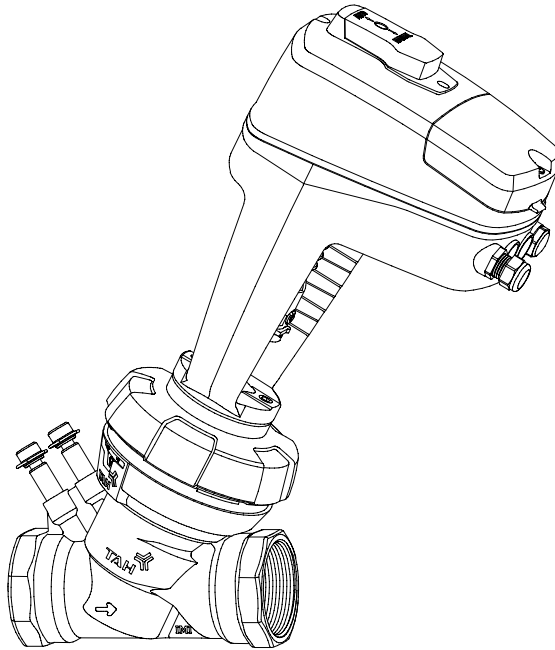


310 536-01  
06.2016



# TA-FUS10N-C

DN 32-50 (size 1 1/4" - 2")



Pos	Kv <sub>max</sub> (Cv <sub>max</sub> )		
	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	DN 50 (2")
1	2.68 (3.11)	3.03 (3.51)	8.03 (9.31)
2	3.15 (3.65)	3.63 (4.21)	9.74 (11.3)
3	3.75 (4.35)	4.53 (5.25)	11.9 (13.8)
4	4.45 (5.16)	5.70 (6.61)	14.4 (16.7)
5	5.37 (6.23)	7.07 (8.20)	17.0 (19.7)
6	6.51 (7.55)	8.88 (10.3)	20.0 (23.2)
7	7.93 (9.20)	11.1 (12.9)	23.3 (27.0)
8	9.55 (11.1)	13.0 (15.1)	27.3 (31.7)
9	11.1 (12.9)	15.4 (17.9)	30.4 (35.3)
10*	12.9 (15.0)	18.5 (21.5)	33.0 (38.3)

-20°C – +120°C  
(-4°F – +248°F)

PN 16  
(232 psi)

Max. ΔpV = 350 kPa = 3.5 bar  
(50.8 psi)

Kv<sub>max</sub> (Cv<sub>max</sub>) =

EN - m<sup>3</sup>/h (gpm) at a pressure drop of 1 bar (1 psi) at each setting and fully open valve plug.

DE - m<sup>3</sup>/h bei einem Druckverlust von 1 bar bei der jeweiligen Einstellung und voll geöffnetem Regelkegel.

FR - m<sup>3</sup>/h pour une pression différentielle de 1 bar, pour chaque réglage et vanne complètement ouverte.

NL - m<sup>3</sup>/h bij een drukverschil van 1 bar, elke instelstand en volledig geopende afsluiter.

ES - m<sup>3</sup>/h con una pérdida de carga de 1 bar, para cada ajuste, estando el obturador en la posición totalmente abierta.

PT - m<sup>3</sup>/h a uma queda de pressão de 1 bar para cada ajuste e válvula totalmente aberta.

IT - m<sup>3</sup>/h ad un calo di pressione di 1 bar ciascuna impostazione e con apertura totale della valvola.

RU - m<sup>3</sup>/ч при перепаде давления в 1 бар для каждой настройки и полностью поднятом штоке клапана.

HU - m<sup>3</sup>/h, 1 bar nyomáskülönbösg mellett minden előbeállítási értéknél és teljesen nyitott szeleppállásnál.

PL - m<sup>3</sup>/h przy spadku ciśnienia równym 1 bar dla każdej nastawy przy w pełni otwartym grzybku zaworu.

CS - průtok v m<sup>3</sup>/h při tlakové ztrátě zcela otevřeného ventilu 1 bar.

SK - m<sup>3</sup>/h pri tlakovej strate 1 bar, danom nastavení a plne otvorenom ventilu.

SL - m<sup>3</sup>/h pri padcu tlaka za 1 bar pri vsaki nastavitvi in popolnoma odprtem vrenetu.

