

STRÖMUNGSTECHNIK

aus Meisterhand



PRODUKTÜBERSICHT

2015/2016

EINE STARKE MARKE

mit zuverlässigen Produkten



Die Meister Strömungstechnik GmbH ist seit über 30 Jahren weltweit agierender Hersteller in der industriellen Durchflussmesstechnik. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Geräte zur Messung und Überwachung von flüssigen und gasförmigen Medien für alle Branchen.

Unsere Strömungswächter kommen überall dort zum Einsatz, wo es um Zuverlässigkeit und Qualität geht. Von einfachsten Überwachungsgeräten, bis zu hochgenauen Durchflussmessern – wir haben das optimale Gerät für Ihre Anwendung.

Die ständige Suche nach der besten Lösung ist der Antrieb für unser hochmotiviertes Team. Durch den Einsatz modernster Technologien können wir Ihre heutigen und künftigen Bedürfnisse in neuen, innovativen Produkten verwirklichen und die Qualität unserer Produkte ständig verbessern.

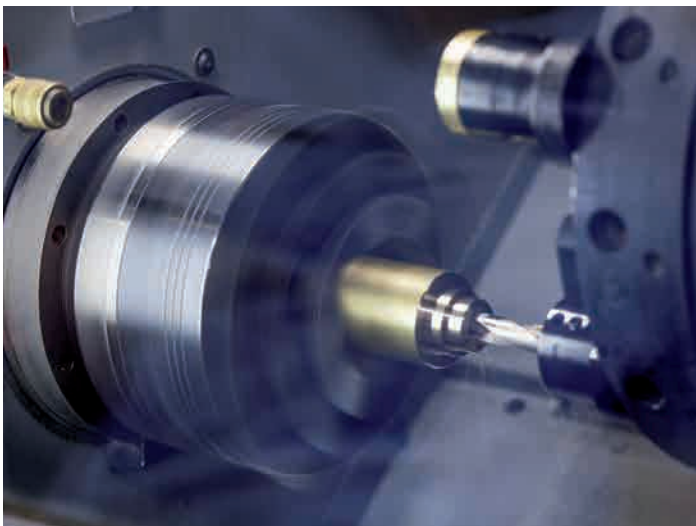
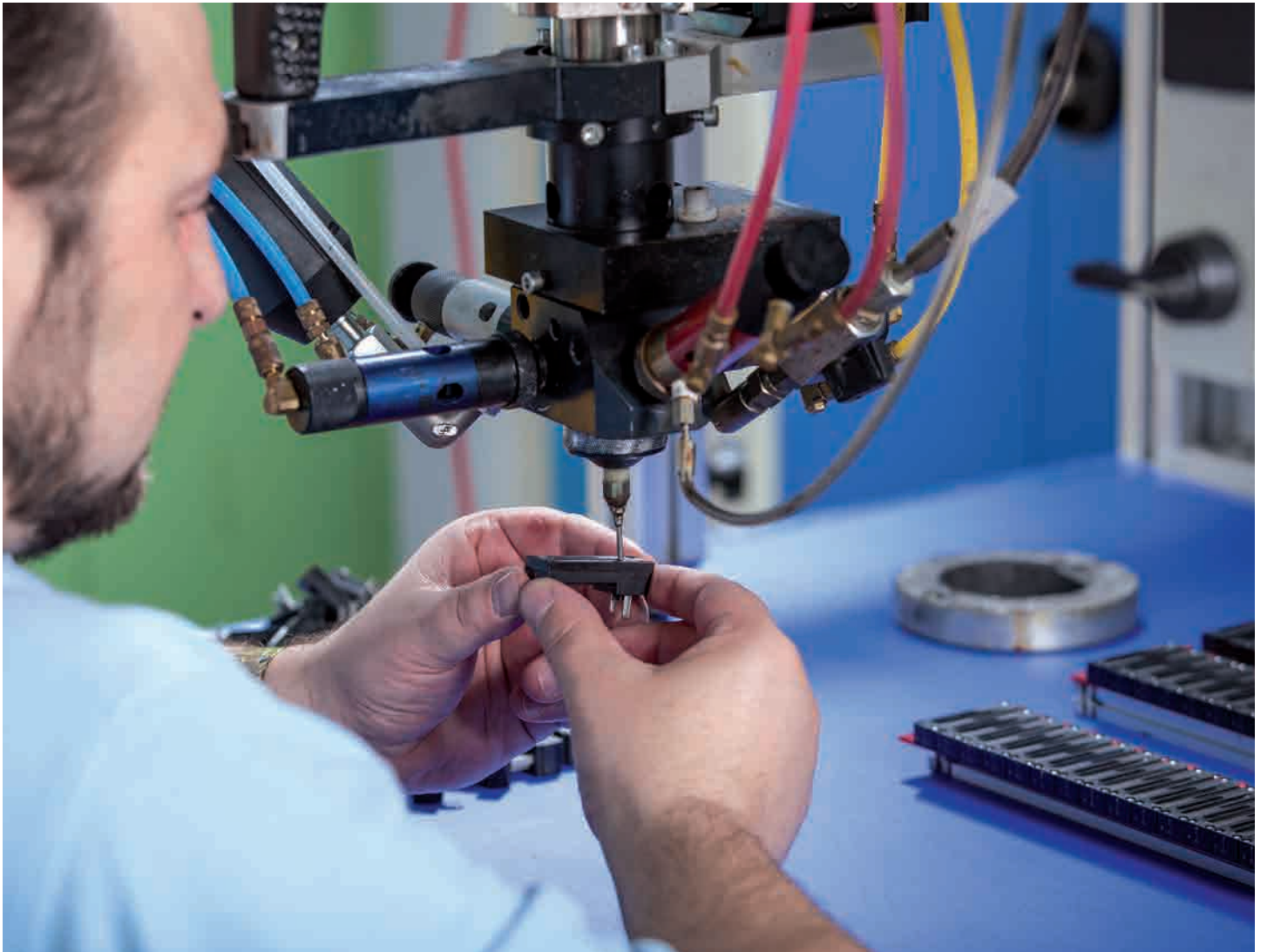


