten nach dem Induktionsprinzip: Ein leitfähiges Medium erzeugt beim Durchströmen eines Magnetfelds eine Spannung, die über zwei Elektroden erfasst wird.

So liefert der DMIK schnelle und präzise Durchflussmessungen – verschleißfrei, mit minimalem Druckverlust und einem besonders breiten Messbereich, ideal für leitfähige Medien.

DOKUMENTATION



FSQ



DMIK

FSQ/S1



DMIK



MEDIUM



Flow
l/min
0,5 - 80

bar
0 - 350



°C
<100
<-20

BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



ZULASSUNGEN



Flow
l/min
0,0083 - 250

bar
0 - 350



°C
<90
<-20





DWG



DWM



DWM/A



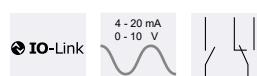
MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES



ZULASSUNGEN



DUG



DUM



DUM/A



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES



ZULASSUNGEN





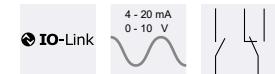
RVO/U-1



RVO/U-2



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



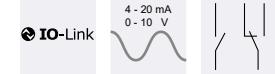
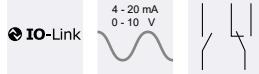
RVO/U-4



WY



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



DOKUMENTATION



RVM/U-1



RVM/UA-1



RVM/U-2



RVM/UA-2

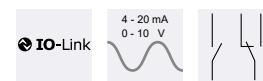
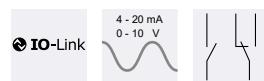
RVM/U-1 & RVM/UA-1



RVM/U-2 & RVM/UA-2



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



DOKUMENTATION

RVM/U-4

RVM/U-S4



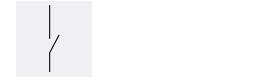
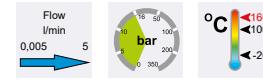
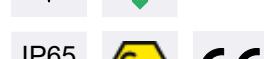
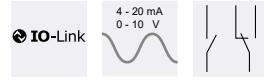
RVM/U-4



RVM/U-S4



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN





RMU-A



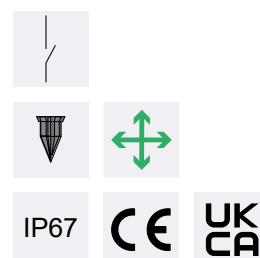
RMU-B



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



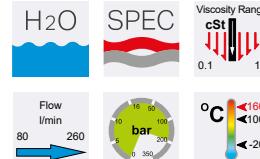
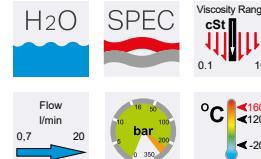
RVM/UM



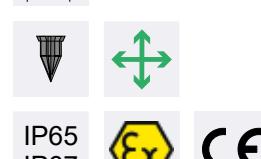
WBMC



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



KM 165-200



KM 335-350



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

ZULASSUNGEN



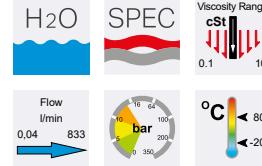
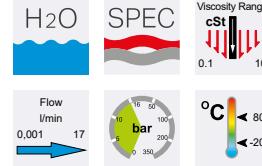
2000



6000



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

ZULASSUNGEN





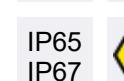
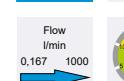
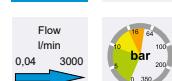
SC-250



