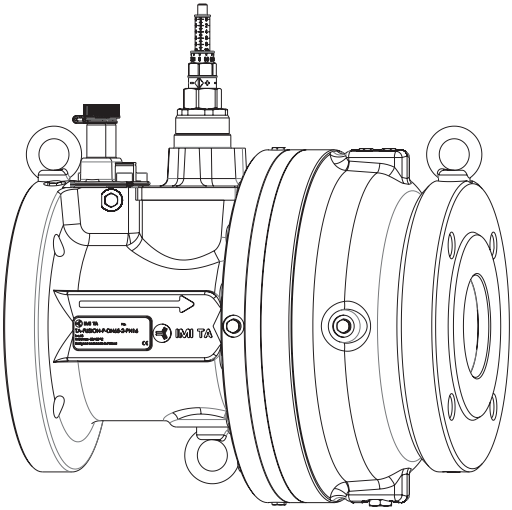
4000014.04
11.2017

IMI TA

TA-FUSION-P

DN 65-80 (size 2 1/2” - 3”)



IMI Hydronic Engineering

Pos	q_{max} [l/h] ([gpm])	
	DN 65-2 (2 1/2”-2)	DN 80-2 (3”-2)
5.5	4 850 (21.3)	6 650 (29.3)
6	5 880 (25.9)	8 150 (35.9)
6.5	6 900 (30.4)	9 400 (41.4)
7	8 190 (36.0)	11 100 (48.8)
7.5	9 400 (41.4)	13 600 (59.8)
8	11 400 (50.2)	16 200 (71.3)
8.5	13 600 (59.8)	19 400 (85.4)
9	15 900 (70.0)	23 800 (105)
9.5	19 500 (85.8)	29 500 (130)
10*	24 200 (106)	36 800 (162)

Pos 7.5–10

-20°C – +120°C
(-4°F – +248°F)

PN 16 / PN 25
(ANSI Class 150)

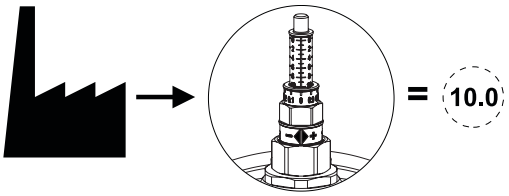
Max. ΔpV_{max} = 800 kPa = 8 bar
(116 psi)

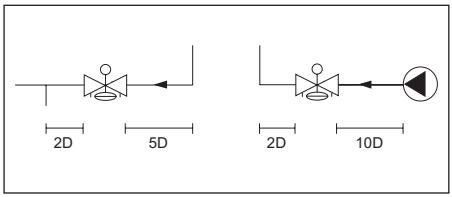
Min. ΔpV_{min} = 25 kPa = 0.25 bar
(3.63 psi)