Über 30 Jahre
Qualität aus Meisterhand

Qualifikation und Motivation unserer Mitarbeiter garantieren Ihnen gute Beratung und erstklassigen Service. Individuelle Lösungen, maßgeschneidert für Ihre Messaufgaben, sind unser Anspruch.

Qualität und Sicherheit stehen bei uns an erster Stelle, daher sind wir bereits seit 2002 nach DIN ISO 9001 zertifiziert und liefern auch Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Ausführung nach ATEX).





Durchflussmesser und -anzeiger für

WASSER

und andere
Flüssigkeiten
(1)

TYPENREIHE	Messbereiche [l/min]				Druck max. [bar]		Temperatur [°C]	
	1	10	100	1000	von	bis	min.	max.
DWG	0,1 – 50					10	-20	100
DUG	0,2 – 250					10	-20	100
RVO/U	0,005 – 150				10	16	-20	100
2000	0,002 – 17					15	0	100
6000	0,04 – 667				5	15	-20	80
DWM	0,1 – 50				200	300	-20	100
DWM/A	0,1 – 50				200	300	-20	100
DUM	0,2 – 250				200	300	-20	100
DUM/A	0,2 – 250				200	300	-20	100
M-21	0,007 – 17				16	40	-80	210
WBM-65			133 – 333		16	25	-20	100
WBMC			133 – 333			180	-20	100
RVM/U	0,005 – 150				250	350	-20	100
RVM/UA	0,02 – 150				250	350	-20	100
RVM/U-S4	0,05 – 5					16	-20	100
RVM/UM	0,1 – 120				250	300	-20	120
RMU-A	2,5 – 15,5					250	-20	120
RMU-B	0,4 – 18,5					250	-20	100
SC-250	0,05 – 3000				16	40	-50	300
SC-250 H und V	0,2 – 1000				16	40	-50	300
KM-165, KM-185, KM-200	0,03 – 17					10*	0	60
KM-335, KM-350		8 – 1000				10*	0	60

