

MBF = PN6 (ND6) MB = PN10 (ND10)	MZ, MJF, MZF, MZX = PN16 (ND16) FEU, MEU = PN22 (ND22)		
	ALX, ALM, ALE ALXS, ALMS, ALES ARM, ARX, ARE AVU AVUX, AVUM, AVUE	MIN IP54 -20°C - +50°C	MAX IP54 -20°C - +50°C IP41 0°C - +50°C IP40 -20°C - +50°C

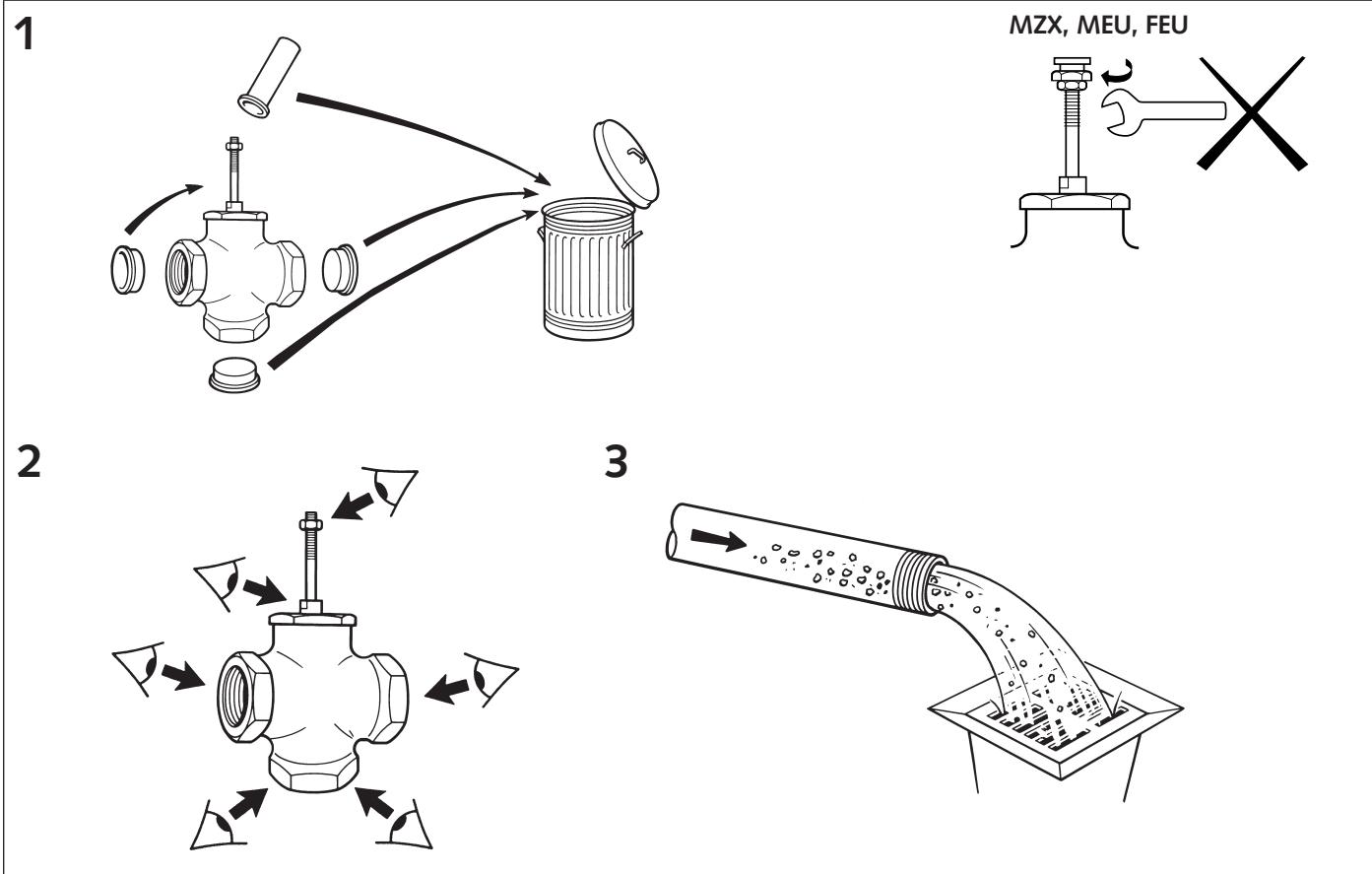
  