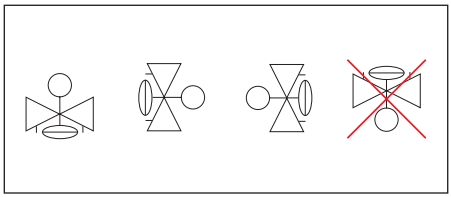
q_{max} =

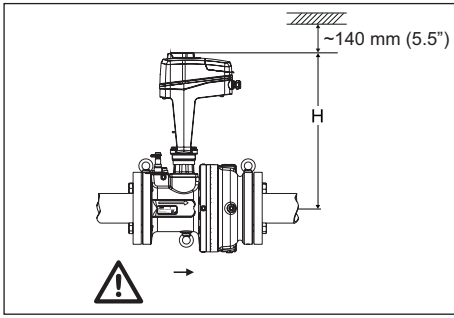
EN l/h (gpm) at each setting and fully open valve plug.
DE l/h bei der jeweiligen Einstellung und voll geöffnetem Regelkegel.
FR l/h à chaque réglage et vanne complètement ouverte.
NL l/h van elke instelstand en volledig geopende afsluiterkegel.
ES l/h para cada ajuste, estando el obturador en la posición totalmente abierta.
PT l/h para cada ajuste e válvula totalmente aberta.
IT l/h per ciascuna impostazione e con apertura totale della valvola.
RU л/ч для каждой настройки и при полностью поднятом штоке клапана.
HU l/h maximális térfogatáram az egyes előbeállításoknál, a szeleptányér teljes nyitásánál.
PL l/h dla każdej nastawy przy w pełni otwartym grzybku zaworu.
CS l/h pro každé nastavení při zcela otevřené regulační kuželce.
SK l/hod pri danom nastavení a plne otvorenej regulačnej kúželke.
SL l/h pri vsaki nastavitvi in popolnoma odprtem vretenu.
RO l/h pentru fiecare poziţie de reglare și vana complet deschisă.
BG l/h за всяка настройка и при напълно отворен вентил.
HR l/h za svaku prednamještenu poziciju i potpuno otvorenom ventilu.
BiH l/h za svaku prednamještenu poziciju i potpuno otvorenom ventilu.
SR l/h za svaku poziciju predpodešavanja i potpuno otvorenom ventilu.
ET konkreetsele eelseadearvule vastav täiesti avatud ventiili vooluhulk l/h.
LV l/h katram priekšiestatījumam un pie pilnībā atvērta vārsta.
LT l/h prie kiekvieno nustatymo ir pilnai atidaryto vožtuvo.
TR tüm önayar değerlerinde ve tam açık vana için l/h.
ZH 1/h在每个设定值且阀芯全开时。
SV l/h vid respektive inställning och fullt öppen ventilkägla.
NO l/h ved angitt innstilling og helt åpen ventilkjegle.
FI l/h kyseisellä esisäätöarvolla venttiilikara täysin auki.
DA l/h ved respektiv indstilling og fuldt åben reguleringskegle.

*)