SC-250 H&V



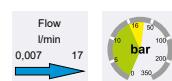
MEDIUM



M-21



MEDIUM





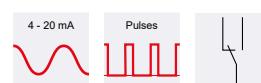
DP-65



SPM



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



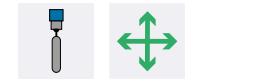
SPKM



SPKR



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN





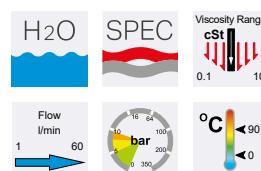
FAA



FRA



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



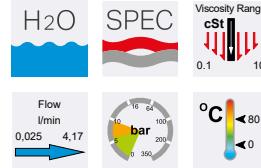
DHSF-2/4



DHGF-2/4



MEDIUM

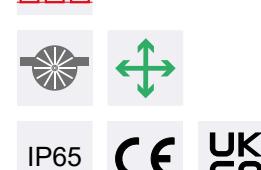


BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN





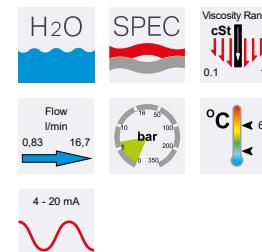
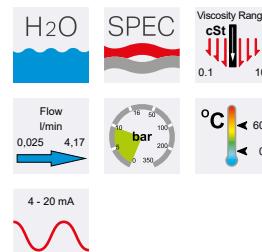
DHGA-2/4



DHGA-10



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

ZULASSUNGEN



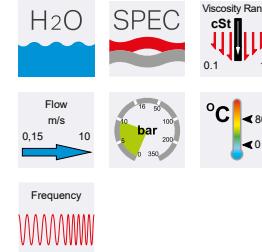
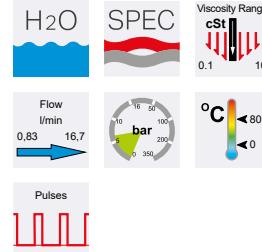
DHGF-10



DHTF-1



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

ZULASSUNGEN



TDH-15 PPO



TDH-25 PP



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



TDH-25 MS



TDH-40 MS



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN

DURCHFLUSSMESSER UND -ANZEIGER FÜR HÖHERVISOSE MEDIEN



| TYPENREIHE | MESSBEREICHE (L/MIN) | DRUCK MAX. (BAR) | | | | TEMPERATUR (°C) | | SEITE | | |
|------------|-------------------------|---------------------|----|-----|------|--------------------|-----|-------|-----|----|
| | | 1 | 10 | 100 | 1000 | von | bis | | | |
| DKG-1 | 0,1 – 90 | | | | | 10 | -20 | 120 | 22 | |
| DKG-2 | 0,5 – 8 | | | | | 16 | -20 | 120 | 22 | |
| DKM-1 | 0,5 – 110 | | | | | 250 | 300 | -20 | 120 | 22 |
| DKM-2 | 0,5 – 7 | | | | | 300 | 350 | -20 | 120 | 22 |
| DKM/A-1 | 0,5 – 110 | | | | | 250 | 300 | -20 | 120 | 22 |
| DKM/A-2 | 0,5 – 7 | | | | | 300 | 350 | -20 | 120 | 22 |
| DKME-1 | 1 – 80 | | | | | 250 | 300 | -20 | 120 | 23 |
| DKME/A-1 | 1 – 80 | | | | | 250 | 300 | -20 | 120 | 23 |
| COVOL | 0,42 – 1.000 | | | | | 10 | 16 | -40 | 150 | 23 |



DKG-1



DKG-2



MEDIUM



DKM-1



DKM/A-1



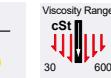
DKM-2



DKM/A-2



MEDIUM





DKME-1



DKME/A-1



MEDIUM

Viscosity Range
cSt
30 600Flow
l/min
1 80°C
160
120
-204 - 20 mA
0 - 10 V

BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

ZULASSUNGEN



COVOL



MEDIUM

Viscosity Range
cP
1 120000Flow
l/min
0.42 1000°C
150
130
-20
-40

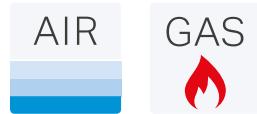
BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN

