

ifm weltweit - ifm worldwide - ifm à l'échelle internationale

<https://www.ifm.com> e-mail: info@ifm.com

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen
Service-Hotline: 0800 16 16 16 4 (nur Deutschland, Mo-Fr von 7.00-18.00 Uhr)

ifm Vertriebsstandorte Deutschland • Sales offices • Agences

Hauptniederlassung • 45018 Essen • Tel. 0201 / 24 22-0
Center Nord • 31135 Hildesheim • Tel. 0 51 21 / 76 67-0
Center Mitte • 45017 Essen • Tel. 0201 / 3 64 75-0
Center Süd • 73230 Kirchheim • Tel. 0 70 21 / 80 86-0

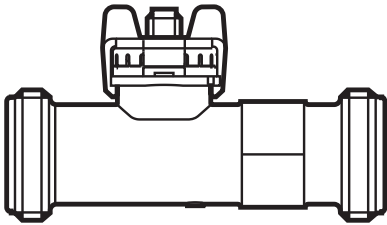
AE ifm electronic FZC • Saif Zone, Sharjah • Tel. +971 / 6 5573601
AR ifm electronic s.r.l. • 1107 Buenos Aires • Tel. +54 / 11 5353 3436
AT ifm electronic gmbh • 1120 Wien • Tel. +43 / 1 617 45 00
AU ifm efector pty ltd. • Mulgrave Vic 3170 • Tel. +61 / 1300 365 088
BE ifm electronic n.v./s.a. • 1731 Zellik • +32 / 2 481 0220
BG ifm electronic eood • 1202 Sofia • Tel. +359 / 2 807 59 69
BR ifm electronic Ltda. • 03337-000 São Paulo/SP • Tel. +55 / 11 2672 1730
CA ifm efector Canada inc. • Mississauga, ON L5N 6M1 • Tel. +1 / 855 436 2262
CH ifm electronic ag • 4624 Härkingen • Tel. +41 / 800 88 80 33
CL ifm electronic SpA • Oficina 5041 Comuna de Conchalí • Tel. +56 / 2 32 23 92 82
CN ifm electronic (Shanghai) Co. Ltd. • 201203 Shanghai • Tel. +86 / 21 3813 4800
CZ ifm electronic, spol. s r.o. • 140 00 Praha 4 • Tel. +420 / 26 79 90 21 1
DK ifm electronic a/s • 2605 Brøndby • Tel. +45 / 70 20 11 08
ES ifm electronic s.l. • 08820 El Prat de Llobregat • Tel. +34 / 93 479 30 80
FI ifm electronic oy • 33100 Tampere • Tel. +358 / 75 329 5000
FR ifm electronic s.a.s.u. • 93192 Noisy-le-Grand • Tel. +33 / 0820 22 30 01
GB ifm electronic ltd. Hampton Middlesex TW12 2HD • Tel. +44 / 20 8213 2222
GR ifm electronic Monoprosopi E.P.E. • 15125 Amaroussio • Tel. +30 / 210 6180 090
HU ifm electronic kft. • 9028 Győr • Tel. +36 / 96 518 397
IE ifm electronic Ltd. • Dublin 22 • Tel. +353 / 1 461 3200
IL ifm electronic Ltd. • 4486400 Tzur Yigal • Tel. +972 (0)74-7671700
IN ifm electronic India Private Limited • Kolhapur 416234 • Tel. +91 / 231 267 27 70
IT ifm electronic s.r.l. • 20864 Agrate Brianza (MB) • Tel. +39 / 039 689 99 82
JP ifm efector co, Ltd. • Chuoh-ku, Tokyo 103-0023 • Tel. +81 / 3 5255 5500
KR ifm electronic Ltd. • 04420 Seoul • Tel. +82 / 2 790 5610
MX ifm efector S. de R.L. de C.V. • 66269 San Pedro Garza Garcia • Tel. +52 / 81 80403535
MY ifm electronic Pte. Ltd • 47100 Puchong Selangor • Tel. +60 / 3 8066 9853
NA ifm electronic (pty) Ltd • 25 Dr. W. Kulz Street Windhoek • Tel. +264 / 61 300 984
NL ifm electronic b.v. • 3843 GA Harderwijk • Tel. +31 / 341 438 438
NZ ifm efector pty ltd. • 930 Great South Road Penrose, Auckland • Tel. +64 / 9 579 6991
PL ifm electronic sp. z o.o. • 40-105 Katowice • Tel. +48 / 32 70 56 400
PT ifm electronic s.a. • 4410-137 São Félix da Marinha • Tel. +351 / 22 37 17 108
RO ifm electronic s.r.l. • Sibiu 557260 • Tel. +40 / 269 224 550
RU ifm electronic • 105318 Moscow • Tel. +7 / 495 921 44 14
SE ifm electronic ab • 41250 Göteborg • Tel. +46 / 31 750 23 00
SG ifm electronic Pte Ltd • 609935 Singapore • Tel. +65 / 6562 8661
SK ifm electronic, s. r. o. • 831 06 Bratislava • Tel. +421 / 244 872 329
TR ifm electronic Ltd.Şti. • 34381 Şişli / İstanbul • Tel. +90 / 212 210 5080
TW ifm electronic • Kaohsiung City, Taiwan 806 • Tel. +886 / 7 335 7778
UA TOV ifm electronic • 02660 Kiev • Tel. +380 / 44 501 85 43
US ifm efector inc. • Malvern, PA 19355 • Tel. +1 / 800 441 8246
VN ifm electronic Vietnam Co., Ltd. • 700000 Ho Chi Minh City • Tel. +84 / 28 2253 6715
ZA ifm electronic (Pty) Ltd. • 0157 Pretoria • Tel. +27 / 12 450 0400

