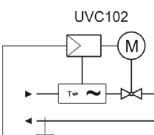


de Dynamisches Durchflussregelsystem eValveco
 fr Système de régulation de débit dynamique eValveco
 en eValveco dynamic flow control system
 it Impianto di regolazione dinamica del flusso eValveco
 es Sistema dinámico regulador de caudal eValveco
 sv Dynamiskt flödesreglersystem eValveco
 nl Dynamisch debietregelsysteem eValveco

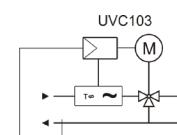
de Montagevorschrift
 fr Instruction de montage
 en Fitting instructions
 it Istruzioni di montaggio
 es Instrucciones de montaje
 sv Monteringsanvisning
 nl Montagevoorschrift

UVC 102



DN15-50

UVC 103



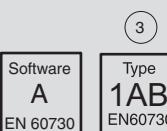
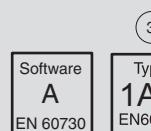
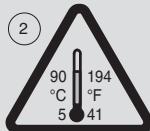
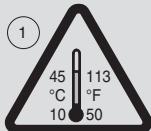
DN15-50

de Installationsanweisung für die Fachkraft
 fr Conseils d'installation pour le spécialiste
 en Guidelines for the technician
 it Informazioni per il personale specializzato
 es Instrucciones para el especialista del ramo
 sv Installationsinstruktion för installatör
 nl Installatielijst voor de vakman

de Für den Einsatz in üblicher Umgebung
 3K3 nach EN60721, Verschmutzungsgrad II
 Überspannungskategorie III nach EN 60730
 fr Pour usage dans un environnement normal
 3K3 selon EN 60721, degré d'encaissement II
 Catégorie de surtension III selon EN 60730
 en To be used in a normal environment
 3K3 as per EN 60721, degree of contamination II
 Over-voltage category III as per EN 60730
 it Per l'impiego in ambiente usuale
 3K3 secondo EN60721, grado di imbrattamento II
 categoria di sovrappressione III secondo EN 60730
 es Para el uso en ambiente normal
 3K3 según EN 60721, grado de suciedad II
 Categoría de sobretensión III según EN 60730
 sv För användning i normal miljö
 3K3 enligt EN60721, föroreningsgrad II
 överspänningsskатегori III enligt EN 60730
 nl Voor toepassing in normale omgeving
 3K3 conform EN60721, vervuilingsgraad II
 Overspanningscategorie III conform EN 60730

de Wasser, glykolfrei
 fr Eau, sans glycol
 en Water, glycol-free
 it Acqua, senza glicole
 es Agua, sin glicol
 sv Vatten, glykolfritt
 nl Water, glycolvrij

DN15-50 PN16



⚠️ WARENUNG

- Einsatz mit defektem Kabel verboten.
- Zur Vermeidung von Schäden und Kesselsteinbildung muss sichergestellt sein, dass die Zusammensetzung des Wassers (Wasserqualität) konform den Richtlinien VDI 2035 Blatt 2 ist. Nicht geeignet für Trinkwasserleitungen!
- Zur Sicherstellung der korrekten Funktion muss die auf dem System gekennzeichnete Strömungsrichtung eingehalten werden.
- Die Gehäuse dürfen nicht geöffnet werden.

⚠️ AVERTISSEMENT

- Ne pas utiliser avec un câble défectueux.
- Pour éviter tout dommage et toute formation de tartre, veiller à ce que la composition de l'eau (qualité de l'eau) soit conforme aux directives VDI 2035, Partie 2. N'est pas conçu pour les conduites d'eau potable !
- Respecter le sens du débit indiqué pour garantir le bon fonctionnement du système.
- Il est interdit d'ouvrir les boîtiers.

⚠️ WARNING

- Not to be used with a defective cable.
- To avoid damage and boiler scale formation, it must be ensured that the composition of the water (water quality) complies with directive VDI 2035 Sheet 2. Not suitable for drinking water pipes.
- To ensure correct operation, the flow direction indicated on the system must be complied with.
- The housings must not be opened.

⚠️ AVVERTENZA

- Vietato l'utilizzo di cavi danneggiati.
- Per evitare danni e incrostazioni, assicurarsi che la composizione dell'acqua (qualità dell'acqua) sia conforme alle direttive VDI 2035 foglio 2. Non adatto per tubazioni per acqua potabile!

- Per garantire il corretto funzionamento, rispettare la direzione del flusso indicata sull'impianto.
- Le custodie non devono essere aperte.

⚠️ ADVERTENCIA

- Prohibido el uso con cable defectuoso.
- Para evitar daños y formación de incrustaciones en calderas debe garantizarse que la composición del agua (calidad del agua) esté en conformidad con las disposiciones de la norma VDI 2035, hoja 2. No apropiado para tuberías de agua potable.
- Para garantizar el funcionamiento correcto, es necesario observar el sentido de flujo indicado en el sistema.
- No está permitido abrir las carcasa.

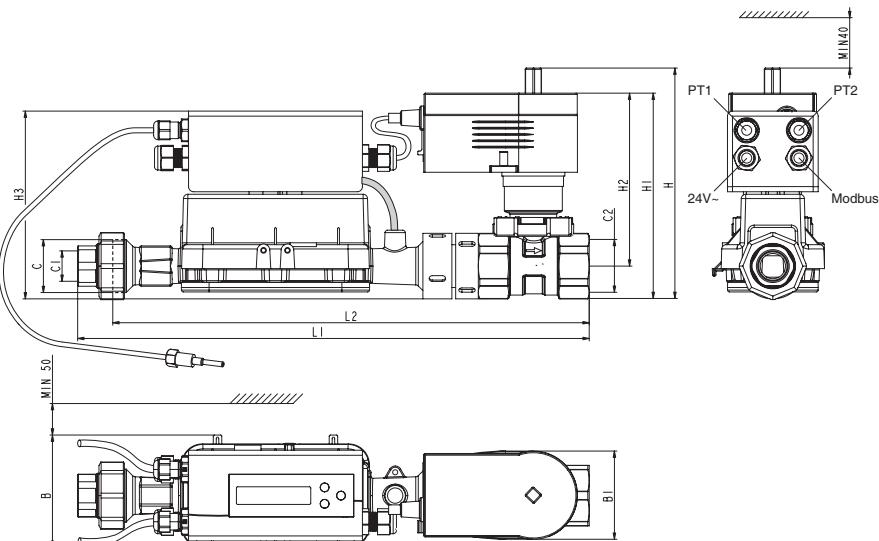
⚠️ VARNING

- Får inte användas med defekt kabel.
- För att förhindra skador och pannstensbildning måste det säkerställas att vattnets sammansättning (vattenkvaliteten) uppfyller direktiven i tyska VDI 2035 blad 2. Lämpar sig inte för dricks-vattenleddningar!
- Flödesriktningen som står angiven på systemet måste följas för att systemet ska fungera rätt.
- Höljena får inte öppnas.