* bei max. 20 °C



DWG



2000



DUM/A



WBCM



KM



SC-250

Prozessanschluss					Material	Anzeige / Ausgang				Messprinzip						Branchen									
Gewinde	Flansch	Klebarmutze	Schlauch	Beliebige Einbaulage		Metall	Glas	Kunststoff	Anzeige	Schaltkontakt	Analogausgang	Impulsausgang	Schwabekörper	Paddel / Stauklappe	Flügelrad / Turbine	Magnetisch-Induktiv	Ultraschall	Volumetrisch	ATEX	Wasseraufbereitung	Energieerzeugung	Maschinenbau	Anlagenbau	Verfahrenstechnik	Prozessindustrie
■					■	■		■	■			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■				■	■	■		■	■			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■				■	■	■		■	■			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■	■				■	■	○	■	○			■						○	■	○	○	■	■	■	■
■					■				○			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■				■	■			■	■			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■				■	■			■	■			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■				■	■			■	○			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■	■			■	■				○			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■				■	■			■	■			■						○	■	■	■	■	■	■	■
■			■	■	■			■	■			■						○	■	○	■	■	■	○	■
■				■	■			■	■			■						○	■	○	■	■	■	○	■
○	■				■		○	■	○			■						○	■	■	■	■	■	■	■
○	■				■		○	■	○			■						○	■	■	■	■	■	■	■
○		■			■		○	■	○			■						○	■	○	○	■	■	○	■
○		■			■		○	■	○			■						○	■	○	○	■	○	○	■

■ Standard ○ Optional

Durchflussmesser und -anzeiger
für

WASSER

und andere
Flüssigkeiten
(2)

TYPENREIHE	Messbereiche [l/min]				Druck max. [bar]		Temperatur [°C]	
	1	10	100	1000	von	bis	min.	max.
DHSF-2	0,025 – 1,67					6	0	80
DHGF-2	0,025 – 1,67					6	0	80
DIGA-2	0,025 – 1,67					10	0	80
DHSF-4	0,1 – 4,17					6	0	80
DHGF-4	0,1 – 4,17					6	0	80
DIGA-4	0,1 – 4,17					10	0	80
DHGF-10	0,83 – 16,7					5	0	80
DIGA-10	0,83 – 16,7					5	0	80
DHTF-1	4,41 – 1178					10	0	80
FAA	1 – 60				5	10	-20	90
FRA	0,7 – 100					16	0	100
TD ... 15 .../PPO	2 – 40					10	0	85
TD ... 15 .../MS	2 – 40					10	0	85
TD ... -25/PP	4 – 160				2	10	0	80
TD ... -25/MS	4 – 160					10	0	85
TD ... -40/MS	7 – 417					10	0	85
SPM	2,3 – 2762				11	30	-40	120
SPKM	4 – 93					25	-20	110
SPKR	3,5 – 69					25	-20	110
DP-65	13,3 – 13.333				▶ 10	40	-20	180
DMIK	1 – 200					16	5	85
UDMS	0,04 – 170					25	4	130

* bei max. 20 °C



DHGF-2

FAA

SPM

DP-65

UDMS

DMIK

Prozessanschluss					Material			Anzeige / Ausgang				Messprinzip					Branchen								
Gewinde	Flansch	Klebmunfte	Schlauch	Beliebige Einbaulage	Metall	Glas	Kunststoff	Anzeige	Schaltkontakt	Analogausgang	Impulsausgang	Schwebekörper	Paddel / Stauklappe	Flügelrad / Turbine	Magnetisch-Induktiv	Ultraschall	Volumetrisch	ATEX	Wasseraufbereitung	Energieerzeugung	Maschinenbau	Anlagenbau	Verfahrenstechnik	Prozessindustrie	
■			■																						■
	■			■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■			■				■					■	○	○	■	■	○	■
			■	■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■			■				■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■
				■			■				■			■					■	○	○	■	■	○	■

■ Standard ○ Optional

Durchflussmesser und -anzeiger für

ÖL

TYPENREIHE	Messbereiche [l/min]				Druck max. [bar]		Temperatur [°C]	
	1	10	100	1000	von	bis	min.	max.
DKG-1	0,1 – 90					10	-20	120
DKG-2	0,5 – 8					16	-20	120
DKM-1	0,5 – 110				250	300	-20	120
DKM-2	0,5 – 7				300	350	-20	120
DKM/A-1	0,5 – 110				250	300	-20	120
DKM/A-2	0,5 – 7				300	350	-20	120
DKME-1	1 – 80				250	300	-20	120
DKME/A-1	1 – 80				250	300	-20	120
COVOL	0,42 – 1000				10	16	-40	150

