



- 19180** - Set di allacciamento per addolcitore d'acqua, senza raccordo
- 19181** - Set di allacciamento per addolcitore d'acqua, con raccordo Optifitt-Serra
- 19185** - Set di allacciamento per addolcitore d'acqua, senza flangia di allacciamento

1 Avvertenze di sicurezza

1.1 Rispettare le direttive

- Rispettare le disposizioni della direttiva W3 della SVGW.

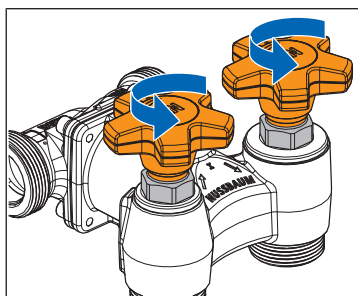
1.2 Utilizzo da parte di persone qualificate

- Il set di allacciamento può essere regolato unicamente da qualificati professionisti della tecnica idrosanitaria seguendo le presenti istruzioni.

2 Uso

2.1 Regolare le valvole per l'esercizio normale

Per l'esercizio normale, le due valvole devono essere completamente aperte, altrimenti si ha un'indesiderata miscelazione di acqua grezza.



- Assicurarsi che sia la valvola di commutazione sia la valvola d'arresto siano aperte **fino alla battuta d'arresto** in senso antiorario.

2.2 Impostare la durezza dell'acqua

La durezza dell'acqua subito dopo l'addolcimento è pari a 0 °fH. Nel set di allacciamento viene aggiunta una quantità maggiore o minore di acqua grezza. Il set di allacciamento deve essere regolato in funzione della durezza effettiva dell'acqua grezza, al fine di ottenere una determinata durezza impostata dell'acqua.

La tabella seguente contiene valori indicativi per la regolazione dei set di allacciamento 19185.05/19185.06, 19180 e 19181. I valori effettivi possono variare. Occorre pertanto misurare la durezza dell'acqua e, se necessario, correggere la regolazione.

Durezza imposta- ta dell'acqua [°fH]	Durezza effettiva dell'acqua grezza [°fH]				
	25	30	35	40	45
8	28	21	15	14	12
15	36	32	24	21	19

Tabella 1: Tabella per l'aggiunta di acqua: Valori indicativi del numero di clic per ottenere la durezza impostata dell'acqua

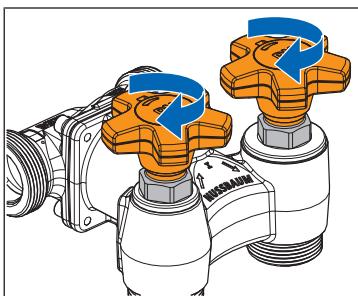
1. Prima di regolare la durezza dell'acqua assicurarsi che la miscelazione di acqua grezza sia completamente chiusa. A tale scopo ruotare in senso orario la testa per miscelazione di acqua grezza 19185.80/19185.82 fino alla bat-

tuta d'arresto utilizzando un cacciavite a taglio. I nuovi set di allacciamento vengono forniti con la miscelazione di acqua grezza aperta (impostazione di fabbrica) di due giri.

2. Rilevare la durezza effettiva dell'acqua. A tale scopo utilizzare, ad esempio, il set analisi durezza dell'acqua della Nussbaum 19097.
3. Nella tabella sopra riportata per l'aggiunta di acqua leggere quanti clic occorrono per regolare la miscelazione di acqua grezza (si veda più avanti) per ottenere, per la durezza effettiva dell'acqua, la desiderata durezza impostata dell'acqua. Un clic corrisponde a un $\frac{1}{8}$ di giro.
4. Aprire il punto di presa a valle dell'addolcitore d'acqua quanto basta affinché fluisca una portata volumetrica tra 5 e 10 l/min. La portata volumetrica può essere visualizzata sulla valvola di comando dell'addolcitore d'acqua della Nussbaum.
5. Sulla testa per miscelazione di acqua grezza del set di allacciamento impostare, per mezzo di un cacciavite a taglio, i clic indicati nella tabella per l'aggiunta di acqua.
6. A seconda della distanza dal punto di presa attendere fino a quando l'acqua dolce impostata non fuoriesca dal punto di presa.
7. Rilevare la durezza dell'acqua nel punto di presa.
8. Regolare all'occorrenza. A tale scopo ruotare la testa per miscelazione di acqua grezza in senso orario per ridurre la durezza dell'acqua e in senso antiorario per aumentare la durezza dell'acqua.
9. Misurare nuovamente la durezza dell'acqua e regolare, all'occorrenza, di nuovo fino a raggiungere la durezza dell'acqua desiderata.