⚠️ WAARSCHUWING

- Gebruik niet met defecte kabel verboden.
- Om schade en kalkaanslag te voorkomen dient ervoor gezorgd te worden dat de samenstelling van het water (waterkwaliteit) in overeenstemming is met de richtlijnen VDI 2035 blad 2. Niet geschikt voor drinkwaterleidingen!
- Om een correcte werking te waarborgen, dient de op het systeem aangegeven stroomrichting in acht te worden genomen.
- De behuizingen mogen niet worden geopend.

UVC 102


⚠ GEFÄHR Lebensgefahr durch Stromschlag durch beschädigte Kabel nach thermischer Überladung

- ▶ Sichern Sie die Stromkabel derart, dass diese nicht mit heißen oder kalten Teilen in Kontakt kommen.

⚠ DANGER Risque d'électrocution mortelle en cas d'endommagement des câbles suite à une surcharge thermique

- ▶ Protégez les câbles électriques de sorte qu'ils n'entrent pas en contact avec des composants chauds ou froids.

⚠ DANGER Danger of fatal electrocution due to damaged cables after thermal overload

- ▶ Secure the electricity cables so that they do not come into contact with hot or cold parts.

⚠ PERICOLO Pericolo di morte per scossa elettrica dovuta a cavi danneggiati in seguito a sovraccarico termico

- ▶ Proteggere i cavi della corrente in modo da impedire che vengano in contatto con componenti incandescenti o freddi.

⚠ PELIGRO Peligro de muerte por electrocución debido a cables dañados tras sobrecarga térmica

- ▶ Asegure los cables eléctricos de tal forma que no puedan entrar en contacto con piezas calientes ni frías.

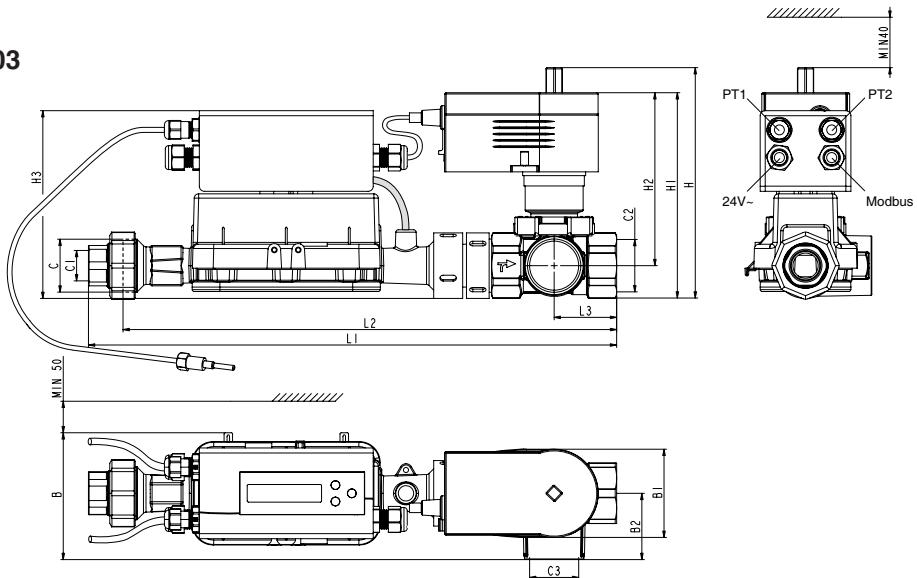
⚠ FARA Livsfara genom elektriska stötar till följd av skadade kablar efter termisk överbelastning

- ▶ Säkra elkablarna så att de inte kommer i kontakt med heta eller kalla delar.

⚠ GEVAAR Levensgevaar door elektrische schokken door beschadigde kabels na thermische overbelasting

- ▶ Beveilig de stroomkabels zodanig dat deze niet met hete of koude onderdelen in aanraking komen.