LUFT

und andere Gase

TYPENREIHE	Messbereiche [NI/min]					Druck max. [bar]		Temperatur [°C]	
	1	10	100	1000	10.000	von	bis	min.	max.
DWG-L	3 – 1600						10	-20	80
RVO/U-L	0,2 – 625					10	16	-20	100
2000	0,05 – 500						15	0	100
6000	1,17 – 20.000					5	15	-20	80
DWM-L	1 – 1450					200	300	-20	80
DWM/A-L	1 – 1450					200	300	-20	80
RVM/U-L	0,6 – 650					250	350	-20	120
SC-250	1,17 – 90.000					16	40	-50	300
KM-165, KM-185, KM-200	1,67 – 500						10*	0	60
KM-335, KM-350	25 – 14.000						10*	0	60
SPM-L								-10	85

* bei max. 20 °C



DKG-1

DKM/A-2

COVOL

6000

SC-250

KM

Prozessanschluss				Beliebige Einbaulage	Material			Anzeige / Ausgang				Messprinzip					ATEX	Branchen					
Gewinde	Flansch	Klebarmutze	Schlauch		Metall	Glas	Kunststoff	Anzeige	Schaltkontakt	Analogausgang	Impulsausgang	Schwabekörper	Paddel / Stauklappe	Flügelrad / Turbine	Magnetisch-Induktiv	Ultraschall		Volumetrisch	Wasseraufbereitung	Energieerzeugung	Maschinenbau	Anlagenbau	Verfahrenstechnik
■				■	■	■		■	■			■					○	■	■	■	■	■	■
■				■	■	■		■	■			■					○	■	■	■	■	■	■
■				■	■				■	○		■					○	■	■	■	■	■	■
■				■	■				■			■					○	■	■	■	■	■	■
■				■	■				■			■					○	■	■	■	■	■	■
■				■	■				■			■					○	■	■	■	■	■	■
■				■	■				■			■					○	■	■	■	■	■	■
○	■			■	■	■		○		○	■						■	○	○	■	■	○	■

Prozessanschluss				Beliebige Einbaulage	Material			Anzeige / Ausgang				Messprinzip					ATEX	Branchen					
Gewinde	Flansch	Klebarmutze	Schlauch		Metall	Glas	Kunststoff	Anzeige	Schaltkontakt	Analogausgang	Impulsausgang	Schwabekörper	Paddel / Stauklappe	Flügelrad / Turbine	Magnetisch-Induktiv	Ultraschall		Volumetrisch	Wasseraufbereitung	Energieerzeugung	Maschinenbau	Anlagenbau	Verfahrenstechnik
■					■	■	■	■	■			■					○	■	○	■	■	○	■
■					■	■		■	■			■					○	■	■	■	■	■	■
■					■	■		■	○			■					○	■	○	○	■	■	■
■	■				■	■	○	■	○			■					○	■	○	○	■	■	■
■					■			■	■	○		■					○	■	○	■	■	○	■
■					■			■	■			■					○	■	○	■	■	○	■
○	■				■		○	■	○	○		■					○	■	■	■	■	■	■
○		■			■			■	○	○		■					■	○	○	■	■	○	■
○		■			■			■	○	○		■	■				■	○	○	■	■	○	■

■ Standard ○ Optional

Durchflussbegrenzung
für

WASSER

TYPENREIHE	Messbereiche [l/min]				Druck max. [bar]		Temperatur [°C]	
	1	10	100	1000	von	bis	min.	max.
BA	1 – 30					10	-20	200
BB	1 – 30					10	-20	200
BC	1 – 270					10	-20	200
BF	1 – 420					10	-20	200

ZUBEHÖR

Mechanisches
Zubehör

TYPENREIHE	Druck max. [bar]		Temperatur [°C]	
	von	bis	min.	max.
SF, SFD, SFM	10	40	-50	150
VSB		16	-20	100
NV	100	200	-20	250

Elektrisches
Zubehör

TYPENREIHE	min.	max.
Signal	-20	70
Monitor	-20	70
Display	-20	70
SG-15EX	-5	45



BA, BB

BF

SF, SFD

VSB

Signal

Display

Prozessanschluss					Material	Anzeige / Ausgang				Messprinzip						Branchen									
Gewinde	Flansch	Klebmunfte	Schlauch	Beliebige Einbaulage		Metal	Glas	Kunststoff	Anzeige	Schaltkontakt	Analogausgang	Impulsausgang	Schwabekörper	Paddel / Stauklappe	Flügelrad / Turbine	Magnetisch-Induktiv	Ultraschall	Volumetrisch	ATEX	Wasseraufbereitung	Energieerzeugung	Maschinenbau	Anlagenbau	Verfahrenstechnik	Prozessindustrie
■					■	■															■	■	■	■	■
■				■	■															■	■	■	■	■	■
■				■	■															■	■	■	■	■	■
■	■			■	■															■	■	■	■	■	■