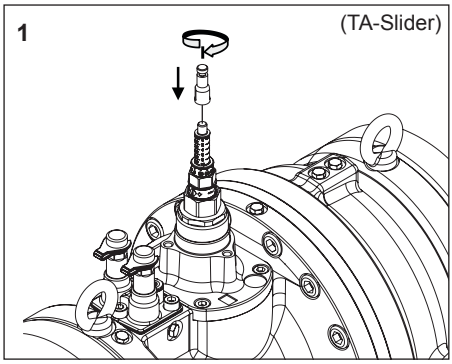


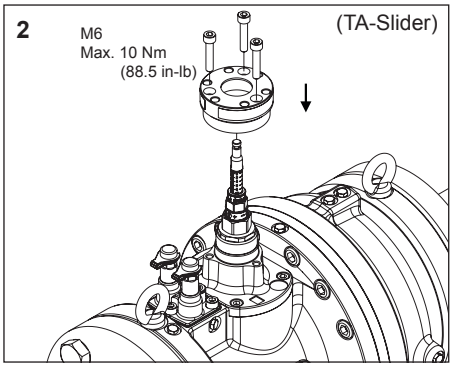


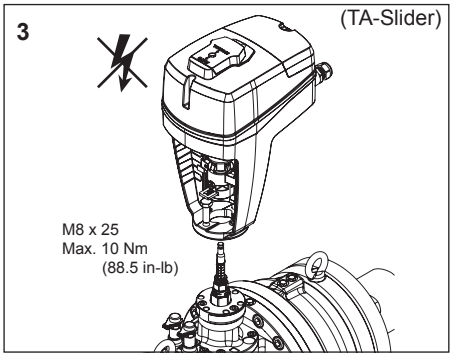


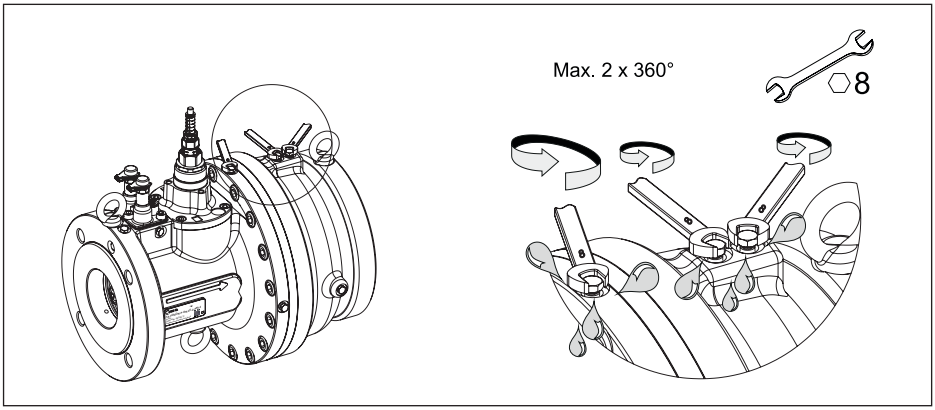


DN (size)	H [mm] ([in.])		
	TA-Slider 750	TA-Slider 750 Plus	TA-MC100 FSE/FSR
65 (2 1/2")	401 (15.8)	427 (16.8)	382 (15.0)
80 (3")	401 (15.8)	427 (16.8)	382 (15.0)








Max. 2 x 360°
8

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 Ventilspindel 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 spindel 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. Cerfifique 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 disinserito 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 szelepmozgató fel- és leszerelt állapotában is. Ellenőrizze, hogy a szelepmozgató le legyen választva a szeleporsóról a következő műveltek 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 dříku 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 operaţiuni pot fi realizate cu/fără servomotorul montat. Asiguraţi-vă că servomotorul este deconectat de pe vană și de pe axul vanei în timpul acestor operaţiuni.

BG Операцийте могат да се извършват с или без инсталирана задвижка. Убедетесе, че задвижката е разединена от шпиндела на вентила.

HR Slijedeće operacije mogu biti napravljene sa ili bez montiranog pogona. Tijekom operacije, osigurati da je pogon ventila odvojen od vretena.

BiH Slijedeće 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 aktuators 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 iken gerçekleştirilebilir. Bu uygulamalar sırasında aktüatörün vana miline bağlı olmadığından 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。

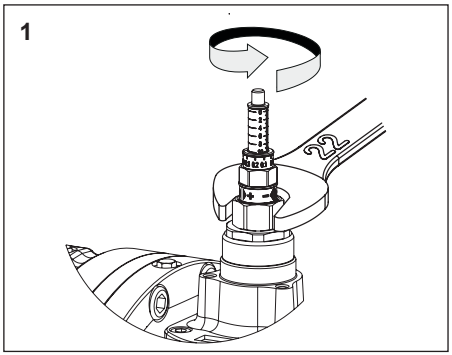
SV Följande funktioner kan göras med eller utan monterat ställdon. Säkerställ att ställdonet är borkopplat från ventilspindeln innan injustering, avstängning, mätning eller spolning.

NO Følgende operasjoner kan gjøres med eller uten aktuator montert. Sørg for at aktuatoren er koblet fra ventilspindelen under operasjonene.

FI Seuraavat toimenpiteet voidaan tehdä ilman toimilaitetta tai kun se on kiinnitetty. Varmista että toimilaite on irrotettu venttiilin karasta seuraavien toimenpiteiden aikana.

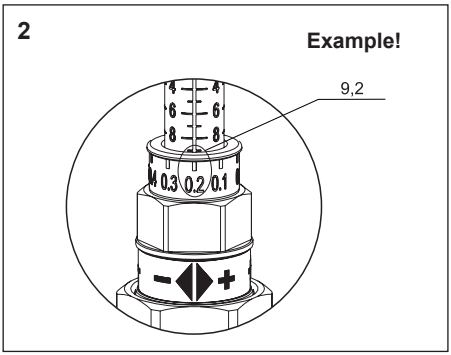
DA Følgende operationer kan foretages med eller uden aktuator monteret. Spindelen skal dog altid være frigjort under disse operationer.