UVC 103



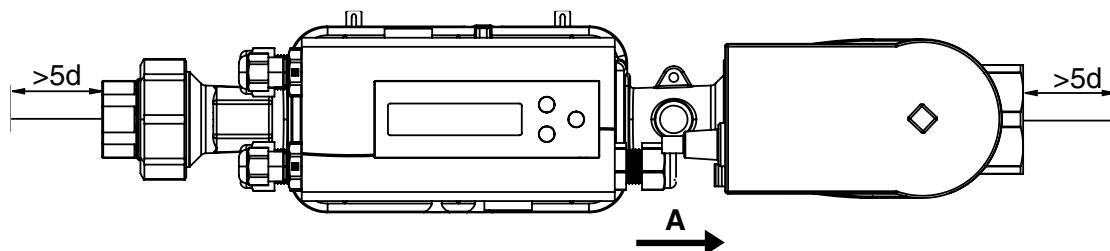
1

DN [mm]	ISO228-1			ISO7/1			L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]
	C	C1	C2	C3												
UVC102MF015	15	G1"	Rp½"	Rp½"	–	328	304	–	173	153	131	107	86	70	–	
UVC102MF020	20	G1½"	Rp¾"	Rp¾"	–	397	369	–	178	158	131	151	89	70	–	
UVC102MF025	25	G1¼"	Rp¾"	Rp1"	–	404	378	–	181	161	134	151	90	70	–	
UVC102MF032	32	G1½"	Rp¾"	Rp1¼"	–	406	379	–	183	163	137	149	90	70	–	
UVC102MF040	40	G2"	Rp1¼"	Rp1½"	–	457	424	–	203	183	143	163	90	70	–	
UVC102MF050	50	G2"	Rp1¼"	Rp2"	–	475	442	–	216	196	156	163	90	70	–	
UVC103MF015	15	G1"	Rp½"	Rp½"	Rp½"	333	333	34	173	153	131	107	86	70	34	
UVC103MF020	20	G1½"	Rp¾"	Rp¾"	Rp¾"	399	372	37	178	158	131	151	89	70	37	
UVC103MF025	25	G1¼"	Rp¾"	Rp1"	Rp1"	412	385	45	181	161	134	151	93	70	45	
UVC103MF032	32	G1½"	Rp¾"	Rp1¼"	Rp1¼"	419	393	53	183	163	137	149	101	70	53	
UVC103MF040	40	G2"	Rp1¼"	Rp1½"	Rp1½"	165	432	57	202.7	183	143	163	105	70	57	
UVC103MF050	50	G2"	Rp1¼"	Rp2"	Rp2"	490	457	69	216	196	156	163	117	70	69	

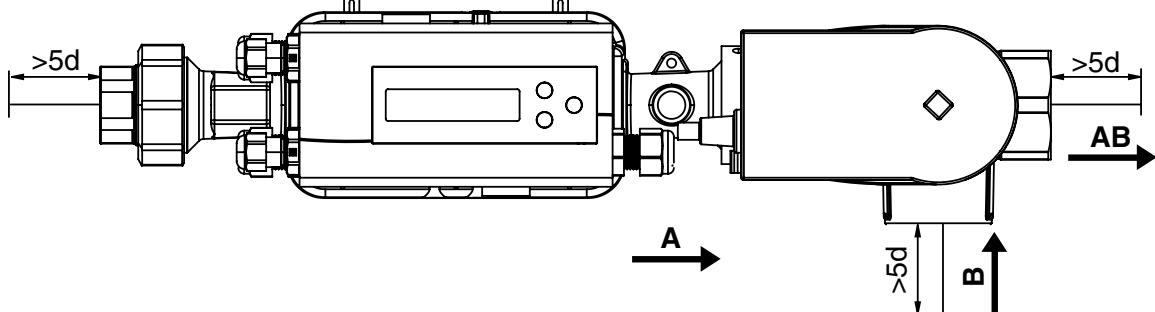
2a

- de Einbauempfehlung zur Vermeidung von zu hohen Strömungsgeräuschen:
Ein-/Auslaufstrecke > 5d
- fr Installation recommandée pour éviter les bruits d'écoulement excessifs :
Boucle d'entrée / de sortie > 5d
- en Installation recommendations to avoid excessive flow noise:
Inflow/outflow section > 5d
- it Consigli per l'installazione per evitare eccessivi rumori del flusso:
Percorso in entrata/uscita > 5d
- es Recomendación de montaje para evitar ruidos de flujo demasiado elevados:
Tramos de entrada/salida > 5 d
- sv Monteringsrekommendation för att undvika för höga flödesoljud:
In-/utloppssträcka > 5d
- nl Aanbevolen installatie om te sterke stromingsgeluiden te voorkomen:
In-/uitloopafstand > 5 d

UVC 102



UVC 103



HINWEIS Allgemeine Montageangaben

- Das System darf nicht isoliert werden.
- Bei einem Defekt muss das gesamte System getauscht werden.
- Der Einbau der Armatur im Rohrleitungssystem muss frei von mechanischen Spannungen erfolgen.
- Die Armatur darf nicht als Festpunkt benutzt werden, sie wird vom Rohrleitungssystem getragen.
- Die Armatur und die Rohrleitungen müssen frei von Schmutz, Schweißperlen usw. sein.
- Demontage der Armatur nur wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - das Rohrsystem ist drucklos
 - das Medium ist abgekühlt
 - die Anlage ist entleert

AVIS Instructions générales de montage

- Il est interdit d'isoler le système.
- En cas de défaut, l'ensemble du système doit être remplacé.
- L'installation de la vanne de sécurité dans le système de tuyauterie doit être exempte de contraintes mécaniques.
- La vanne de sécurité est supportée par le système de tuyauterie ; elle ne doit pas être utilisée comme point fixe.
- La vanne de sécurité et les tuyaux doivent être exempts de saletés, de boulettes de soudure, etc.
- La vanne de sécurité ne doit être démontée que si les conditions suivantes sont remplies :
 - la tuyauterie n'est pas sous pression
 - le fluide a refroidi
 - l'installation est vide

NOTICE General installation instructions

- The system must not be insulated.
- In the case of a defect, the entire system must be replaced.
- When the fitting is installed in the pipe system it must be free of mechanical stress.
- The fitting may not be used as an anchoring point since it is supported by the pipe system.
- The fitting and the pipes must be free of dirt, weld beads, etc.
- The fitting may only be dismantled when the following conditions are fulfilled:
 - The pipe system is pressure-free
 - The medium has cooled down
 - The system is empty

AVVISO Indicazioni generali di montaggio

- L'impianto non deve essere isolato.
- In caso di guasto, sostituire l'intero impianto.
- L'installazione della valvola nel sistema di tubazioni deve essere priva di sollecitazioni meccaniche.
- La valvola non deve essere utilizzata come punto fisso, ma viene sostenuta dal sistema di tubazioni.
- La valvola e le tubazioni devono essere prive di sporcizia, perle di saldatura ecc.
- Smontare la valvola solo se sono soddisfatte le seguenti condizioni:
 - il sistema di tubazioni è depressurizzato
 - il fluido è raffreddato
 - l'impianto è svuotato

AVISO Instrucciones generales de montaje

- No está permitido aislar el sistema.
- En caso de producirse un daño, es necesario cambiar el sistema completo.
- El montaje de la valvulería en el sistema de tuberías debe efectuarse sin tensiones mecánicas.
- La valvulería no debe utilizarse como punto fijo. El sistema de tuberías se encarga de sujetarla.
- La valvulería y las tuberías tienen que estar exentas de suciedad, perlas de soldadura, etc.
- La valvulería solo debe desmontarse si se cumplen las condiciones siguientes:
 - El sistema de tuberías está despresurizado
 - El fluido se ha enfriado
 - La instalación se ha vaciado

