

Rengöring

Genom att ställa spjället i öppet läge kommer man åt att rensa inne i kanalen.

Kom ihåg att återställa spjället efter rensning!

Injustering

Spjället är vid leverans ställt i öppet läge. Det är nödvändigt att ställa in max- och min-lägen för flödet, se nedan.



Exempel

Formel

$$k \times \sqrt{P_i} = q$$

där

q = flödet

k = K-faktor

P_i = injusteringstryck

Kontrollering av flödet

Storlek SPI-F 160

Tryck (uppmätt) 30 Pa

K-faktor (från etiketten) 17,1

Sätt in det i formeln:

$$17,1 \times \sqrt{30} = 93,7$$

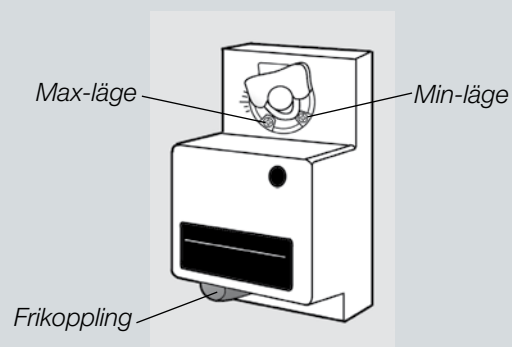
Flödet är i det här fallet 93,7 l/s.

Injustering

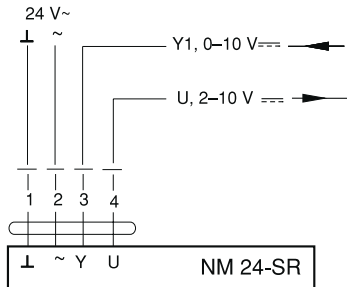
Frikoppla motorn och flytta spjället för hand. Koppla in slangarna i spjällets mätnipplar och mät trycket.

Beräkna flödet och ändra spjället tills maxflödet uppnått. Fixera maxläget genom att dra åt den vänstra skruven.

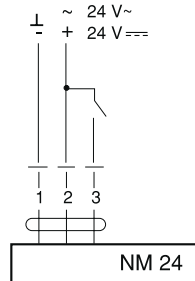
Gör sedan samma sak för minflödet och fixera läget med den högra skruven.



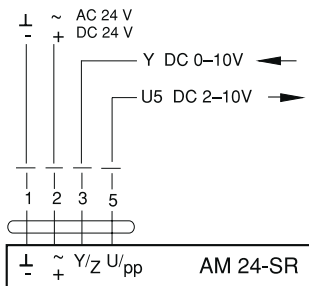
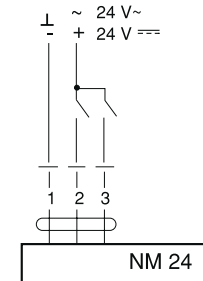
Kopplingsschema



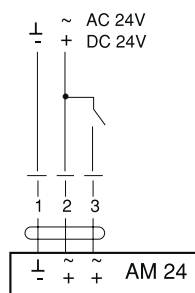
Enledarstyrning



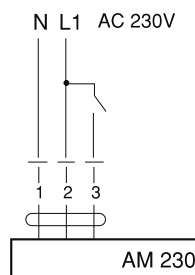
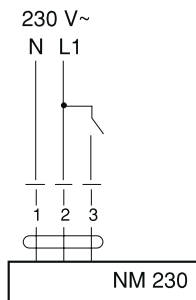
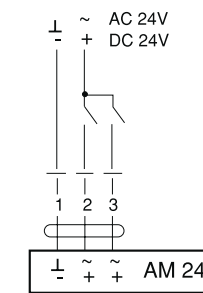
Tvåledarstyrning



Enledarstyrning



Tvåledarstyrning



Irisspjäll	Motortyp					
	125	250	500	1000	2000	4000
SPI-F 100	x	x	x			
SPI-F 125	x	x	x			
SPI-F 160	x	x	x			
SPI-F 200	x	x	x			
SPI-F 250				x	x	x
SPI-F 315				x	x	x