2.3 Regolare le valvole per l'esercizio in assistenza

In caso di guasto e se l'addolcitore d'acqua deve essere sottoposto a manutenzione oppure deve essere riparato o sostituito, entrambe le valvole devono essere completamente chiuse. Nella posizione di manutenzione, l'approvvigionamento di acqua potabile non trattata continua a essere garantito.



1. Assicurarsi che sia la valvola di commutazione sia la valvola d'arresto siano chiuse **fino alla battuta d'arresto** in senso orario.
2. **In caso di guasto: scollegare anche l'alimentatore dell'addolcitore d'acqua.**

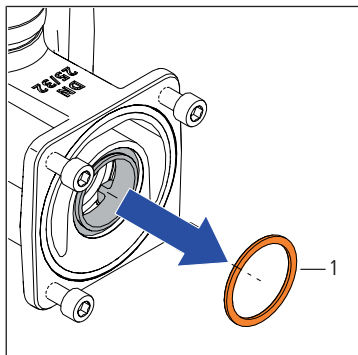
2.4 Sostituzione della cartuccia per valvola di ritegno 95040

Materiale di consumo necessario: grasso siliconico 83184

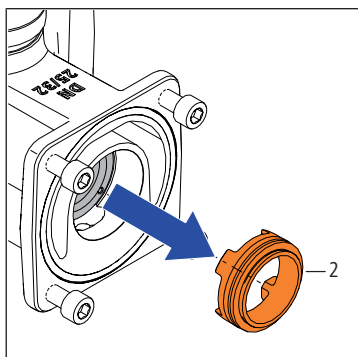
Requisiti:

✓ Il set di allacciamento è smontato.

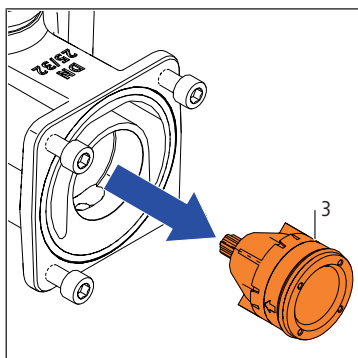
1. Sfilare l'O-ring Ø32 mm **(1)** sul corpo.



2. Estrarre il supporto **(2)**.



3. Estrarre la cartuccia per valvola di ritegno **(3)**.

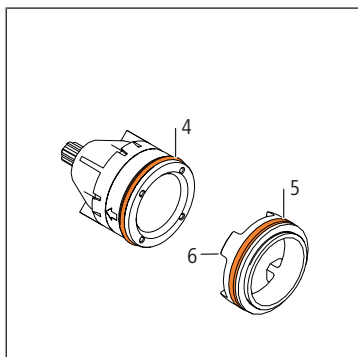


4. Pulire e lubrificare leggermente con grasso siliconico l'O-ring **(4)** sulla nuova cartuccia per valvola di ritegno e l'O-ring **(5)** sul supporto.

5. Montare la nuova cartuccia per valvola di ritegno.

6. Montare il supporto con la dentellatura **(6)** rivolta in avanti.

7. Pulire e montare l'O-Ring Ø32 mm.



Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



19180



19181



19185