DURCHFLUSSMESSER UND -ANZEIGER FÜR LUFT UND ANDERE GASE



| TYPENREIHE | MESSBEREICHE (NL/MIN) | DRUCK MAX. (BAR) | | | | TEMPERATUR (°C) | | SEITE | |
|------------|--------------------------|---------------------|----|-----|------|--------------------|-----|-------|--|
| | | 1 | 10 | 100 | 1000 | von | bis | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|
| DWG-L | 3 – 1.600 | 10 | -20 | 80 | 25 | |
| RVO/U-L1 | 22,5 – 625 | 10 | -20 | 100 | 25 | |
| RVO/U-L2 | 3 – 500 | 16 | -20 | 100 | 25 | |
| RVO/U-L4 | 0,2 – 42 | 16 | -20 | 100 | 26 | |
| 2000 | 0,02 – 500 | 15 | -20 | 80 | 27 | |
| 6000 | 0,67 – 25.000 | 5 | 15 | -20 | 80 | 27 |
| DWM-L | 1 – 1.450 | 200 | 300 | -20 | 80 | 25 |
| DWM/A-L | 1 – 1.450 | 200 | 300 | -20 | 80 | 25 |
| M-21 | 0,2 – 500 | 16 | 40 | -80 | 250 | 28 |
| RVM/U-L1 | 60 – 650 | 250 | 300 | -20 | 120 | 26 |
| RVM/U-L2 | 2,5 – 525 | 300 | 350 | -20 | 120 | 26 |
| RVM/U-L4 | 0,6 – 80 | 300 | 350 | -20 | 120 | 26 |
| RVM/UA-L1 | 60 – 650 | 250 | 300 | -20 | 120 | 26 |
| RVM/UA-L2 | 2,5 – 525 | 300 | 350 | -20 | 120 | 26 |
| SC-250 | 1,17 – 90.000 | 10 | 40 | -50 | 300 | 28 |
| KM-165 – 200 | 1,67 – 500 | 10* | 0 | 60 | 27 | |
| KM-335 – 350 | 33,3 – 27.500 | 10* | 0 | 60 | 27 | |
| SPM-L | | 11 | -10 | 85 | 28 | |

* bei max. 20 °C



DWG-L



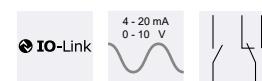
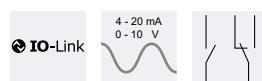
DWM-L



DWM/A-L



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



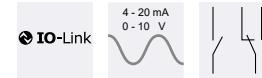
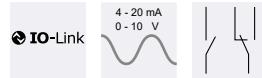
RVO/U-L1



RVO/U-L2



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



RVO/U-L4



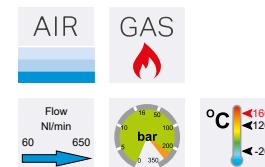
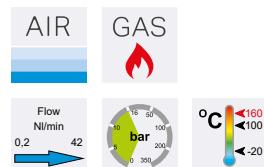
RVM/U-L1



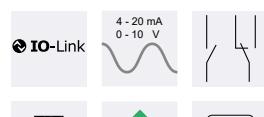
RVM/UA-L1



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

IP65
IP67

IP65
IP67

ZULASSUNGEN



RVM/U-L2



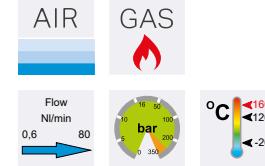
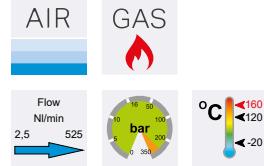
RVM/UA-L2



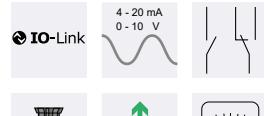
RVM/U-L4



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

IP65
IP67

IP65
IP67

ZULASSUNGEN



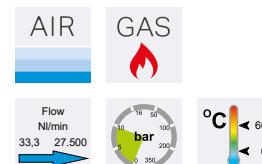
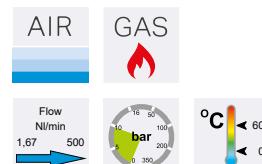
KM 165-200



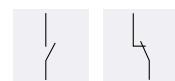
KM 335-350



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES

ZULASSUNGEN



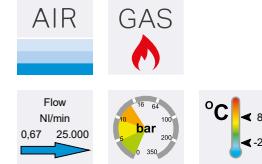
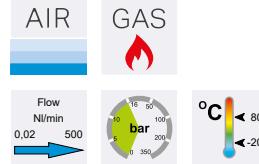
2000



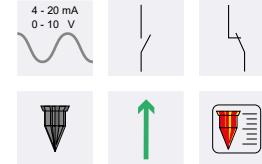
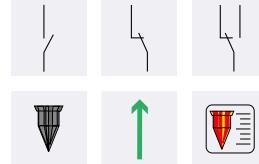
6000



