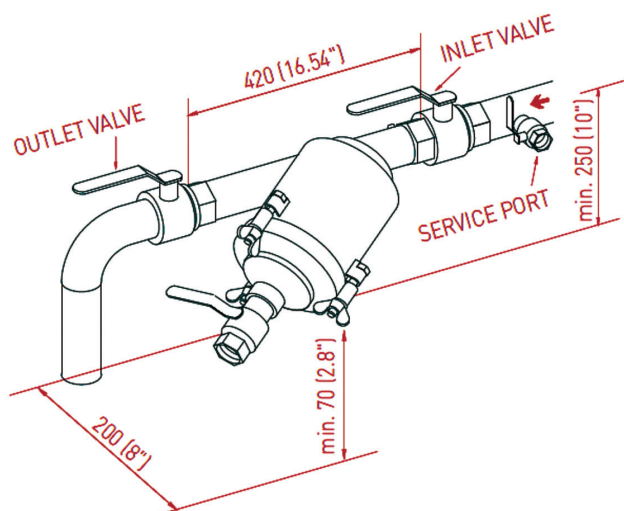


Montering

Nedanstående ritning visar en lämplig installation för ett Amiad 50mm filter med **silcylinder**.

OBS! Filtret kan förses med silcylinder eller lamellpaket. Flödesriktningen skall vara inifrån och ut för silcylindern och utifrån och in för lamellpaket. Fel flödesriktning för silcylinder kan förstöra densamma.

Se till att det finns tillräckligt med arbetsutrymme för att kunna öppna och rengöra filterinsatsen. Vi rekommenderar att filterhuset riktas nedåt eller åt sidan.



Funktion

Amiad manuella filter avlägsnar föroreningar från vattnet. Det finns tre olika typer av filterinsatser:

1. Perforerad rostfri cylinder
2. Rostfri nätcylinder
3. Lamellpaket

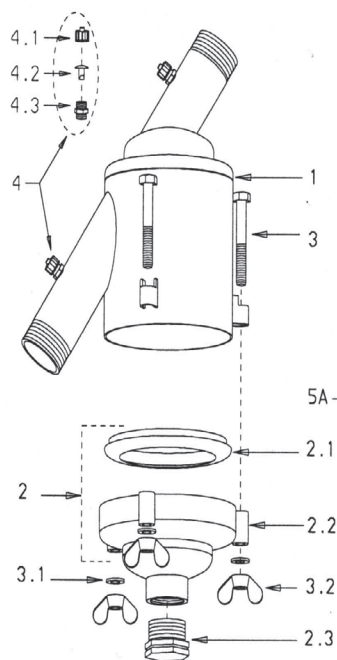
Filterinsatserna finns för olika filtreringsgrader och är färgkodade för att underlätta identifikationen. När silcylinder används flödar vattnet inifrån och ut så att föroreningarna samlas på silcylinderns insida. När lamellpaket används flödar vattnet utifrån och in så att föroreningarna fastnar mellan lamellskivorna.

Rengöring

1. Rengör filtret när tryckfallet är 50 kPa (0,5 bar) eller när flödet blir för lågt.
2. Stäng ventilen före filtret och även ventil efter filtret om sådan finns. Ventil efter filtret förhindrar bakflöde av vatten.
3. Öppna ventilen på filterlocket (eller annan ventil) för att släppa ut trycket. **Varning!** Lossa inte lockets vingmuttrar förrän trycket har nollställts.
4. Demontera vingmuttrarna och brickorna.
5. Ta bort locket och inspektera packningen. Tvätta bort smuts och byt eventuellt packningen. Ny packning limmas på locket med kontaktlim.
6. Ta ut filterinsatsen och rengör den.
Silcylinder: Spola silcylindern med vatten. Använd en mjuk borste om föroreningarna sitter hårt fast. Använd ej stålborste.
Lamellpaket: Lossa vredet/ratten på lamellpaketets gavel moturs. Sprid ut lamellerna. Spola "tangentiellt" på lamellskivorna så att dessa roterar av vattenstrålen. Dra åt lamellpaketet med handkraft.
7. Inspektera filtersatsen för skador. Kontrollera o-ringen och byt om det behövs.
8. Placera tillbaks insatsen i filterhuset och placera tillbaks filterhuslocket, brickorna och vingmuttrarna. Dra vingmuttrarna med handkraft.
9. Öppna åter för vatten och kontrollera att inget läckage förekommer.

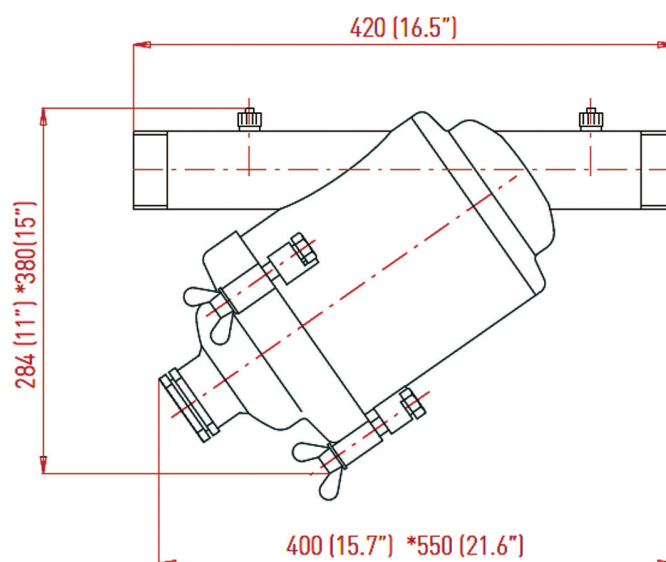
Amiad 50mm stålfilter rengörs för hand. Som tillbehör kan en turboclean monteras (endast för silcylinder). Genom att kombinera turboclean med en elektronisk spolkontroll fås ett **autoflush**-filter. Autoflush reducerar skötseln till ett minimum och är en idealisk lösning för att ta bort sand.

Reservdelslista Amiad 50mm (2") stålfilter



| Pos | Benämning |
|-----|-----------------------------|
| 1 | Filterhus |
| 2 | Lock, komplett |
| 2.1 | Packning |
| 2.2 | Lock |
| 2.3 | Propp R40 (1½") |
| 3 | Bult M12x80 |
| 3.1 | Bricka M12x2,5 |
| 3.2 | Vingmutter M12 |
| 4 | Manometeruttag |
| 4.1 | Huv |
| 4.2 | Gummi |
| 4.3 | Nippel R8 (1/4") |
| 5A | Perforerad rostfri cylinder |
| 5B | Rostfri nätcylinder |
| 5C | Lamellpaket |
| 5.1 | O-ring (P2-242) |

DIMENSIONER



AQUADRIP AB
 Box 8008, 350 08 VÄXJÖ
www.aquadrip.se, info@aquadrip.se