



Denna produkt är anpassad till  
Branschregler S aker Vatteninstallation.  
Prevecta AB garanterar produktens  
funktion om branschreglerna och  
monteringsanvisningarna följs.

# KLD<sup>®</sup> - Kulventiler



 **KLD**

# Kulventiler KLD®

## Avstängningsventiler

KLD har ett brett sortiment av motordrivna kulventiler som passar utmärkt som avstängningsventiler. De finns i dimensioner från DN15 - DN100. De är tillverkade i rostfritt stål med tätning i PTFE/EPDM och är dricksvattengodkända. Ventilerna har manuella vred om spänningen som styr ventilen skulle försvinna och har visuell indikering för öppen/stängd.

Det finns tre olika varianter beroende på storlek, samt fyra typer av styrningar för att passa olika funktioner.



### KLD20

Finns i dimensionerna DN15, DN20. Öppnar och stänger ventilen på 5s.  
Kan styras som B2, KT2 samt BD3.



### KLD100

Finns i dimensionerna DN25, DN32. Öppnar och stänger ventilen på 10s.  
Kan styras som B2 och BD3.



### KLD1500

Finns i dimensionerna DN40, DN50, DN65, DN80, DN100.  
Öppnar och stänger ventilen på 25s.  
Kan styras som B3S.

## Ventilväljare

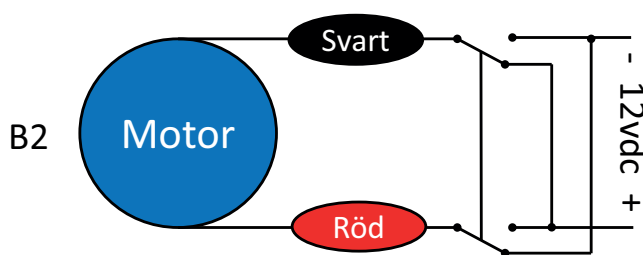
	KLD20		KLD100		KLD1500				
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
B2 12vdc	450 18 95	450 19 11	450 19 18	450 19 19					
KT2 9-24vdc	450 19 74	450 19 75							
BD3 24vac/dc	450 19 35	450 19 36	450 19 37	450 19 73					
B3S 24vdc					450 19 76	450 19 77	450 19 78	450 19 96	450 19 97



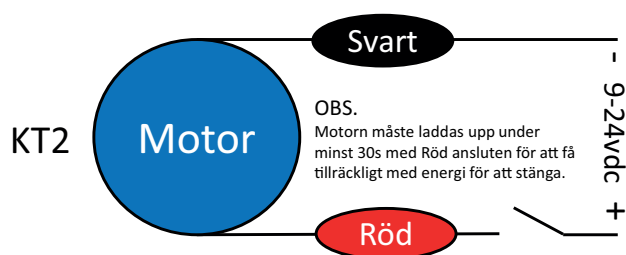
## Styrning av ventilerna

B2 12vdc	Två trådig polvändade styrning. Drar endast ström när motorn rör sig. Vänd polaritet för öppna/stänga ventilen.
KT2 9-24vdc	Två trådig styrning. Finns det spänning så öppnar ventilen och stannar öppen tills spänningen försvinner. Går att ersätta rakt av mot magnetventiler eller andra typer av solenoid styrda ventiler.
BD3 24vac/dc	Tre trådig styrning. Konstant spänning på två trådar och öppnar om den tredje också har spänning.
B3S 24vdc	Tre trådig styrning. En gemensam ledare. Öppnar om spänning ansluten till grön och stänger om spänning ansluten till röd. Indikering om ventilen är öppen eller stängd sker med mikrobrytare och kan anslutas till styrsystem.

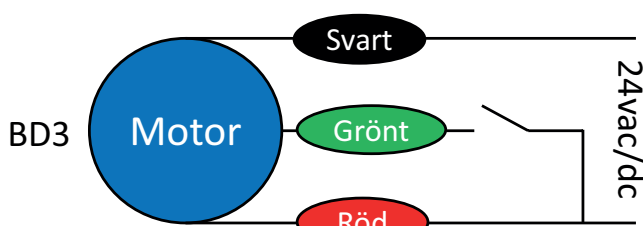
## Schema styrningar



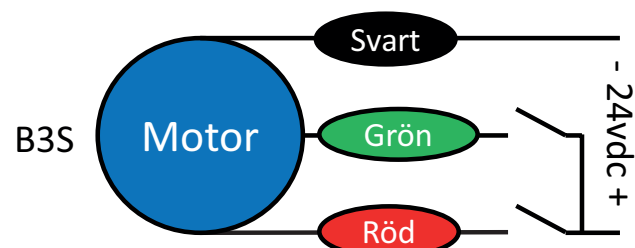
När Svart är mot - och Röd mot + öppnar motorn ventilen.  
Polvänd och motorn stängs. Inkopplingen visar ventilen stängd.



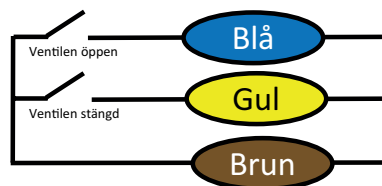
OBS.  
Motorn måste laddas upp under minst 30s med Röd ansluten för att få tillräckligt med energi för att stänga.  
När Röd är ansluten öppnar motorn ventilen.  
När Röd ej är ansluten stänger motorn ventilen.



Svart & Röd ska spänningsmatas konstant. Motorn stänger ventilen.  
När Grön kopplas mot spänning, öppnar motorn ventilen.



När Grön är ansluten öppnar motorn ventilen.  
När Röd är ansluten stänger motorn ventilen.  
Om ingen ansluten stannar motorn och ventilen i läge



Gul sluts när ventilen är stängd.  
Blå sluts när ventilen är öppen.



Denna produkt är anpassad till  
Branschregler S ker Vatteninstallation.  
Prevecta AB garanterar produktens  
funktion om branschreglerna och  
monteringsanvisningarna följs.



Prevecta AB  
Box 427  
Hamnparken 2  
573 35 TRANÅS

Tel: 0140-37 41 50  
Fax: 0140-37 41 59  
info@prevecta.se  
www.prevecta.se