Prozessanschluss					Material	Anzeige / Ausgang				Messprinzip						Branchen									
Gewinde	Flansch	Klebmunfte	Schlauch	Beliebige Einbaulage		Metal	Glas	Kunststoff	Anzeige	Schaltkontakt	Analogausgang	Impulsausgang	Schwabekörper	Paddel / Stauklappe	Flügelrad / Turbine	Magnetisch-Induktiv	Ultraschall	Volumetrisch	ATEX	Wasseraufbereitung	Energieerzeugung	Maschinenbau	Anlagenbau	Verfahrenstechnik	Prozessindustrie
■					■	■															■	■	■	■	■
■				■	■															■	■	■	■	■	■
■				■	■															■	■	■	■	■	■
									■	■	■									■	■	■	■	■	■
									■	■	■								■	■	■	■	■	■	■

■ Standard

MEISTERHAFTE LÖSUNGEN

für alle Branchen



Wasseraufbereitung

- ▶ Wasserförderung
- ▶ Wasserwerk
- ▶ Wasserentkeimung
- ▶ pH-Wert-Regulierung
- ▶ Kondensatrückführung
- ▶ Kesselwasser-konditionierung
- ▶ 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
- ▶ Kunststoffverarbeitungs-maschinen
- ▶ Werkzeugmaschinen
- ▶ Stanzen uvm.



Zuverlässiger Antrieb



Kühlung und Schmierung für optimale 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



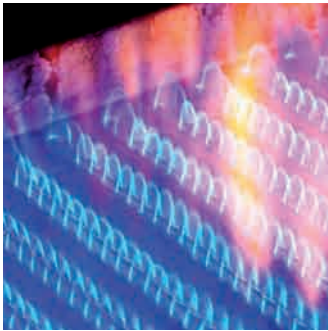
Sichere Schmierung bei wechselnden Bedingungen



Schutz für Pumpen



Um Maschinen und Anlagen zu schützen und optimale Prozessergebnisse zu erzielen, sind Robustheit und Zuverlässigkeit entscheidend. Oft stellen die Betriebsbedingungen hohe Anforderungen an die eingesetzte Messtechnik. Erst die Auswahl des idealen Funktionsprinzips in Verbindung mit der Spezifikation der geeigneten Werkstoffe ermöglicht es, diese Bedingungen zu erfüllen. Aus diesem Grund verwendet Meister nur hochwertige Materialien. Durchflussmesser von Meister sind kostengünstig, einfach zu installieren und wartungsfreundlich. Spezialisten in der ganzen Welt verlassen sich daher seit vielen Jahren auf Meister Durchflussmesser.



Anlagenbau

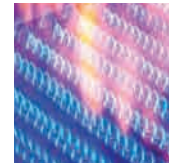
- ▶ Industrieöfen
- ▶ Beschichtungsanlagen
- ▶ Waschmaschinen
- ▶ Oberflächenbehandlung
- ▶ Destillationsanlagen
- ▶ Kunststoffverarbeitung
- ▶ Papierherstellung
- ▶ uvm.



Präzision für dünne Schichten



Dosierung für saubere Ergebnisse



Technische Gase für harte Oberflächen



Kühlung für saubere Lösungen



Verfahrenstechnik

- ▶ Kraftwerke
- ▶ Kühlaggregate
- ▶ Wärmetauschsysteme
- ▶ Rauchgasentschwefelung
- ▶ Glasherstellung
- ▶ Müllverbrennung
- ▶ Recycling
- ▶ Luftverdichter
- ▶ uvm.



Prozesswasser für saubere Abgase



Kühlung für optimale Ergebnisse



Effiziente Nutzung von Ressourcen



Schmierung für effizientes Recycling



Prozessindustrie

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



Schonende Reinigung von Naturprodukten



Kühlung für leuchtende Farben



Sperrmedium für dynamische Dichtungen



Kühlung für glasklare Folien



PARTNERSCHAFT FÜR LEISTUNG

Weltweit

Unter diesem Motto steht unser ständiges Bemühen, durch internationale Zusammenarbeit mit verschiedenen Partner- und Vertriebsunternehmen unser Qualitäts- und Dienstleistungsdenken flächendeckend anbieten zu können. Dabei wissen wir um die Stärke eines funktionierenden Miteinanders – ein Anspruch, den wir auch morgen konsequent weiterentwickeln werden.