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



SC-250



M-21



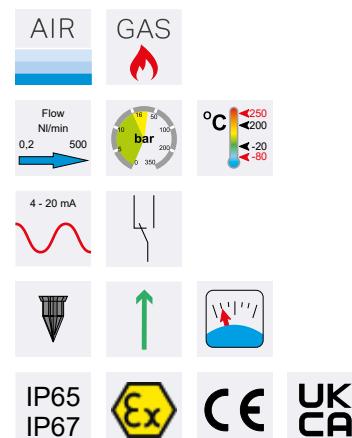
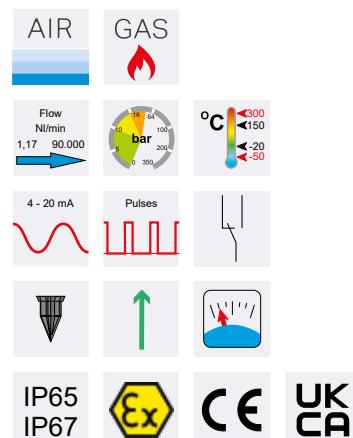
MEDIUM

BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



SPM-L



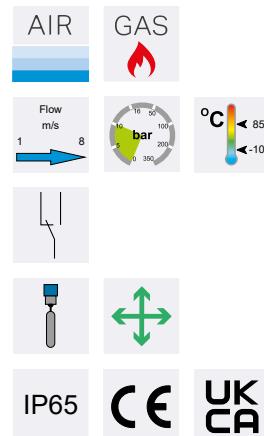
MEDIUM

BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES

ZULASSUNGEN



DURCHFLUSSBEGRENZER FÜR WASSER



| TYPENREIHE | DURCHFLUSS (L/MIN) | DRUCK MAX. (BAR) | | | TEMPERATUR (°C) | | | SEITE |
|------------|-----------------------|---------------------|----|-----|--------------------|-----|-----|-----------|
| | | 1 | 10 | 100 | 1000 | von | bis | |
| | | 1 | 10 | 100 | 1000 | von | bis | min. max. |

| | | | | | | |
|----|---------|--|----|-----|-----|----|
| BA | 1 - 30 | | 10 | -20 | 200 | 32 |
| BB | 1 - 30 | | 10 | -20 | 200 | 32 |
| BC | 1 - 270 | | 10 | -20 | 200 | 32 |
| BF | 2 - 420 | | 10 | -20 | 200 | 32 |

MECHANISCHES ZUBEHÖR

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| VSB | | 16 | -20 | 100 | 33 |
| SF, SFD | | 20 | 40 | -30 | 180 |
| NV | 100 | 200 | -20 | 350 | 33 |
| BS-228 | 16 | 350 | -20 | 160 | 33 |

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

| | | | | |
|-------------------|--|-----|-----|----|
| SIGNAL 4.0 | | -20 | 70 | 31 |
| MONITOR 4.0 | | -20 | 70 | 31 |
| SIGNAL 4.0 IO PRO | | -20 | 70 | 31 |
| SG-15 | | -20 | 160 | 30 |
| SG-15 ATEX | | -5 | 45 | 30 |
| SG-30 | | -20 | 160 | 30 |
| SG-30 ATEX T5 | | -20 | 90 | 30 |
| SG-30 ATEX T6 | | -20 | 75 | 30 |
| SG-30 UL | | -15 | 100 | 31 |



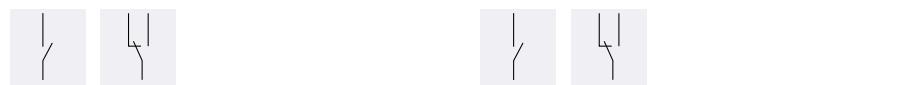
SG-15



SG-15ATEX



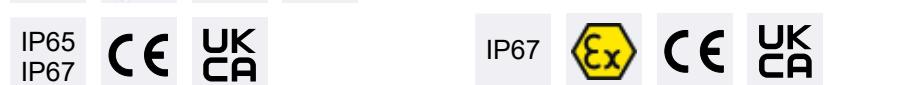
MEDIUM



SG-30

SG-30ATEX
T5 & T6

MEDIUM





SG-30 UL



SIGNAL 4.0



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



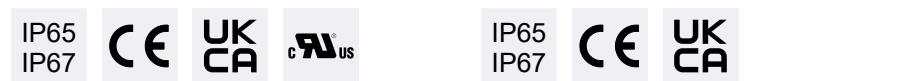
ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES