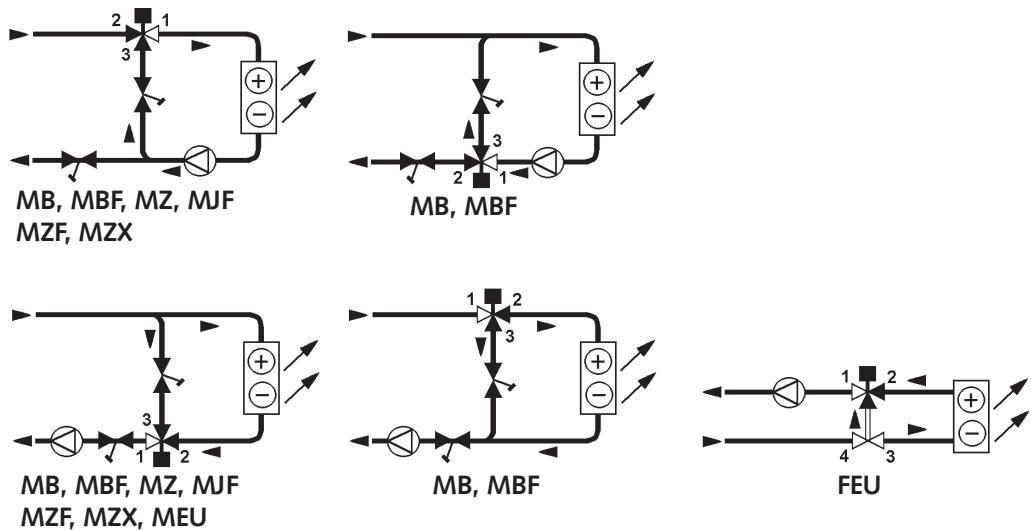
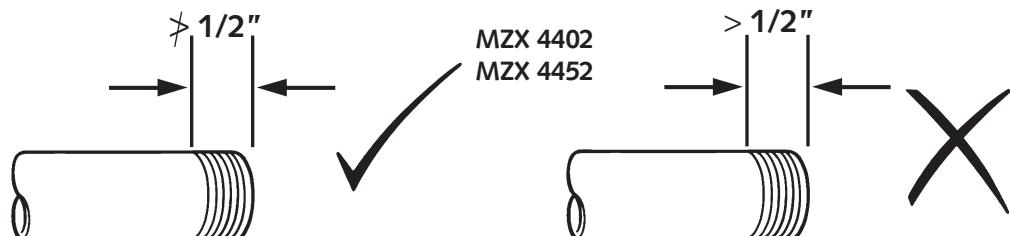
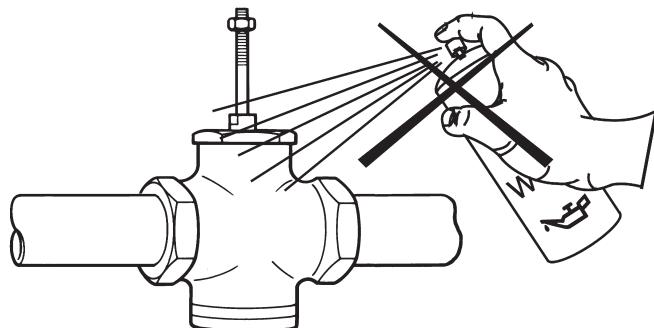
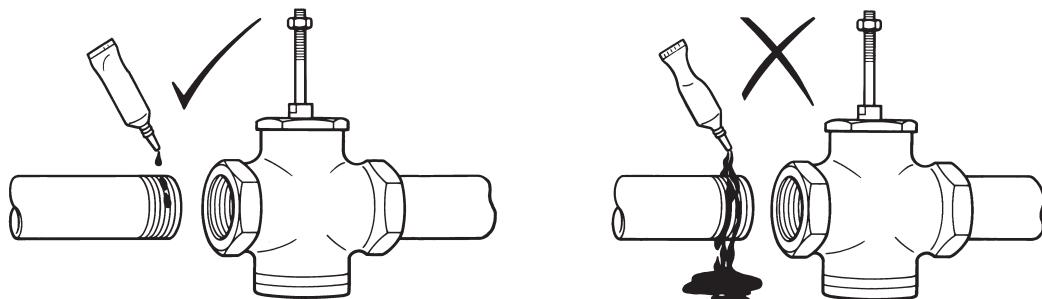
110mm MIN ALM ALX ALE	120mm MIN ALMS ALXS ALES	50mm MIN AVU AVUM AVUX	150mm MIN ARM ARX ARE
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