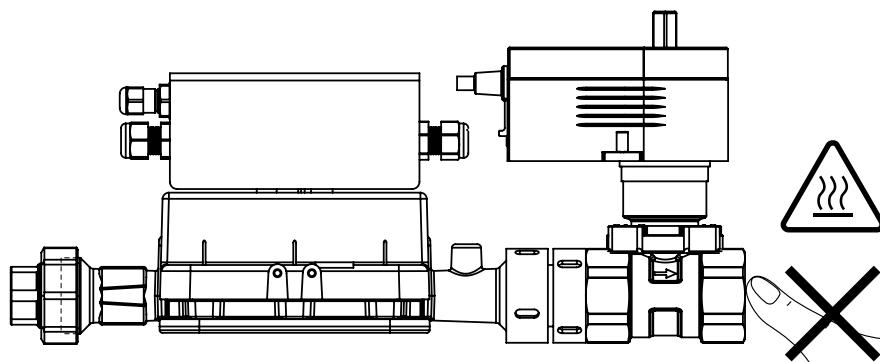
OBS ! Allmänna monteringsangivelser

- Systemet får inte isoleras.
- Om det finns någon defekt måste hela systemet bytas ut.
- Ventilen måste monteras i rörledningssystemet på ett sådant sätt att inga mekaniska spänningar uppstår.
- Ventilen får inte användas som fästpunkt eftersom den bär upp av rörledningssystemet.
- Ventilen och rörledningarna måste vara fria från smuts, svetsloppor etc.
- Ventilen får endast demonteras när följande förutsättningar är uppfyllda:
 - rörssystemet är trycklöst
 - mediet har svalnat
 - anläggningen är tömd

LET OP Algemene montagegegevens

- Het systeem mag niet worden geïsoleerd.
- Bij een defect dient het gehele systeem te worden vervangen.
- De installatie van de klep in het leidingsysteem dient vrij te zijn van mechanische spanningen.
- De klep mag niet als vast punt worden gebruikt. Deze wordt gedragen door het leidingsysteem.
- De klep en de leidingen dienen vrij van vuil, lasparels enz. te zijn.
- Demontage van de klep uitsluitend als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - het leidingsysteem is drukloos
 - het medium is afgekoeld
 - de installatie is leeggemaakt

2c

**HINWEIS** Verbrennungsgefahr!

Medienführende Teile können bis zu 90 °C heiß sein.
Heiße Teile nicht mit den bloßen Fingern berühren, sondern nur mit Schutzausrüstung.

AVIS Risque de brûlure !

Les pièces servant au transport du fluide peuvent atteindre des températures de 90 °C.

Ne pas toucher les pièces chaudes à main nue, toujours utiliser un équipement de protection.

NOTICE Danger of burns!

Parts carrying media can heat up to as much as 90 °C.
Do not touch hot parts with your bare fingers; wear safety equipment.

AVVISO Pericolo di ustioni!

I componenti che trasportano il fluido possono raggiungere temperature fino a 90 °C.

Non toccare i componenti surriscaldati a mani nude, ma solo con dispositivi di protezione.

AVISO ¡Riesgo de sufrir quemaduras!

Las piezas conductoras de fluido pueden alcanzar hasta 90 °C.
No toque las piezas calientes con la mano desnuda. Hágalo solo con equipo de protección.

OBS ! Risk för brännskador!

Delar som leder medier kan bli mycket heta, upp till 90 °C.
Ta inte på heta delar med fingrarna, utan endast med skyddsutrustning.

LET OP Gevaar voor verbranding!

Mediavoerende onderdelen kunnen tot 90 °C heet zijn.
Hete onderdelen niet aanraken met blote vingers, maar uitsluitend met persoonlijke beschermingsmiddelen.

2d

de Montageposition
fr Position de montage
en Installation position
it Posizione di montaggio
es Posición de montaje
sv Monteringsposition
nl Montagepositie

HINWEIS

IP54 nur in waagerechter Einbaulage

AVIS

IP54 uniquement en position de montage horizontale

NOTICE

IP54 only in horizontal installation position

AVVISO

IP54 solo in posizione di montaggio orizzontale

AVISO

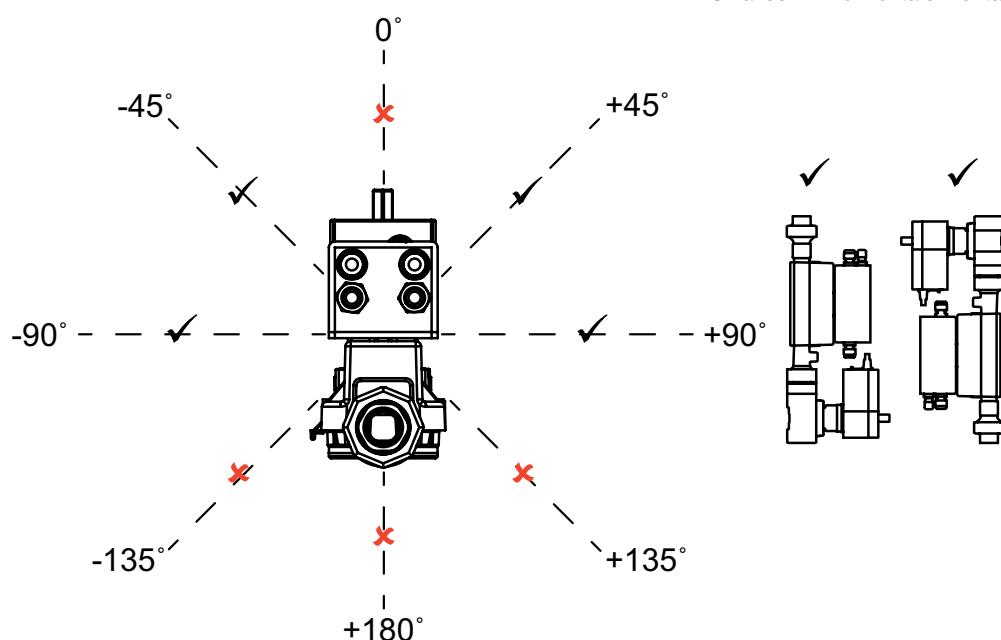
IP54 solo en caso de montaje en horizontal

OBS !