Belgien

Intercontrol Meet- en Regeltechnik NV / SA
Leugenberg 72A
2180 Ekeren

Telefon: +32 32838160
Telefax: +32 32838163
info@intercontrol.be
www.intercontrol.eu



Deutschland

Schmidt Mess- und Regeltechnik
Frankenhöhe 28
55288 Spiesheim

Telefon: +49 6732919120
Telefax: +49 6732962442
info@schmidt-messtechnik.de
www.schmidt-messtechnik.de



Dänemark

PLESNER.AS
Klintehøj Vænge 6
3460 Birkerød

Telefon: +45 45819600
Telefax: +45 45819622
carl@plesner.as
www.plesner.as



Finnland

Kübler Suomi Oy
Kelatie 25 A 1-3
01450 Vantaa

Telefon: +358 98700960
Telefax: +358 987009611
kubler@kubler.fi
www.kubler.fi



Großbritannien

Tamo Ltd
Salisbury Rd 22
UB8 2RZ Uxbridge

Telefon: +44 1895200015
Telefax: +44 1895252205
info@tamo.co.uk
www.tamo.co.uk



Italien

GREIN S.r.l.
Via S.G.B. De La Salle 4/a
20132 Milano

Telefon: +39 0226300140
Telefax: +39 0226300711
info@grein.it
www.grein.it



Niederlande

Intercontrol Meet- en Regeltechnik BV
IJsselburcht 26
6825 BP Arnhem

Telefon: +31 264425204
Telefax: +31 264461294
info@intercontrol.eu
www.intercontrol.eu



Norwegen

Flow-Teknikk AS
Postboks 244
Olav Brunborgsv. 27
1377 Billingstad

Telefon: +47 66775400
Telefax: +47 66775401
mail@flow.no
www.flow.no



Österreich

Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36
4020 Linz

Telefon: +43 73276460
Telefax: +43 732785036
office.linz@schmachtl.at
www.schmachtl.at



Österreich

STASTO Ing. Stocker KG
Feldstraße 9 - 11
6020 Innsbruck

Telefon: +43 512520760
Telefax: +43 512520764646
austria@stasto.eu
www.stasto.eu

**Polen**

TR Automatyka Sp. zo.o
Lechicka 14
02-156 Warszawa

Telefon: +48 228861016
Telefax: +48 228465037
biuro@trautomatyka.pl
www.trautomatyka.pl

**Schweden**

OEM Automatic AB
Box 1011
573 28 Tranås

Telefon: +46 75 2424100
Telefax: +46 75 2424119
info@aut.oem.se
www.oemautomatic.se

**Schweiz**

KFG-Level AG
Ruessenstraße 4
6341 Baar

Telefon: +41 417666282
Telefax: +41 417666283
info@kfg-level.com
www.kfg-level.com

**Slowakei**

Hennlich Industrietechnik s.r.o.
Račianska 188
83153 Bratislava 34

Telefon: +421 250202506
Telefax: +421 250202520
hennlich@hennlich.sk
www.hennlich.sk

**Slowenien**

HENNLICH d.o.o. industrijska tehnika
Podnart 33
4244 Podnart

Telefon: +386 45320610
Telefax: +386 45320620
info@hennlich.si
www.hennlich.si

**Spanien**

Intertronic International, SL
Parc Tecnològic
C/Johannes Gutenberg, 4 y 6
46980 Paterna

Telefon: +34 963758050
Telefax: +34 963751022
compras@intertronic.es
www.intertronic.es