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. • We reserve the right to make technical alterations without prior notice. • Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis.



Инструкция по установке
Вихревой расходомер
SVxx5x

80005171 / 01 05 / 2020



Инструкции по безопасной эксплуатации

- При не соблюдении инструкций по эксплуатации или технических характеристик, возникает риск травм обслуживающего персонала и/или повреждения оборудования.
- Для гарантированно надежной работы прибора, необходимо использовать его только в среде, где его конструкционные материалы, являются достаточно стойкими (→ Технические данные).
- Ответственность за совместимость измерительного прибора с конкретным применением несёт пользователь. Производитель не несет ответственности за последствия неправильного применения. Неправильная установка и использование прибора приводит к потере гарантии.

ВНИМАНИЕ

При температуре среды более 50 °C некоторые части корпуса прибора могут нагреваться до 65 °C.

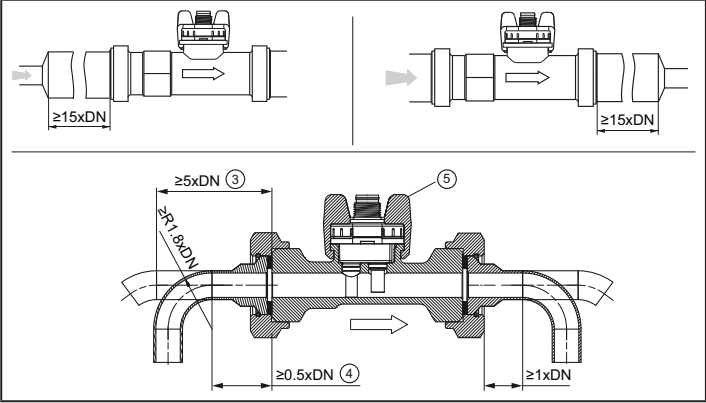
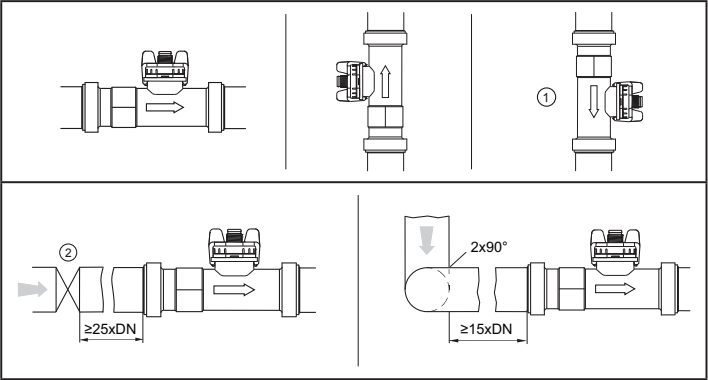
- ▶ В этом случае не дотрагивайтесь до прибора.
- ▶ Берегите корпус прибора от контакта с легковоспламеняющимися веществами и от непреднамеренного соприкосновения.

Функции и ключевые характеристики

Прибор контролирует потоки жидких сред.
Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED): Приборы соответствуют Директиве ЕС по оборудованию, работающему под давлением, которое предназначено и изготовлено для текучих сред группы 2 в соответствии с надлежащей инженерно-технической практикой. Использование в текучих средах группы 1 только по запросу.

Установка

- ▶ Установите прибор так, чтобы никакие механические силы не оказывали влияния на трубу. При необходимости используйте монтажный кронштейн.
- ▶ Момент затяжки DN6/8/10/15/20: ≤ 12 Нм, DN25: ≤ 15 Нм.



- 1: Не рекомендуется. Труба должна быть без наличия пузырьков и всегда полностью наполнена средой.
- 2: Клапан или насос
- 3: Для неидеальных колен трубы
- 4: Для идеальных 90° колен трубы с радиусом не менее 1.8 x DN
- 5: Не удаляйте соединительный хомут во время работы!

- ▶ Избегайте повреждения впускной или выпускной трубы.
- ▶ Убедитесь, что труба и датчик имеют сходный внутренний диаметр.

Электрическое подключение

	1 выход (SV3xxx)	2 выхода
	ВЫКЛ: аналоговый	ВЫКЛ: аналоговый, T1 / T2: Pt1000

Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2
BN: коричневый; BK: черный; WH: белый; BU: синий