IP54 endast i vågrätt monteringsläge

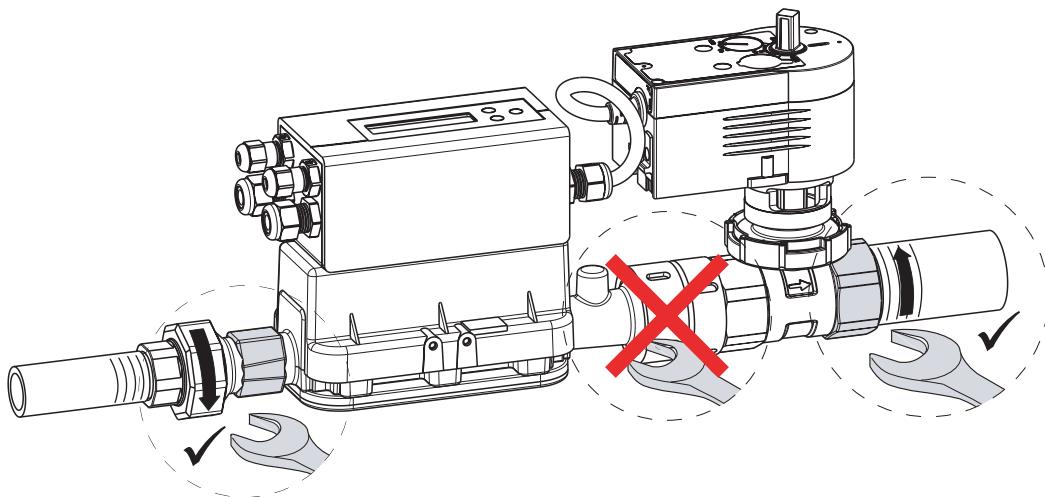
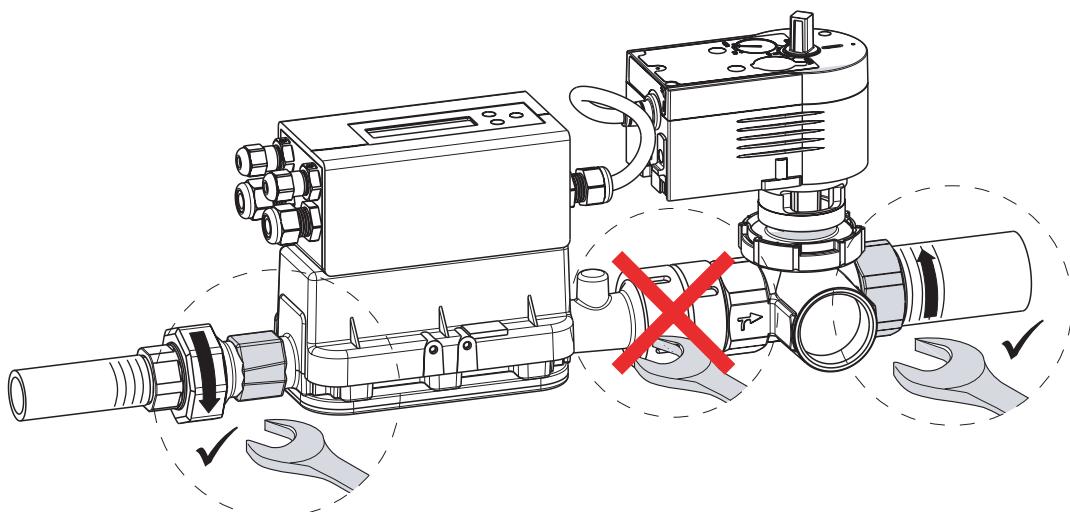
LET OP