**Tschechische Republik**

BIBUS s.r.o.
Videnska 125
63927 Brno

Telefon: +420 547125300
Telefax: +420 547125310
bibus@bibus.cz
www.bibus.cz



HENNLICH s.r.o.
Českolipská 9
41201 Litoměřice

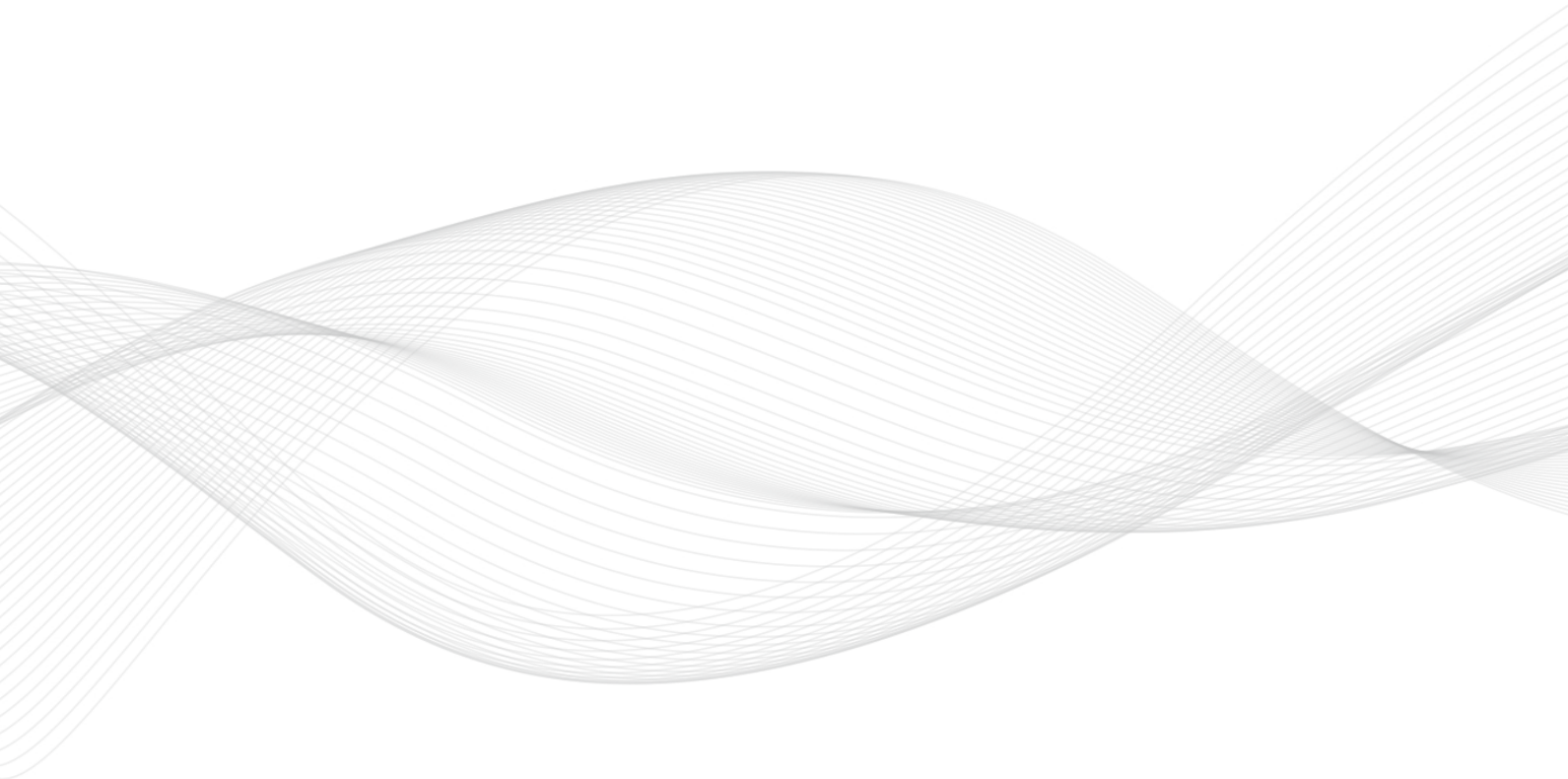
Telefon: +420 416711206
Telefax: +420 416711998
meres@hennlich.cz
www.hennlich.cz

**Ungarn**

Hennlich Ipartechnika Kft.
Heliport Repter
6000 Kecskemet-Kadafalva

Telefon: +36 76509651
Telefax: +36 76509651
hennlich@hennlich.hu
www.hennlich.hu





Meister Strömungstechnik GmbH · Im Gewerbegebiet 2 · 63831 Wiesen · Germany
Tel. +49 (0) 6096 9720-0 · contact@meister-flow.com · www.meister-flow.com