1

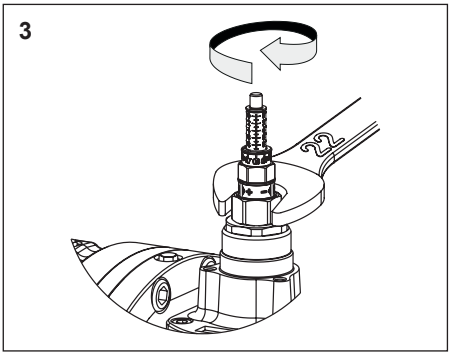


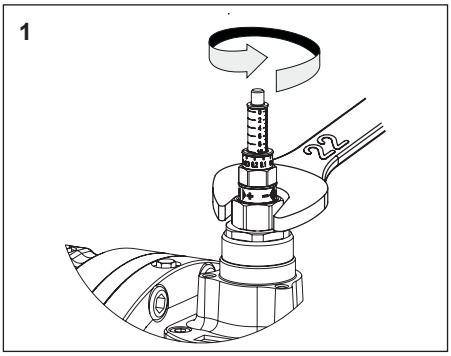
2

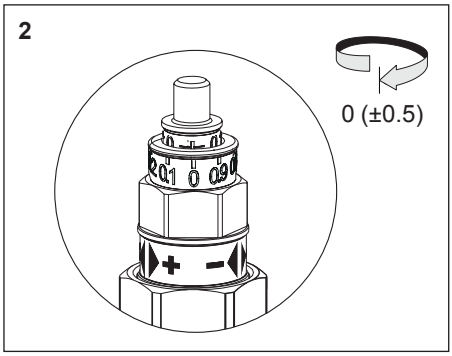
Example!