IP54 alleen in horizontale montagepositie



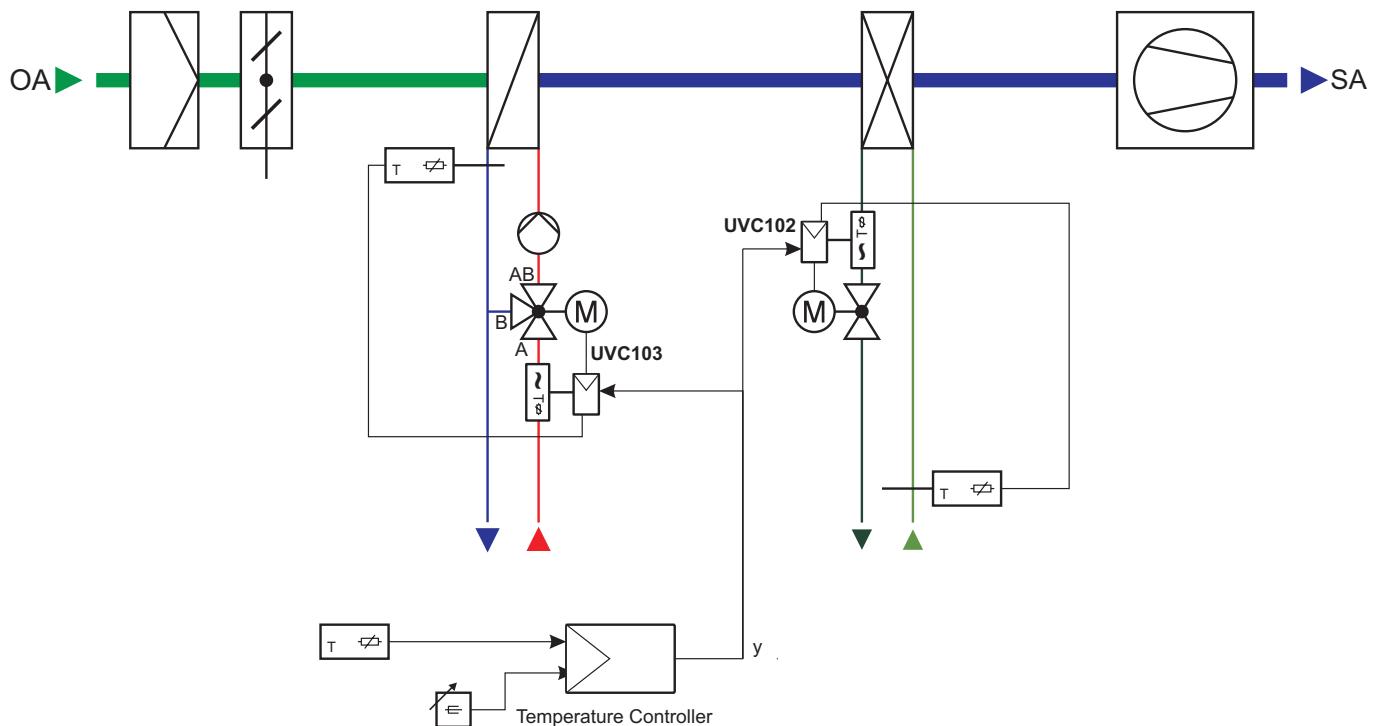
2e

de Montage im Rohrleitungssystem
fr Montage dans le système de tuyauterie
en Installation in the pipe system
it Montaggio nel sistema di tubazioni
es Montaje en el sistema de tuberías
sv Montering i rörledningssystemet
nl Montage in het leidingsysteem

UVC 102**UVC 103**

3a

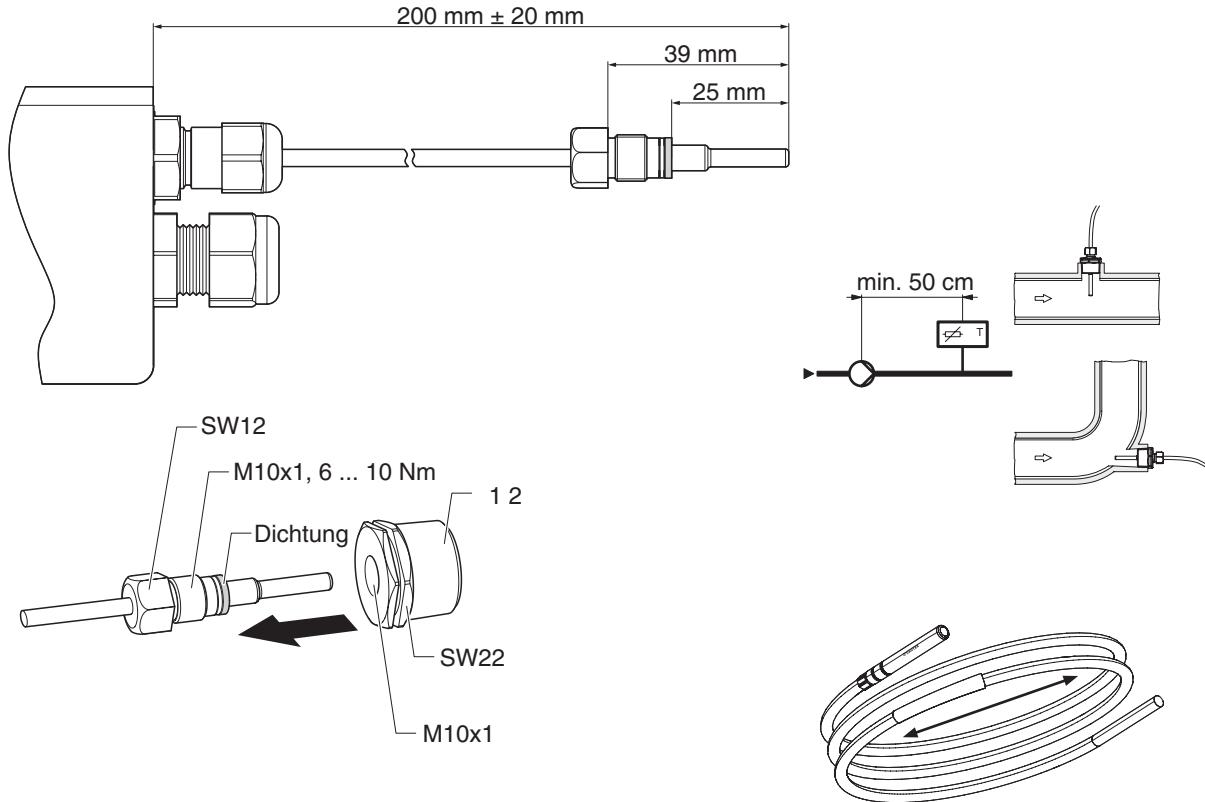
de Montage der Temperatur-Sensoren
 fr Montage des sondes de température
 en Installation of the temperature sensors
 it Montaggio dei sensori di temperatura
 es Montaje de los sensores de temperatura
 sv Montering av temperaturgivarna
 nl Montage van de temperatuursensoren



3b

de Montage Fittings mit Sensor
 fr Montage des raccords avec sonde
 en Installation of fittings with sensor
 it Montaggio dei raccordi con sensore
 es Montaje de racores con sensor
 sv Montering av rörkopplingar med givare
 nl Montage fittingen met sensor

de Dichtung
 fr Joint
 en Seal
 it Guarnizione
 es Junta de estanqueidad
 sv Tätning
 nl Afdichting