ZULASSUNGEN

SIGNAL 4.0
IO PRO

MONITOR4.0



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN



ELEKTRISCHE AUSGÄNGE



FEATURES



ZULASSUNGEN





BA



BB



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES



ZULASSUNGEN



BC



BF



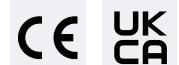
MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES



ZULASSUNGEN



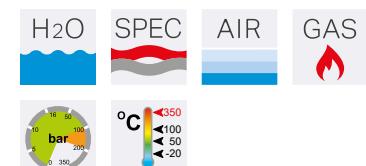
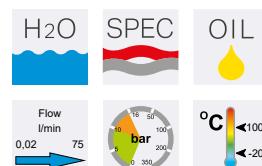
VSB



NV



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES



ZULASSUNGEN



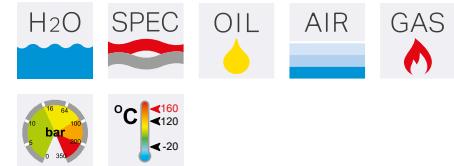
SF/SFD



BS-228



MEDIUM



BETRIEBSBEDINGUNGEN

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

FEATURES



ZULASSUNGEN



ICON LEGENDE

MEDIEN

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Wasser |
|  | Wasserähnliche Sondermedien |
|  | Höherviskose Medien |
|  | Luft |
|  | Gase |

MESSPRINZIPIEN

| | |
|---|---------------------|
|  | Ultraschall |
|  | Magnetisch-Induktiv |
|  | Schwebekörper |
|  | Flügelrad / Turbine |
|  | Paddel / Stauklappe |
|  | Drehkolben |

ZULASSUNGEN / PRÜFUNGEN

| | |
|---|---|
|  | Explosionsschutz |
|  | UL-Kennzeichnung für anerkannte Komponenten |
|  | CE-Kennzeichnung bestätigt EU-Konformität |
|  | UKCA-Kennzeichnung bestätigt UK-Konformität |
|  | IP-Schutz (Ingress Protection), Schutz gegen Eindringen von Staub und Flüssigkeiten |

VISKOSITÄT



MESSBEREICHE

| | |
|---|---|
|  | Messbereich in Liter pro Minute, z. B. 10–150 l/min |
|  | Messbereich in Normliter pro Minute |
|  | Für alle Messbereiche |

TEMPERATUR

| | |
|---|---|
|  | Temperaturbereich z. B. -20–120 °C |
|  | Ausführungsspezifische Temperaturbereiche |

DRUCK

| | |
|---|--------------------------------------|
|  | Druckbereich |
|  | Ausführungsspezifische Druckbereiche |
|  | Regeldruck |

ELEKTRISCHE AUSGÄNGE

| | |
|---|----------------------------|
|  | IO-Link |
|  | Analogsignal z. B. 4–20 mA |
|  | Analogsignale (diverse) |
|  | Frequenzausgang |
|  | Impulsausgang |
|  | Wechsler |
|  | Schließer |
|  | Öffner |

ANZEIGE

| | |
|---|---------------------|
|  | Mechanische Anzeige |
|  | Schauglas |
|  | Digitale Anzeige |

ORIENTIERUNG

| | |
|---|---|
|  | Beliebige Einbaurage |
|  | Beliebig bestellbare Einbaurage |
|  | Vertikaler Durchfluss von oben nach unten |
|  | Vertikaler Durchfluss von unten nach oben |
|  | Horizontaler Durchfluss beidseitig |
|  | Horizontal von links nach rechts |
|  | Horizontal von rechts nach links |

FEATURES

| | |
|---|------------------------------------|
|  | Hallsensor |
|  | Reed-Kontakt |
|  | Gerätestecker nach EN 175301 - 803 |
|  | Gerätestecker M12X1 |
|  | Kabel |

NOTIZEN

ANWENDUNGEN

FÜR ANSPRUCHS- VOLLE PROZESSE

■ WASSERAUFBEREITUNG

- Wasserförderung
- Wasserwerk
- Wasserentkeimung
- pH-Wert-Regulierung
- Kondensatrückführung
- Kesselwasserkonditionierung
- Wasserverteilung
- uvm.