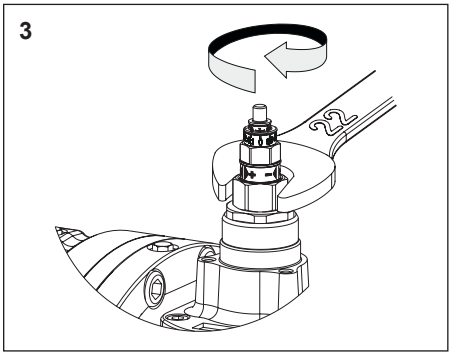


3

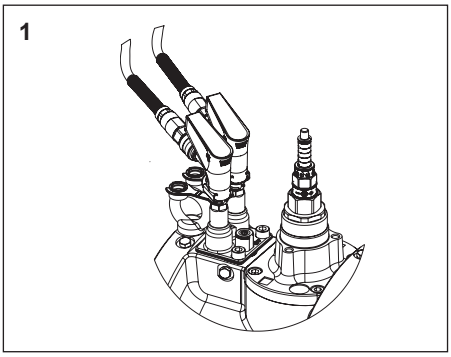








q

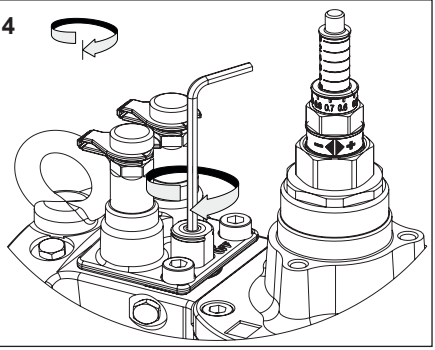


ΔH

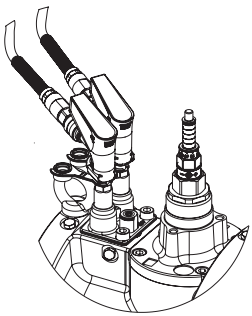
1-3

#1-3

4

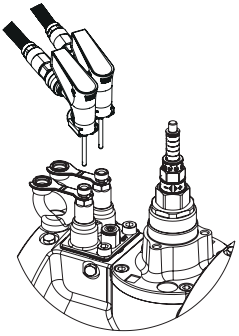


5

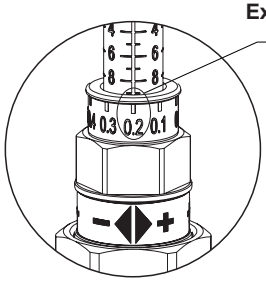


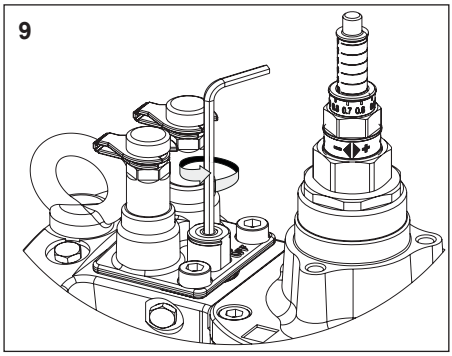
6

7

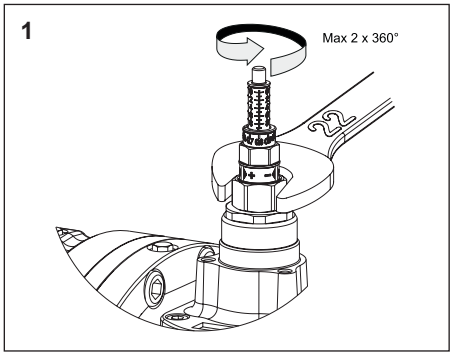


8

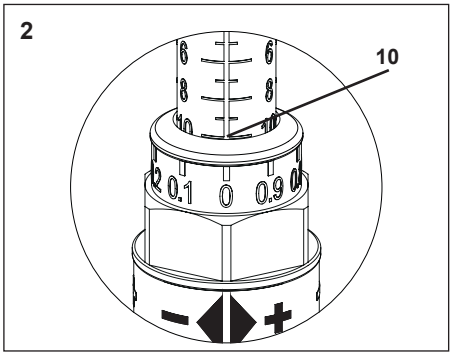



9

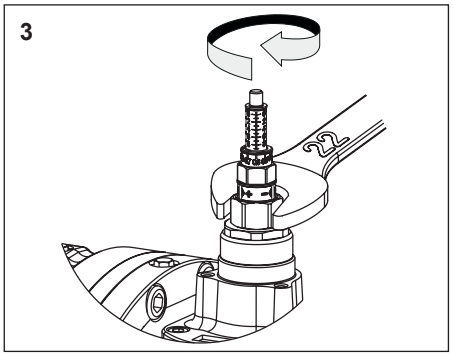
1



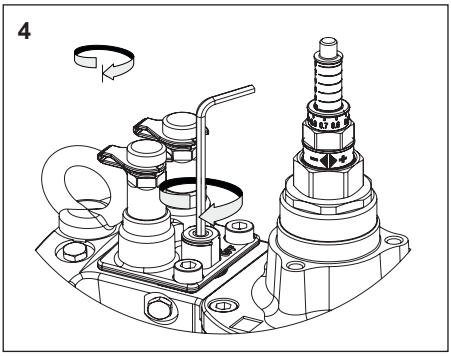
2



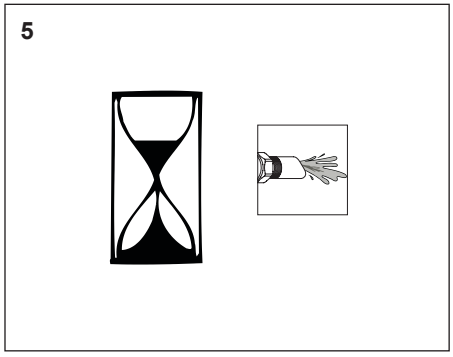
3



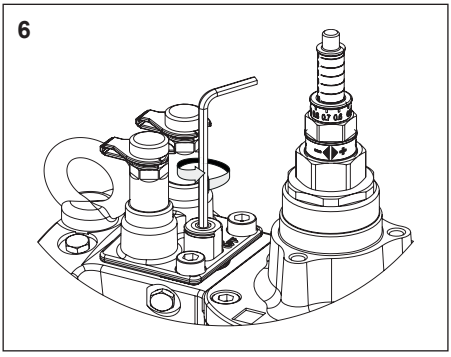
4



5

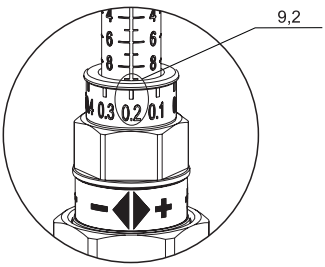


6



7

Example!



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

IMI
Hydronic Engineering

www.imi-hydronic.com