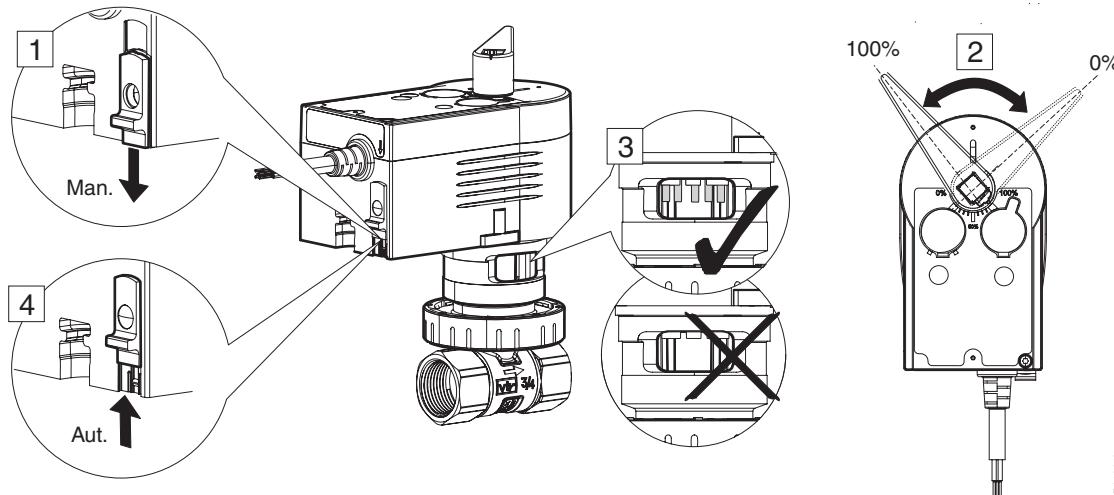


de Biegeradius bei fester Verlegung: min. $5 \times \varnothing$
 Biegeradius bei beweglicher Verlegung: min. $10 \times \varnothing$
 fr Rayon de courbure en cas de pose fix : $5 \times \varnothing$ min.
 Rayon de courbure en cas de pose mobile : $10 \times \varnothing$ min.
 en Bending radius with fixe installation: min. $5 \times \varnothing$
 Bending radius with moveable installation: min. $10 \times \varnothing$
 it Raggio di curvatura per installazione fissa min $5 \times \varnothing$
 Raggio di curvatura per installazione mobile: min $10 \times \varnothing$

es Radio de flexió en tendido fijo mín. $5 \times \varnothing$
 Radio de flexió en tendido móvil: mín. $10 \times \varnothing$
 sv Böjradie vid fast dragning: min. $5 \times \varnothing$
 Böjradie vid rörlig dragning: min. $10 \times \varnothing$
 nl Buigstraal bij vaste plaatsing: min. $5 \times \varnothing$
 Buigstraal bij beweeglijke plaatsing: min. $10 \times \varnothing$

4

de Manuelle Betätigung des Antriebs
 fr Commande manuelle du servomoteur
 en Manual activation of the actuator
 it Attivazione manuale dell'attuatore
 es Accionamiento manual del servomotor
 sv Manuell manövrering av drivningen
 nl Handmatige activering van de aandrijving


HINWEIS

- Schieber nach manueller Betätigung wieder zurück auf „Aut.“ stellen.

AVIS

- Remettre le coulisseau sur « Aut. » après la commande manuelle.

NOTICE

- After manual activation, reset the slider to “Aut.”.

AVVISO

- Dopo un azionamento manuale, riportare il cursore in posizione “Aut.”.

AVISO

- Tras el accionamiento manual, se ha de colocar nuevamente el empujador en „Aut.“.

OBS !

- Ställ tillbaka sliden på ”Aut.” efter att den manövrerats manuellt.

LET OP

- Schuif na handmatige activering weer terug op “Aut.” zetten.

5

IP54
EN60529

24 V ~

HINWEIS

- Kabellänge bis zum Transformator: max. 30 m
- Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 verwenden

AVIS

- Longueur de câble jusqu'au transformateur : max. 30 m
- Utiliser uniquement des transformateurs de sécurité conformes à EN 61558-2-6

NOTICE

- Cable length up to transformer: max. 30 m
- Only safety transformers that comply with EN 61558-2-6 may be used

AVVISO

- Lunghezza cavo fino al trasformatore: max 30 m
- Utilizzare esclusivamente trasformatori di protezione secondo EN 61558-2-6

AVISO

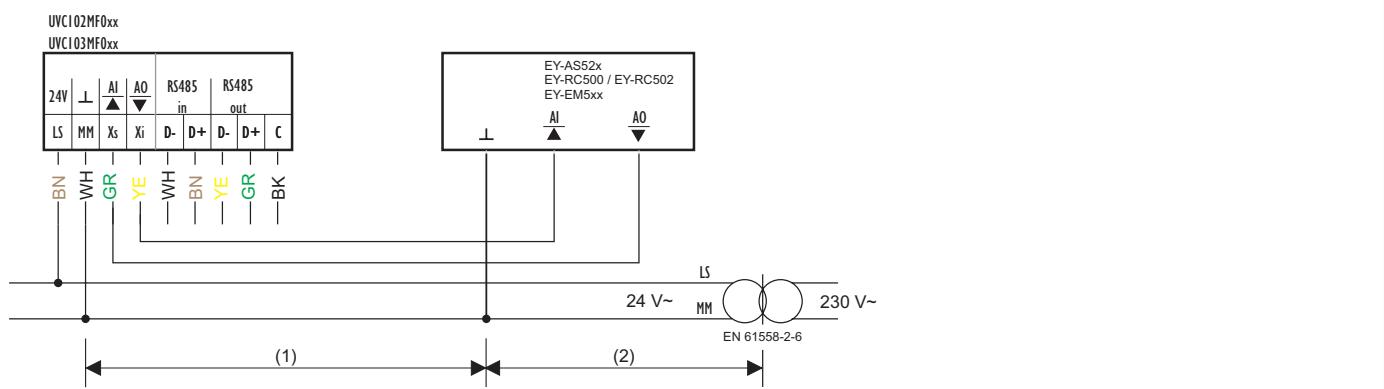
- Longitud máx. de cable hasta el transformador: 30 m
- Solo se deben utilizar transformadores de seguridad según EN 61558-2-6

OBS !

