

PRODUKT- ÜBERSICHT

2018 | 2019



MASTERPIECES
MADE IN GERMANY

www.meister-flow.com

MEISTER STRÖMUNGSTECHNIK®

EINE STARKE MARKE



MIT ZUVERLÄSSIGEN PRODUKTEN

Seit 35 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt **Meister Strömungstechnik®** weltweit Durchflussmesser für den industriellen Einsatz zur Messung und Überwachung flüssiger und gasförmiger Medien. Unsere Produkte zeichnen sich durch Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit besonders unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen und in beinahe jeder Branche aus.



Unser modulares Produktdesign ermöglicht es uns mit größtmöglicher Flexibilität und innerhalb kürzester Lieferzeiten Geräte zu konfigurieren und zu spezifizieren, die unsere Kundenanforderungen und deren individuellen Anwendung erfüllen.

Weltweit vertrauen tausende von Kunden, repräsentativ für eine installierte Basis von Millionen von Geräten, auf Meisterstücke made in Germany von **Meister Strömungstechnik®**.

In unserem Testlabor kontrollieren wir ständig die Qualität unserer Produkte auf Basis von **Qualitätsstandards, maßgeblicher Industriestandards** und betriebsintern entwickelter spezieller Testsysteme. Zusätzliche Bedeutung hat das Testlabor im Zusammenhang mit der Sicherstellung der Erfüllung definierter Spezifikationen für Produktverbesserungen und neuer Produktentwicklungen.

SEIT 35 JAHREN MASTERPIECES MADE IN GERMANY

Seit 2002 sind wir **DIN ISO 9001** zertifiziert. Selbstverständlich erfüllen wir alle notwendigen Normen und Genehmigungen inklusive (für die meisten Produkte) UL/CSA.

Viele unserer Produkte sind zusätzlich zertifiziert und erfüllen die ATEX-Richtlinie für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. **Der höchstmögliche Kundennutzen ist oberste Priorität bei Meister Strömungstechnik®.**

Wir investieren permanent in Produktverbesserungen und -neuerungen und ganz besonders und selektiv in die **Qualifikation und Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter**. Auf diese Weise erweitern und erhöhen wir kontinuierlich den Kompetenzlevel in allen für unseren Erfolg relevanten Bereichen und für einen größtmöglichen Kundennutzen.

Sie benötigen fachkundige Beratung oder Unterstützung? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

DURCHFLUSSMESSER UND -ANZEIGER FÜR WASSER UND ANDERE FLÜSSIGKEITEN

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

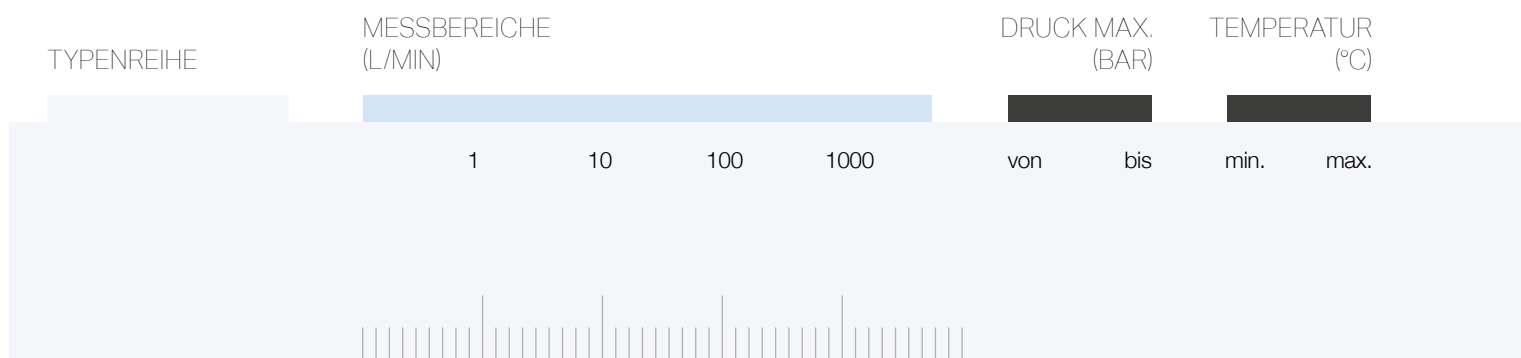


DWG	0,1 – 50		10	-20	100
DUG	0,2 – 250		10	-20	100
RVO/U-1	8 – 150		10	-20	100
RVO/U-2	0,2 – 28		16	-20	100
RVO/U-4	0,005 – 5		16	-20	100
2000	0,002 – 17		15	-20	80
6000	0,04 – 833	5	15	-20	80
DWM	0,1 – 50	200	300	-20	100
DWM/A	0,1 – 50	200	300	-20	100
DUM	0,2 – 250	200	300	-20	100
DUM/A	0,2 – 250	200	300	-20	100
M-21	0,007 – 17	16	40	-80	250
WBM-65	133 – 333	16	25	-20	100
WBMC	133 – 333		180	-20	100
RVM/U-1	10 – 150	250	300	-20	100
RVM/U-2	0,02 – 30	300	350	-20	100
RVM/U-4	0,005 – 5	300	350	-20	100
RVM/UA-1	10 – 150	250	300	-20	100
RVM/UA-2	0,02 – 30	300	350	-20	100
RVM/U-S4	0,005 – 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 – 15,5		250	-20	100
SC-250	0,05 – 3.000	16	40	-50	300
SC-250 H AND V	0,2 – 1.000	16	40	-50	300