Überwachung
für perfektes
Kesselwasser



Kontrolle
für effiziente
Förderung



Effizienter Umgang
mit wertvollen
Ressourcen



Kohlendioxid für
den optimalen
pH-Wert

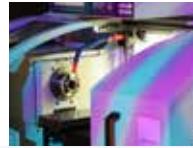


■ MASCHINENBAU

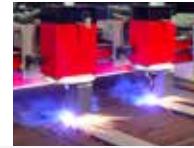
- Kühlaggregate
- Hydraulikaggregate
- Schmiersysteme
- Wärmetauschsysteme
- Laserschneidmaschinen
- Kunststoffverarbeitungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Stanzen
- uvm.



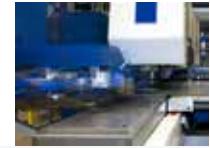
Zuverlässiger
Antrieb



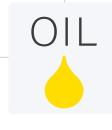
Kühlung und
Schmierung für op-
timale Ergebnisse



Kühlung für
präzise Schnitte



Schmierung für
höchste
Anforderungen



■ ENERGIEERZEUGUNG

- Getriebe von Windkraftanlagen
- Waschanlagen für die Glasherstellung
- Blockheizkraftwerke
- Notstromaggregate
- Herstellung von Biokraftstoffen
- Turbinen
- uvm.



Reinheit für
höchste
Anforderungen



Schmierung für
höchste
Anforderungen



Sichere Schmierung
bei wechselnden
Bedingungen



Schutz für
Pumpen



Industrielle Prozesse stellen oft hohe Anforderungen an die Messtechnik. Hitze, Druck, wechselnde Medien oder anspruchsvolle Umgebungen verlangen Lösungen, die zuverlässig funktionieren und Anlagen langfristig schützen. Genau hier spielt die Wahl des richtigen Messprinzips in Kombination mit geeigneten Werkstoffen eine entscheidende Rolle.

Deshalb setzt Meister Strömungstechnik auf hochwertige Materialien, robuste Konstruktionen und Messtechnik, die sich einfach integrieren lässt.

Unsere Durchflussmesser sind installiert in wenigen Schritten, wartungsarm im Betrieb und seit Jahrzehnten bewährt. Weltweit vertrauen Fachkräfte auf Geräte von Meister – weil sie zuverlässig arbeiten, wo Prozesse keine Kompromisse erlauben.

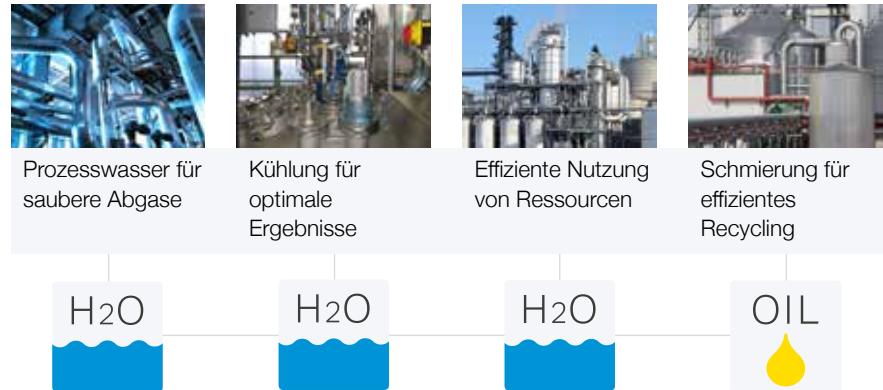
■ ANLAGENBAU

- Industrieöfen
- Beschichtungsanlagen
- Waschmaschinen
- Oberflächenbehandlung
- Destillationsanlagen
- Kunststoffverarbeitung
- Papierherstellung
- uvm.