- Kabellängd till transformator: max. 30 m
- Använd endast säkerhetstransformatorer i enlighet med EN 61558-2-6

LET OP

- Lengte van de kabel tot aan de transformator: max. 30 m
- Uitsluitend veiligheidstransformatoren conform EN 61558-2-6 gebruiken

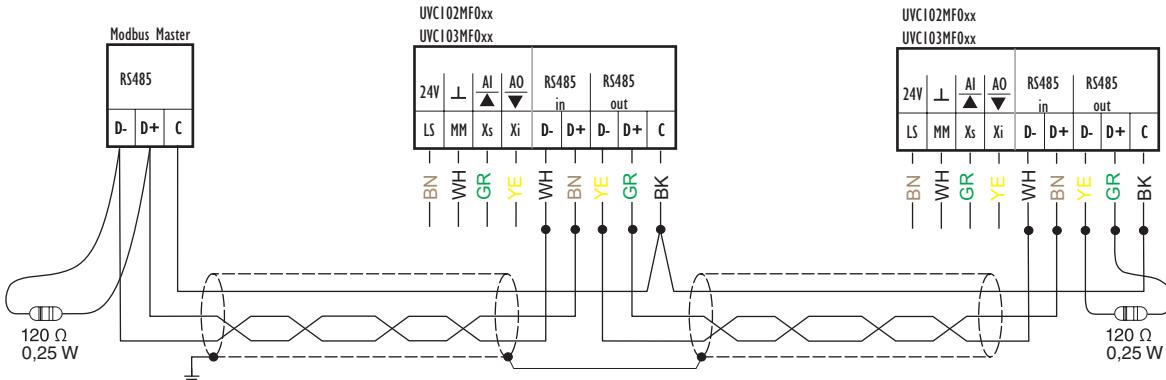
**Anschlussplan**

Kabel	Typ	Funktion	Farbe
1	LS	24 V ~	Braun
1	MM	Masse Betriebsspannung	Weiß
1	Xi (Istwert)	AI 0 ... 10 V	Grün
1	Xs (Sollwert)	AO 0 ... 10 V	Gelb
2	Modbus RS-485 IN	D-	Weiß
2	Modbus RS-485 IN	D+	Braun
2	Modbus RS-485 OUT	D-	Gelb
2	Modbus RS-485 OUT	D+	Grün
2	Modbus	Masse Betriebsspannung	Schirmung

de	fr	en	it	es	sv	nl
(1) Teil mit Distanz zur Stromquelle	Pièce avec distance jusqu'à la source de courant	Remote parts	Componente con distanza dalla sorgente di corrente	Pieza a distancia de la fuente de alimentación	Del på avstånd till strömkällan	Onderdeel met afstand tot stroombron
(2) Stromquelle in der Nähe des Reglers	Source de courant à proximité du régulateur	Power source near controller	Sorgente di corrente nelle vicinanze del regolatore	Fuente de alimentación en la proximidad del regulador	Strömkälla nära regulatorn	Stroombron in de nabijheid van de regelaar
Potentialfreier Kontakt	Contact sans potentiel	Potential-free contact	Contatto a potenziale zero	Contatto libre de potencial	Potentialfri kontakt	Potentiaalvrij contact
Anschlussplan	Schéma de raccordement	Connection diagram	Schema di collegamento	Esquema de conexiónado	Kopplings-schema	Aansluitschema
Kabel	Câble	Cable	Cavo	Cable	Kabel	Kabel
Typ	Type	Type	Tipo	Tipo	Typ	Type
Istwert	Valeur instantanée	Actual value	Valore effettivo	Valor real	Ärvärde	Werkelijke waarde
Sollwert	Valeur de consigne	Setpoint	Valore stabilito	Punto consigna	Börvärd	Setpoint
Funktion	Fonction	Function	Funzione	Función	Funktion	Functie
Masse Betriebsspannung	Tension de service : masse	Power supply ground	Massa tensione di esercizio	Masa tensión de servicio	Jord driftspänning	Massa bedrijfsspanning
Farbe	Couleur	Color	Colore	Color	Färg	Kleur
Braun	Brun	Brown	Marrone	Marrón	Brun	Bruin
Weiß	Blanc	White	Bianco	Blanco	Vit	Wit
Grün	Vert	Green	Verde	Verde	Grön	Groen
Gelb	Jaune	Yellow	Giallo	Amarillo	Gul	Geel
Schirmung	Blindage	Shield	Schermatura	Apantallamiento	Avskärmning	Afscherming

6

- de RS-485 Busanschluss
fr Raccordement du bus RS-485
en RS-485 bus connection
it Collegamento bus RS-485
es Conexión de bus RS-485
sv RS-485 bussanslutning
nl RS-485 busaansluiting



HINWEIS

- Für Buslängen bis max. 30 m empfehlen wir die Verwendung der unten aufgeführten Kabel.
- Das Modbus-Kabel darf nicht am Gerät gekürzt werden.

AVIS

- Nous recommandons l'utilisation des câbles indiqués ci-dessous pour des longueurs de bus de 30 m maximum.
- Il est interdit de raccourcir le câble Modbus sur l'appareil.

NOTICE

- For bus lengths up to max. 30 m, we recommend using the cables listed below.
- The Modbus cable must not be shortened at the device.

AVVISO

- Per lunghezze bus fino a un max di 30 m, si consiglia l'utilizzo dei cavi elencati qui di seguito.
- Il cavo Modbus non può essere accorciato sull'apparecchio.

AVISO

- Para buses de máx. 30 m de longitud, recomendamos utilizar los cables indicados más abajo.
- El cable de Modbus no puede acortarse en el aparato.

OBS !

- För busslängder på upp till max. 30 m rekommenderar vi att nedanstående kablar används.
- Modbus-kabeln får inte kortas av på enheten.

LET OP

- Voor buslengtes tot max. 30 meter adviseren we het gebruik van de hieronder vermelde kabels.
- De Modbus-kabel mag niet worden ingekort aan het apparaat.

- Lapp UNITRONIC® BUS LD 2170204
- Lapp UNITRONIC® BUS LD FD P 2170214
- Belden 9842
- Belden 3106A
- Belden 3107A

- de Dokument aufbewahren
fr Ce document est à conserver
en Retain this document
it Conservare il documento
es Guardar el documento
sv Spara dokumentationen
nl Document bewaren

© SAUTER Head Office
Fr. Sauter AG
Im Surinam 55
CH-4016 Basel
Tel. +41 61 - 695 55 55
Fax +41 61 - 695 55 10
www.sauter-controls.com
info@sauter-controls.com