[illegible]

5

DURCHFLUSSMESSER UND -ANZEIGER FÜR WASSER UND ANDERE FLÜSSIGKEITEN



WY	2,5 – 100		10	-20	100
KM-165, KM-185, KM-200	0,03 – 17		10*	0	60
KM-335, KM-350	0,8 – 1.000		10*	0	60
DHSF-2	0,025 – 1,67	6	10	0	80
DHGF-2	0,025 – 1,67		10	0	80
DHGA-2	0,025 – 1,67		10	0	60
DHSF-4	0,1 – 4,2	6	10	0	80
DHGF-4	0,1 – 4,2		10	0	80
DHGA-4	0,1 – 4,2		10	0	60
DHGF-10	0,8 – 16,7		6	0	80
DHGA-10	0,8 – 16,7		6	0	60
DHTF-1	4 – 1.178		10	0	80
FAA	1 – 60	5	10	0	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 – 2.762	11	30	-40	120
SPKM	4 – 93		25	-20	110
SPKR	3,5 – 69		25	-20	110
DP-65	13,3 – 13.333	16	40	-20	300
DMIK	0,5 – 250		16	5	90

* bei max. 20 °C



Standard
 Optional

Messprinzip:
 Schwebekörper
 Paddel / Stauklappe
 Flügelrad / Turbine
 Magnetisch-Induktiv
 Volumetrisch

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 – 1.000	10	16	-40	150
WY/OIL	12 – 120		10	-20	100

DURCHFLUSSMESSER UND -ANZEIGER FÜR LUFT UND ANDERE GASE

DWG-L	3 – 1.600		10	-20	80
RVO/U-L1	22,5 – 625		10	-20	100
RVO/U-L2	3 – 500		16	-20	100
RVO/U-L4	0,2 – 42		16	-20	100
2000	0,05 – 500		15	-20	80
6000	1,17 – 25.000	5	15	-20	80
DWM-L	1 – 1.450	200	300	-20	80
DWM/A-L	1 – 1.450	200	300	-20	80
M-21	0,2 – 500	16	40	-80	250
RVM/U-L1	60 – 650	250	300	-20	120
RVM/U-L2	2,5 – 525	300	350	-20	120
RVM/U-L4	0,6 – 80	300	350	-20	120
SC-250	1,17 – 90.000	10	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			11	-10	85

* bei max. 20 °C

[illegible][illegible]

9

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	2 – 420		10	-20	200

MECHANISCHES ZUBEHÖR

SF, SFD, SFM	25	40	-10	150
NV	100	200	-20	250
BS-228	16	350	-20	160

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

SIGNAL 4.0	-20	70
SIGNAL	-20	70
MONITOR	-20	70
DISPLAY	-20	70
SG-15	-20	160
SG-30	-20	160

Standard
 Optional

Messprinzip:
 Schwebekörper
 Paddel / Stauklappe
 Flügelrad / Turbine
 Magnetisch-Induktiv
 Volumetrisch

MEISTERHAFTES LÖSUNGEN

FÜR ALLE BRANCHEN

WASSERAUFBEREITUNG

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



Überwachung
für perfektes
Kesselwasser

H₂O



Kontrolle
für effiziente
Förderung

H₂O



Effizienter Umgang
mit wertvollen
Ressourcen

H₂O



Kohlendioxid für
den optimalen
pH-Wert

GAS



MASCHINENBAU

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



Zuverlässiger
Antrieb

OIL



Kühlung und
Schmierung für op-
timale Ergebnisse

SPEC



Kühlung für
präzise Schnitte

H₂O



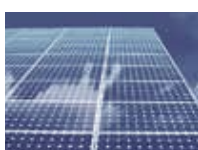
Schmierung für
höchste
Anforderungen

OIL



ENERGIEERZEUGUNG

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



Reinheit für
höchste
Anforderungen

H₂O



Schmierung für
höchste
Anforderungen

OIL



Sichere Schmierung
bei wechselnden
Bedingungen

OIL



Schutz für
Pumpen

SPEC



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.

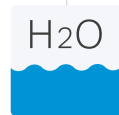
Aus diesem Grund verwendet **Meister Strömungstechnik®** nur hochwertige Materialien. Durchflussmesser von **Meister Strömungstechnik®** sind kostengünstig, einfach zu installieren und wartungsfreundlich. Spezialisten in der ganzen Welt verlassen sich daher seit vielen Jahren auf **Meister Strömungstechnik®** Durchflussmesser.