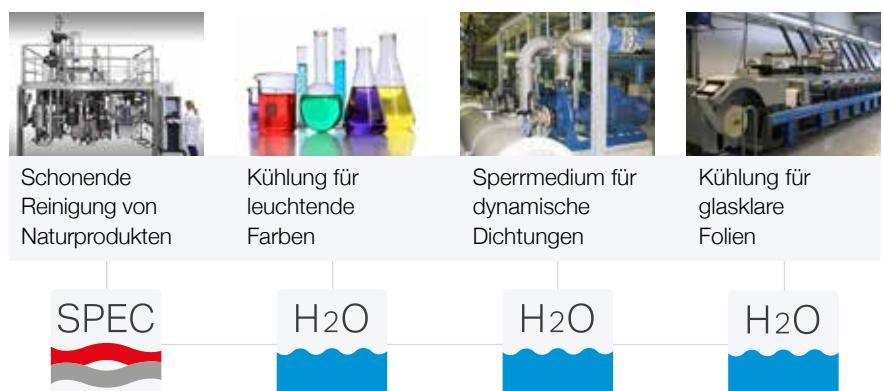
■ VERFAHRENSTECHNIK

- Kraftwerke
- Kühlaggregate
- Wärmetauschersysteme
- Rauchgasentschwefelung
- Glasherstellung
- Müllverbrennung
- Recycling
- Luftverdichter
- uvm.

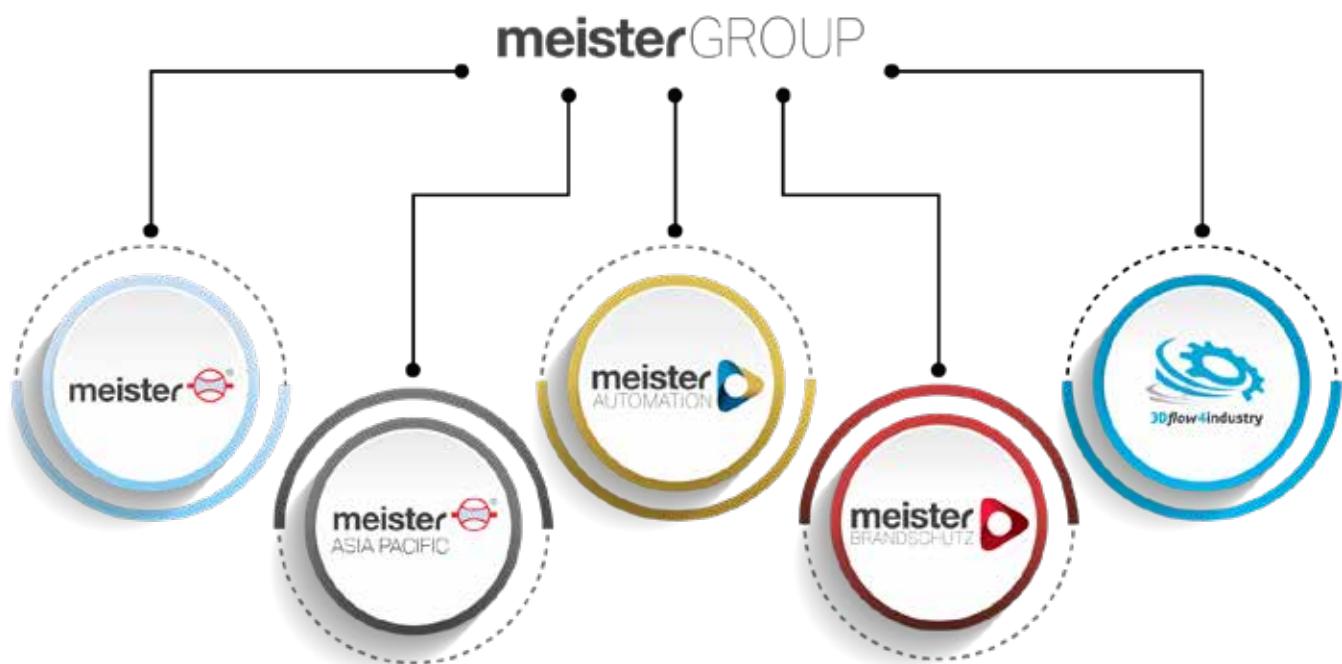


■ PROZESSINDUSTRIE

- Kurzwegdestillation
- Destillation von Wollwachs
- Farbherstellung
- Herstellung von Kunststofffolien
- Pharmazeutische Industrie
- Sperrdruckaggregate
- Gleitringdichtungen
- uvm.