RO - m<sup>3</sup>/h pentru o cădere de presiune de 1 bar pentru fiecare poziție de reglare și vana complet deschisă.

BG - m<sup>3</sup>/h при пад на налягане от 1 бар за всяка настройка и при напълно отворен вентил.

HR - m<sup>3</sup>/h kod pada tlaka od 1 bar, kod svake prednamještene pozicije i potpuno otvorenog ventila.

BiH - m<sup>3</sup>/h kod pada tlaka/pritiska od 1 bar, kod svake prednamještene pozicije i potpuno otvorenog ventila.

SR - m<sup>3</sup>/h pri padu pritiska od 1 bar za svaku poziciju predpodešavanja i potpuno otvorenom ventilu.

ET - m<sup>3</sup>/h rõhu langemisel 1 baari võrra igal sättel ja täielikult avatud ventiilikaanega.

LV - m<sup>3</sup>/h pie spiediena zudumiem 1 bar, katram priekšiestatījumam un pilnībā atvērta vārsta.

LT - m<sup>3</sup>/h esant slėgio skirtumui 1 bar pilnai atidarytam vožtuvui prie kiekvieno nustatymo.

TR - Vananın tam açık pozisyonunda ve her önyar değeri için, 1 bar basınç düşümü durumundaki debi, m<sup>3</sup>/h.

ZH - m<sup>3</sup>/h在每个设定值1 bar压力下,且阀门全开时.

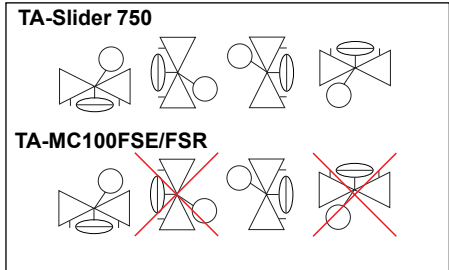
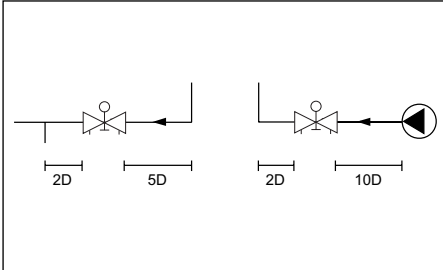
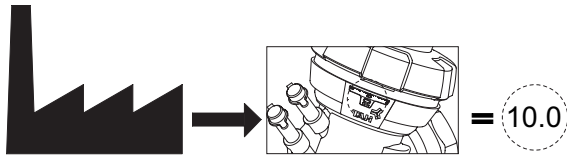
SV - m<sup>3</sup>/h vid ett tryckfall av 1 bar vid respektive inställning och fullt öppen ventilkägla.

NO - m<sup>3</sup>/h ved et trykkfall på 1 bar ved angitt innstilling og helt åpen ventilkjegle.

FI - Virtaus m<sup>3</sup>/h täysin auki olevan ventiilikaran ja kulloisenkin esisäätoarvon muodostaman vastuksen läpi.