ANLAGENBAU

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



Präzision für dünne Schichten



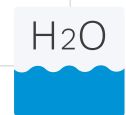
Dosierung für saubere Ergebnisse



Technische Gase für harte Oberflächen



Kühlung für saubere Lösungen

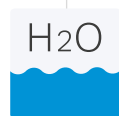


VERFAHRENSTECHNIK

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



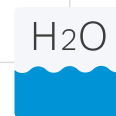
Prozesswasser für saubere Abgase



Kühlung für optimale Ergebnisse



Effiziente Nutzung von Ressourcen

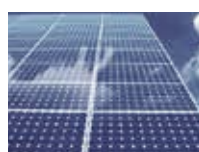


Schmierung für effizientes Recycling



PROZESSINDUSTRIE

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



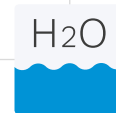
Schonende Reinigung von Naturprodukten



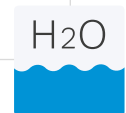
Kühlung für leuchtende Farben



Sperrmedium für dynamische Dichtungen



Kühlung für glasklare Folien



PARTNERSCHAFT FÜR LEISTUNG

WELTWEIT

BELGIEN

Intercontrol Meet- en Regeltechniek NV / SA
Leugenberg 72a
2180 Ekeren

Telefon: +32 32838160
info@intercontrol.eu
www.intercontrol.eu



BULGARIEN

Hennlich OOD
147A, Brezovsko shose Str.
Rota center, floor 3
4003 Plovdiv

Telefon: +359 32511326
office@hennlich.bg
www.hennlich.bg



DEUTSCHLAND

Schmidt Mess- und Regeltechnik
Frankenhöhe 28
55288 Spiesheim

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



FINNLAND

Kübler Suomi Oy
Kelatie 25 A 1-3
01450 Vantaa

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



FRANKREICH

Instruments & Controls
4 Rue Panhard / BP13
91830 Le Coudray-Montceaux

Telefon: +33 164939230
industrie@insco.fr
http://www.insco.fr



GROSSBRITANNIEN

Tamo Ltd
22 Sarum Complex
Salisbury Road
UB8 2RZ Uxbridge Middlesex

Telefon: +44 1895200015
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
info@grein.it
www.grein.it



KROATIEN

HENNLICH industrijska tehnika d.o.o.
Stupničkoobreška 17
10255 Gornji Stupnik

Telefon: +385 1 3874 335
hennlich@hennlich.hr
http://www.hennlich.hr



NIEDERLANDE

Intercontrol Meet- en Regeltechniek BV
IJsselburcht 26
6825 BP Arnhem

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



NORWEGEN

Flow-Teknikk AS
Olav Brunborgsv. 27
1396 Billingstad

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



ÖSTERREICH

Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36
4020 Linz

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



STASTO Automation KG
Feldstraße 9 - 11
6020 Innsbruck

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



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.**

POLEN

TR Automatyka spółka z o.o.sp.k
ul. Lechicka 14
02-156 Warszawa

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



SCHWEDEN

OEM Automatic AB
Box 1011
573 28 Tranås

Telefon: +46 752424100
info@aut.oem.se
www.oemautomatic.se



SLOWAKEI

HENNLICH s.r.o.
Račianska 188
831 53 Bratislava 34

Telefon: +421 250202501
hennlich@hennlich.sk
www.hennlich.sk



SLOWENIEN

HENNLICH d.o.o.
Ulica Mirka Vadnova 13
SI-4000 Kranj

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



SPANIEN

Intertronic Internacional S.L.
Parc Tecnològic
C/Johannes Gutenberg, 4 – 6
46980 Paterna

Telefon: +34 963 758 050
info@intertronic.es
www.intertronic.es



BIBUS SPAIN, S.L.
Rua do Arroncal
Vial C – Nave 4A
Parque Empresarial
Porto do Molle
36350 Nigran (Pontevedra)

Telefon: +34 986247286
info@bibus.es
www.bibus.es



TSCHECHISCHE REPUBLIK

HENNLICH s.r.o.
Českolipská 9
412 01 Litoměřice

Telefon: +420 416711111
meres@hennlich.cz
www.hennlich.cz



TÜRKIE

CEFIP – Makina Endüstriyel Ürünler San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok K.2
No:9-0033 34384 Şişli / İstanbul

Telefon: +90 2122101890
cefip@cefip.com.tr
www.cefip.com.tr



UNGARN

Hennlich Ipartecnika Kft.
Heliport Reptér
6000 Kecskemét-Kadafalva

Telefon: +36 76509655
hennlich@hennlich.hu
www.hennlich.hu



USA

Sure Flow Products, LLC
28265 Beck Road, Suite C-11
48393 Wixom

Telefon: +1 248 3803569
sales@sureflowproducts.com
www.sureflowproducts.com





Meister
Strömungstechnik GmbH
Im Gewerbegebiet 2
63831 Wiesen | Germany

Tel +49 6096 97200
info@meister-flow.com

www.meister-flow.com