GEBÜNDELTE KOMPETENZ FÜR DIE MODERNE INDUSTRIE



MEHR KNOW-HOW, MEHR MÖGLICHKEITEN, MEHR MEISTER

Die MEISTER GROUP vereint fünf spezialisierte Unternehmen unter einem Dach – jedes mit eigener Kompetenz und eigenen Stärken, die sich in der Zusammenarbeit aber noch weiter verstärken. Gemeinsam haben sie den Anspruch, Industrieprozesse zuverlässig, effizient und zukunftsfähig zu gestalten.

Ob Durchflussmesstechnik, Automatisierung, 3D-Druck oder Brandschutz: Unsere Kunden profitieren von fundiertem Fachwissen, kurzen Abstimmungswegen und einem lösungsorientierten Miteinander. Das Ergebnis: passgenaue Systeme, die reibungslos ineinander greifen – technisch durchdacht, wirtschaftlich sinnvoll und zuverlässig im Betrieb (www.meister-group.eu).

Meister Strömungstechnik GmbH

Hier dreht sich alles um präzise und zuverlässige Durchflussmesung für industrielle Anwendungen. Als Familienunternehmen in zweiter Generation verbinden sich bewährte Technik und moderne Industrie-4.0-Konnektivität zu langlebigen und flexiblen Lösungen.

Meister Asia Pacific Sdn. Bhd.

Mit der Schwestergesellschaft in Kuala Lumpur, Malaysia ist auch der asiatische Raum mit einem erfahrenen Team direkt vor Ort abgedeckt.

Meister Automation GmbH

Hier entstehen individuelle Lösungen für die Industrie- und Prozesstechnik. Herstellerunabhängig gedacht und eng mit Technologiepartnern abgestimmt, wachsen aus Erfahrung und Know-how durchdachte Gesamtlösungen.

Meister Brandschutz GmbH

Der Fokus liegt auf maßgeschneiderten Feuerlöschsystemen für industrielle Anwendungen. Mit technischer Präzision und Erfahrung entstehen Lösungen, die Gebäude, Anlagen und Menschen schützen.

3D Flow4Industry GmbH & Co. KG

Additive Fertigung eröffnet neue Wege – von der Idee bis zum Bauteil. Entwicklungsprozesse werden beschleunigt, Material effizient eingesetzt und neue Freiräume für innovative Lösungen geschaffen.

UNSERE PARTNER

WELTWEIT VERBUNDEN



Unsere Messtechnik wäre nicht das, was sie heute ist, ohne die Menschen, die sie in die Welt tragen. Seit über 40 Jahren arbeiten wir mit starken Partnerunternehmen zusammen, die unsere Werte teilen: Präzision, Zuverlässigkeit und den Anspruch, für jede Anwendung die passende Lösung „Made in Germany“ zu bieten.

WEIL ZUSAMMENARBEIT MEHR IST ALS VERTRIEB

Was uns verbindet, ist mehr als ein Vertriebsnetz. Es ist eine Haltung: Erfolg entsteht im Team. Dieses Prinzip prägt unsere internationale Zusammenarbeit – in Europa, Asien und überall dort, wo unsere Produkte im Einsatz sind.

Ein wichtiger Dreh- und Angelpunkt für die Region Asien-Pazifik ist dabei unsere eigene Tochtergesellschaft Meister Asia Pacific Sdn. Bhd. in Kuala Lumpur. Von dort aus unterstützen wir unsere Partner und Kunden mit technischem Know-how, enger Betreuung und schnellen Reaktionszeiten – damit unsere Kunden jederzeit die bestmögliche Lösung erhalten.

DIREKT AN IHRER SEITE – WELTWEIT

Überall auf der Welt stehen Ihnen lokale Spezialisten zur Seite, die unsere Technik verstehen, Ihre Anwendungen kennen und Meister Strömungstechnik® mit Kompetenz und Herzblut vertreten. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass industrielles Messen einfach funktioniert – zuverlässig, langlebig und zukunftsorientiert.



Unsere zertifizierten
Partner finden Sie hier.



MEMBER OF THE MEISTER-GROUP

Meister
Strömungstechnik GmbH
Im Gewerbegebiet 2
63831 Wiesen | Germany

Tel +49 6096 97200
Mail sales@meister-flow.com
Web www.meister-flow.com