

By-Pass kopplingskit ø38/32 med 2st 3-vägsventiler (2920039)

By-pass koppling används för att skapa en separat slinga där man kan minska vattnets hastighet igenom tex poolvärmepump, solfångare mm. för optimering och högre effektivitet. Dubbla ventiler ger även möjlighet att tex stänga till flödet helt mot värmarens inkommande och utgående och koppla bort den från systemet.

Innehåll:

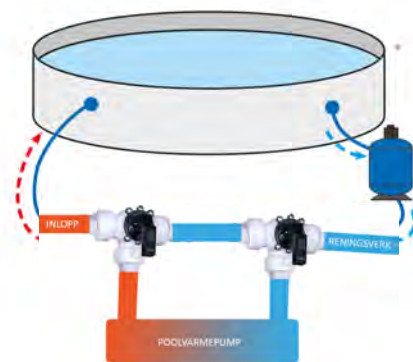
1. 2 x Gängad 3-vägs avstängningsventil inv. gäng 1½ tum
2. 6 x Gängad slangkoppling ø38/32 mm
3. 6 x Slangklämmor
4. Gängtejp



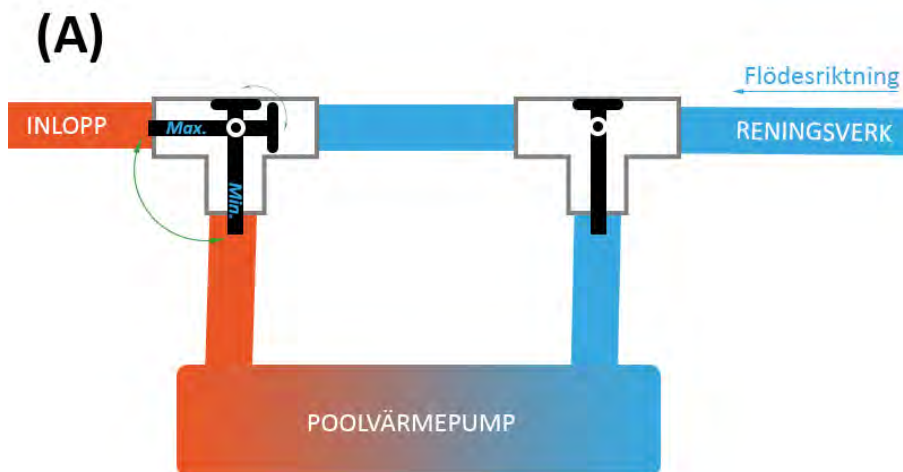
Köp till: Poolslang mellan 3-vägsventil och T-koppling, in till värmaren samt ut ifrån värmaren. Längderna beror på hur värmaren placeras.

Instruktion:

1. Stäng av poolpump och vattencirkulation och blockera vattenflödet från bräddavlopp och inlopp.
2. Koppla bort inloppsslangen från inloppet.
3. Installera by-pass kopplingen:
 - a) Sätt i ø38mm gängade kopplingarna i 3-vägs avstängningsventilerna
 - b) Koppla ihop värmare med poolslang (köp till längder enligt behov) på by-pass spåret med hjälp slangklämmor
4. Koppla ihop systemet, öppna upp ventilen och släpp på vattnet.
5. Reglera vattenflödet efter behov via reglaget på vänstra (eller vid behov högra) avstängningsventilen.



Bilder och nedan gäller vid inkommande vatten ifrån höger. (Spegelvänd för vänster.)



Hur styr man flödet i by-passen:

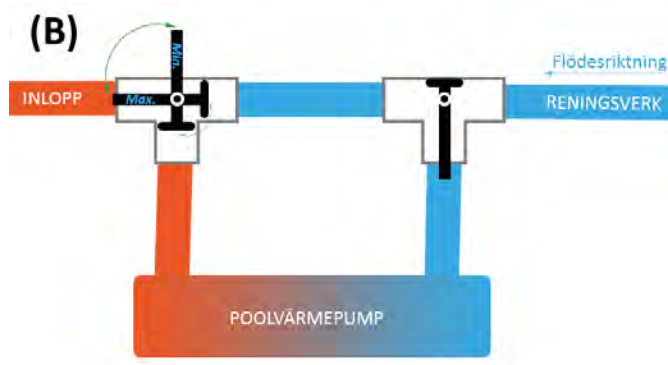
1. (A) Börja med att endast strypa flödet på den vänstra ventilen (den som ligger sist i flödet). Handtag åt vänster stänger flödet från höger och allt flöde går ner igenom värmaren. Den högra ventilen (som ligger före i flödet) sätts handtaget i fullt öppet läge med handtaget nedåt.
2. Minska flödet genom värmaren genom att stegvis vrida handtaget (fortfarande endast på den vänstra ventilen) motsols nedåt. Flödet från höger öppnas upp och flödet genom värmare blir då mindre.

OBS! Ställ aldrig handtaget på vänstra ventilen åt höger eftersom stoppet då täpper till på vänster sida och endast skapar motstånd för poolpumpen som därmed kan ta skada. Rakt uppåt, rakt nedåt och hela vänstra sidan går bra. För högra ventilen gäller samma men spegelvänt - ställ aldrig handtaget åt vänster utan bara rakt nedåt, rakt uppåt eller hela högra sidan.

(Likaså får högra ventilens handtag inte ställas åt vänster då det stoppar pumpens flöde.)

Tips!

- (B) Skulle flödet igenom värmare behöva minskas ännu mer så återgå till utgångsläget med handtaget åt vänster och vrid stegvis uppåt istället. Rakt uppåt stänger till hela flödet för värmepumpen.
- Handtaget trycks ner för att kunna flyttas. Är produkten ny så kan man få ta i för att få den att lossa första gången.
- Handtaget har fyra fasta lägen med spår, men det vanliga är att man ställer bypassen någonstans emellan dessa spår. (5)



Optimera flödet på din by-pass koppling för poolvärmepump:

OBS! Se värmarens manual! (För E-serien samt Orilux-serien, se tilläggsinfo nedan*)

Poolvärmepumpen jobbar ofta effektivast med så lågt flöde som möjligt. För minimalt flöde till poolvärmepumpen:

1. Minska flödet till värmepumpen stegvis.
2. Vänta in att poolvärmepumpen har anpassat sig till det nya flödet (inbyggd fördröjning 3 min).
3. Fortsätt enligt ovan tills ett läge uppnås när poolvärmepumpen inte går igång (flödesvakten slår till pga. för lågt flöde). Öka då upp ett snäpp tills ett läge nås där poolvärmepumpen går igång igen. Flödet är då optimerat till så lågt som möjligt.

**HeatDragon Inverter E-serien samt Orilux-serien: Sträva efter 2°C temperaturskillnad under uppvärmning.*

Orilux visar in- och ut-temp på sin display. För att se temperaturskillnad mellan inkommande och utgående vatten på E-serien:

1. Håll Mode-knappen intryckt tills C0 visas = in temp.
2. Tryck in piltangent upp för att visa C1 = utgående temp.