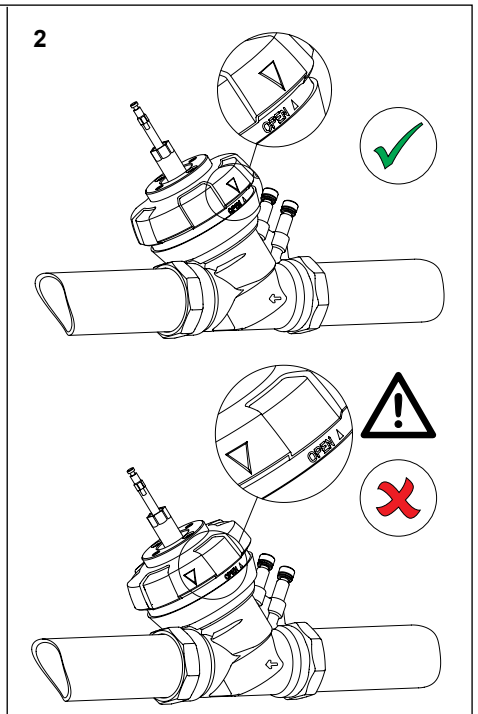
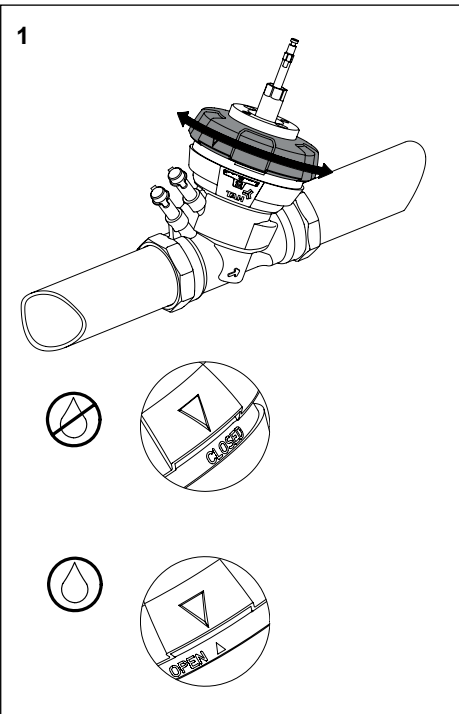
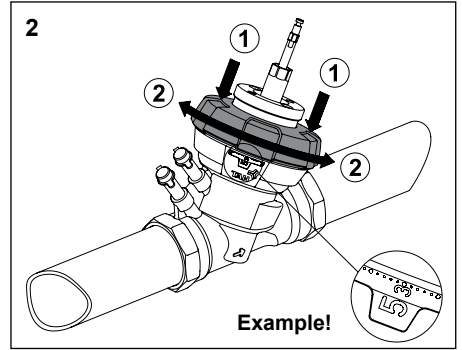
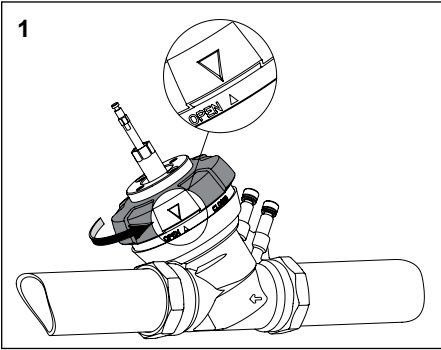
DA - m<sup>3</sup>/h ved tryktab på 1 bar ved respektiv indstilling og fuldt åben reguleringskegle.

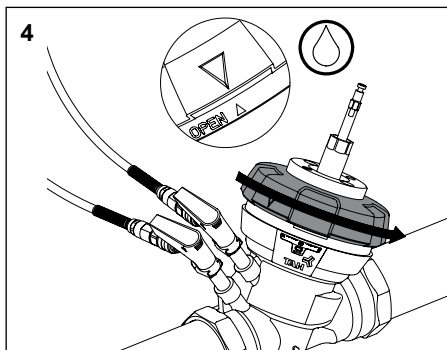
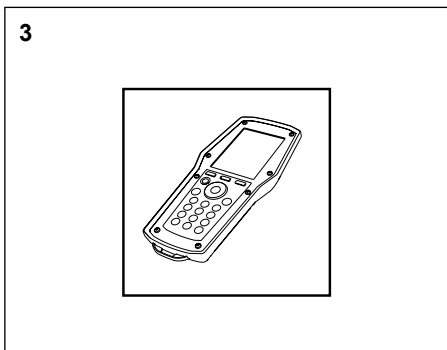
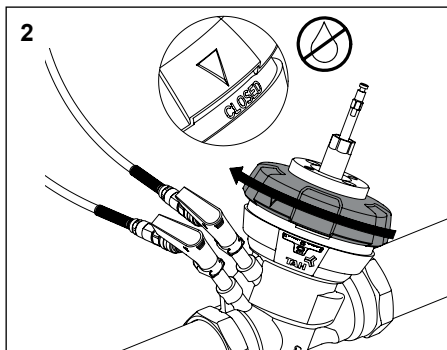
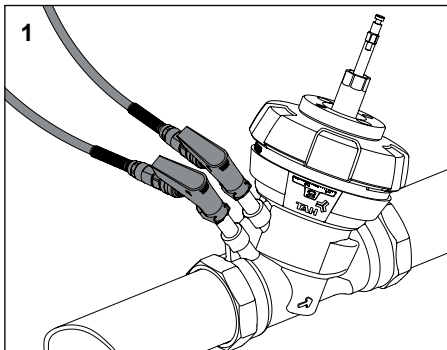
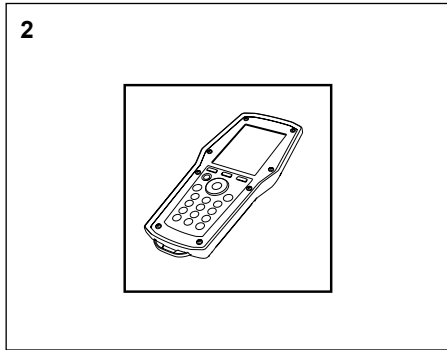
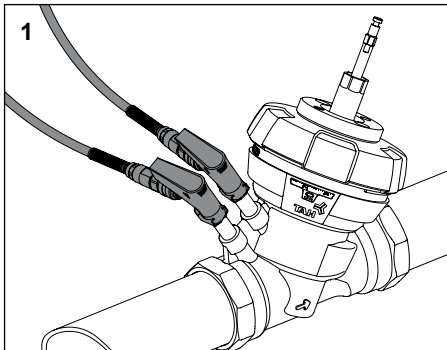
\*)