	MB, MBF - DS 4.501 + DS 5.001 MEU, FEU - DS 4.101 MZX - DS 4.601 MZ, MJF, MZF - DS 4.610 + ARM, ARX, ARE - DS 3.215 + DS 5.001 ALM, ALX, ALE - DS 3.401 AVUM, AVUX, AVUE - DS 3.001 + DS 3.005 AVU - DS 3.010
--	---

	ENGLISH - CAUTION! STEAM OR HOT WATER HAZARD Before removing actuator from valve or opening valve ensure that the valve control medium is isolated and relieve the pressure. Work should only be carried out by a competent engineer.
	FRANÇAIS - CIRCUITS VAPEUR OU EAU CHAUDE Avant de retirer le servomoteur de la vanne, s'assurer que le support de commande de la vanne soit isolé et libérer de la pression. Ce travail ne doit être effectué que par un technicien qualifié.
	DEUTSCH - DAMPF- ODER HEIßWASSERGEFAHR Vor dem abnehmen des stellantriebs vom ventil oder vor dem öffnen des ventils sicherstellen, dass dieleitung an anderer stelle abgesperrt und drucklos ist. Arbeiten sollten nur von einem fachkundigen techniker durchgeführt werden.
	NEDERLANDS - STOOM OF HEET WATER GEVAAR Zorg, voordat de servomotor van de klep verwijderd wordt of de klep gedemonteerd wordt, dat het te regelen medium is afgesloten en dat de druk van het systeem is. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een daarvoor bevoegde technicus.
	ESPAÑOL - RIESGO DE VAPOR O AGUA SOBRECALENTADA Antes de abrir una válvula, o retirar de ella el actuador, compruebe que el medio de control de la válvula esté aislado y descargar la presión. El trabajo debe realizarlo un técnico capacitado.
	ITALIANO - PERICOLO ACQUA CALDA O VAPORE Prima di rimuovere l'attuatore dalla valvola, o di aprire la valvola, verificare che il sistema di controllo della valvola sia isolato ed eliminare la pressione. Eventuali interventi devono essere eseguiti unicamente da tecnici qualificati
	DANSK - RISIKO FOR VARMT VAND ELLER DAMP Før aktuatoren fjernes fra ventilen, eller ventilen åbnes, skal det sikres, at reguleringssventilen er isoleret, og trykket er redusert. Arbejdet må kun udføres af en autoriseret tekniker.
	NORSK - DAMP ELLER VARMTRYVANN - For ventilen åpnes eller aktuatoren fjernes fra ventilen, må du forsikre deg om at ventilens reguleringsmedium isoleres, og at det ikke eksisterer trykk. Arbeid må kun utføres av en kvalifisert tekniker.
	SUOMI - VARO KUMAA VETTÄ TAI HÖYRYÄ Ennen toimilaitteen irrottamista venttiilistä tai ennen venttiilin avaamista, varmista että venttiiliin säättönestee on eristetty ja poista paine. Työn saa tehdä vain ammattitaitoinen teknikko.
	SVENSKA - ÄNGA ELLER HETVATTENFARA Se till att styrsignalen till ventilställdonet är fräslagen och avlasta systemtrycket innan du avlägsnar ställdonet från ventilen eller öppnar ventilen. Arbetet får endast utföras av en behörig tekniker.
	POLSKIE TŁUMACZENIE - NIEBEZPIECZENIE KONTAKTU Z PARĄ LUB GORĄCĄ WODĄ Przed zdjeciem siłownika z zaworu lub otwarciem zaworu upewnić się, że został odcięty czynnik regulowany i wyrównaj ciśnienie do atmosferycznego. Prace mogą być wykonane wyłączni przez uprawnionego technika.
	EΛΛΗΝΙΚΑ - ΑΤΜΟΣ Ή ΘΕΡΜΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΒΛΑΒΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΕΒΑΙΩΣΟΥ ΟΤΙ ΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗΝ. Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.



**4****5****6**

Copyright © 2005, TAC  
All brand names, trademarks and registered trademarks  
are the property of their respective owners. Information  
contained within this document is subject to change without  
notice. All rights reserved.

MLI 4.601 12/05

**TAC Headquarters**  
Malmö, Sweden  
+46 40 38 68 50

**Satchwell Helpline**  
+44 (0) 1753 611 000  
[satchwell.info@uk.tac.com](mailto:satchwell.info@uk.tac.com)

a company of  
**Schneider Electric**

[www.tac.com](http://www.tac.com)

**t.a.c**®  
**Satchwell**