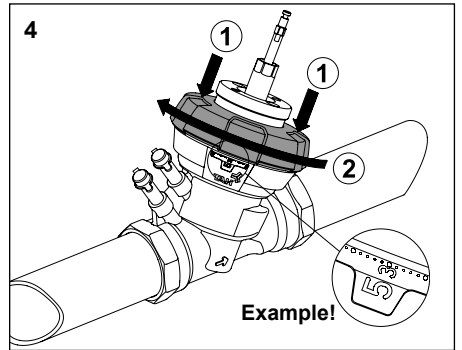
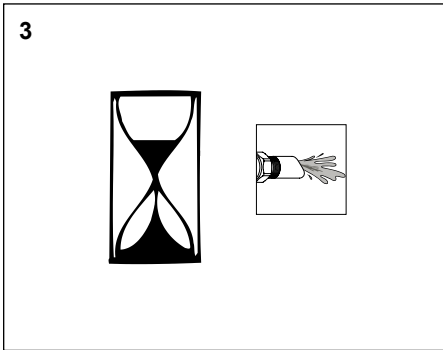
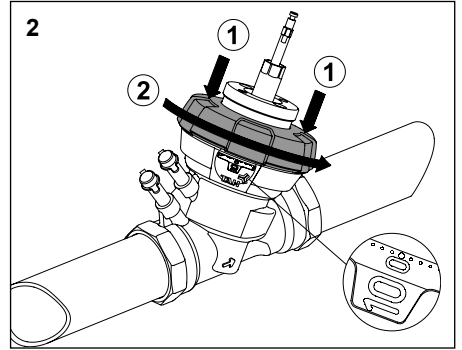
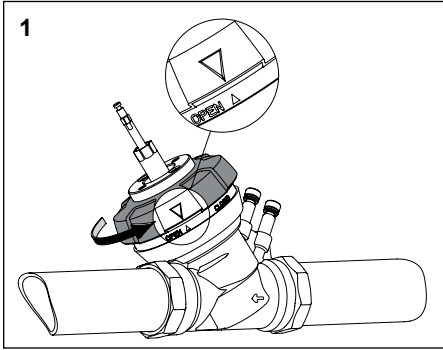


DN (size)	H [mm] ([in.])		
	TA-Slider 750	TA-Slider 750 Plus	TA-MC100 FSE/FSR
32 (1 1/4")	361 (14.2")	388 (15.3")	356 (14.0)
40 (1 1/2")	361 (14.2")	388 (15.3")	356 (14.0)
50 (2")	365 (14.3")	392 (15.4")	360 (14.2")

- EN Following operations can be made with or without the actuator mounted. Ensure that the actuator is disengaged from the valve spindle during the operations.
- DE Folgende Tätigkeiten können mit oder ohne montiertem Stellantrieb durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass der Stellantrieb während der Tätigkeiten von der Ventilschindel abgekoppelt ist.
- FR Les opérations suivantes peuvent être réalisées sans démonter le moteur. S'assurer que le moteur est désaccouplé de la vanne durant les opérations.
- NL De volgende handelingen kunnen worden uitgevoerd met of zonder gemonteerde motor. Verzeker u ervan dat de motor is losgekoppeld van de schindel van de afsluiter tijdens de volgende handelingen.
- ES Las siguientes operaciones pueden realizarse con el actuador montado o desmontado. Asegúrese de que el actuador está desacoplado del vástago, durante su realización.
- PT As seguintes operações podem ser feitas com ou sem o atuador montado. Certifique que o atuador está desacoplado do eixo da válvula durante as operações.
- IT Le seguenti operazioni possono essere eseguite con o senza l'attuatore montato. Assicurarsi che l'attuatore sia disinnescato dal pistone della valvola durante il funzionamento.
- RU Операции могут осуществляться как с установленным приводом, так и без него. Убедитесь, что привод отсоединен от штока клапана на время проведения операции.
- HU A következő műveletek elvégezhetőek a szelepszegítő fel- és leszerelt állapotában is. Ellenőrizze, hogy a szelepszegítő le legyen választva a szelepszóról a következő műveletek közben.
- PL Powyższe czynności mogą być wykonane z lub bez zamontowanego siłownika. Upewnij się, że siłownik jest zdjęty z trzpienia zaworu podczas wykonywania następujących operacji.
- CS Následující činnosti lze provádět s již nainstalovaným pohonem nebo bez něj. Pohon, ale musí být odpojen od dráku ventilu.
- SK Nasledujúce činnosti možno vykonávať s už nainštalovaným pohonom alebo bez neho. Pohon, ale musí byť odpojený od drieku ventilu.
- SL Sledeče funkcije so možne z nameščenim pogonom ali brez. Prepričajte se, da je pogon ločen od vretena ventila med temi operacijami.
- RO Următoarele operațiuni pot fi realizate cu/fără servomotorul montat. Asigurați-vă că servomotorul este deconectat de pe vană și de pe axul vanei în timpul acestor operațiuni.
- BG Операциите могат да се извършват с или без инсталирана задвижка. Убедете се, че задвижката е разединена от шпиндела на вентила.
- HR Sljedeće operacije mogu biti napravljene sa ili bez montiranog pogona. Tijekom operacije, osigurati da je pogon ventila odvojen od vretena.
- BiH Sljedeće operacije mogu biti napravljene sa ili bez montiranog pogona. Tijekom operacije, osigurati da je pogon ventila odvojen od vretena.
- SR Sledeće operacije je moguće izvršiti sa ili bez pogona montiranog na ventilu. Uverite se da je pogon odvojen od vretena ventila za vreme operacija.
- ET Nende toimingute teostamiseks peab olema eelnevalt lahti ühendatud mootor ventiili spindlist.
- LV Sekojošo darbību var veikt ar vai bez izpildmehānisma montāžas. Nodrošiniet, ka aktuatoris ir atvienots no vārsta vārpstas šīs darbības laikā.
- LT Šiuos veiksmus galima atlikti tiek esant sumontuotoms pavaroms, tiek ir be jų. Patikrinkite, kad eksploatuojant pavara būtų atjungta nuo vožtuvo ašies.
- TR Aşağıda tanımlanan uygulamalar aktüatör vanaya montajlı veya montajsız gerçekleştirilebilir. Bu uygulamalar sırasında aktüatörün vana miline bağlı olmadiğın emin olunuz.
- ZH 在有或没有安装执行器的情况下都可进行以下操作。但是在操作时，必须将执行器脱离阀轴。
- SV Följande funktioner kan göras med eller utan monterat ställdon. Säkerställ att ställdonet är borkopplat från ventilsjindeln innan injustering, avstängning, mätning eller spolning.
- NO Følgende operasjoner kan gjøres med eller uten aktuator monteret. Sørg for at aktuatoren er koblet fra ventilsjindelen under operasjonene.
- FI Seuraavat toimenpiteet voidaan tehdä ilman toimilaitetta tai kun se on kiinnitetty. Varmista että toimilaitte on irrotettu venttiilin karasta seuraavien toimenpiteiden aikana.
- DA Følgende operationer kan foretages med eller uden aktuator monteret. Spindelen skal dog altid være frigjort under disse operationer.







*We reserve the right to introduce technical alterations without previous notice.*



**Hydronic** Engineering

[www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com)