

# Grundfos CR DW ejektorpump

I mindre vattenförsörjningssystem, som till exempel jordbruksbevattning, lantbruk med egna borrhål och sommarstugor, är grundvatten en förutsättning för det dagliga arbetet.

Genom många års nära samarbete med våra kunder har vi lärt oss att det ibland krävs särskilda pumplösningar för att pumpa upp grundvatten. Grundfos har därför utvecklat en ny ejektor-

pump, CR DW, som är specialkonstruerad för pumpning av det här slaget. Ejektorpumpen CR DW är torruppställd och kompletteras med en ejektor som gör det möjligt att pumpa upp grundvatten från djupa borrhål. Givetvis har ejektorpumpen CR DW samma höga kvalitet som övriga produkter i CR-serien.



## Fördelar med ejektorpumpen CR DW

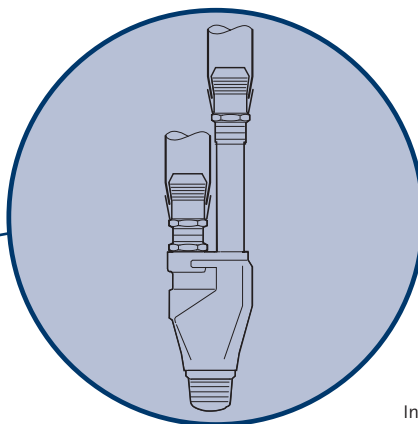
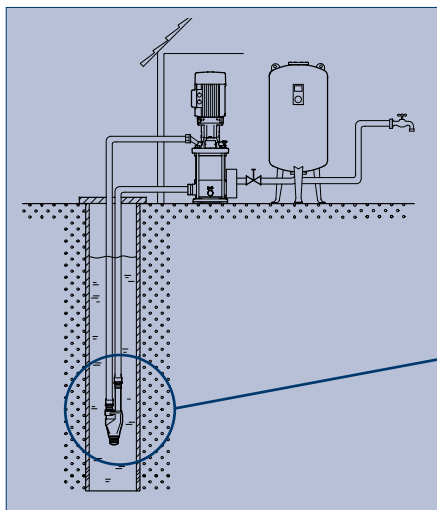
### Pump och material

CR DW är en flerstegs vertikal centrifugalpump som finns i fyra olika storlekar och två materialutföranden, varav den ena har alla vätskeberörda delar helt i rostfritt stål (CRI DW). Den rostfria modellen kan pumpa något aggressivt grundvatten, oljehaltiga vätskor och andra aggressiva vätskor, vilket gör den till något mer än bara en vattenpump.

Pumparna klarar borrhålsdjup ner till ca 90 meter. Kapaciteten är beroende på borrhålsdjupet.

### Torruppställd installation

Ejektorpumpen CR DW är en pålitlig och robust pump för djupa borrhål där det krävs långa vertikala rör för att pumpa upp vattnet. Pumpen och motorn är torruppställda, vilket innebär att pump och elkablar inte behöver sänkas ned i djupa, trånga borrhål. CR DW är därmed mycket enkel att se över och den torruppställda installationen underlättar såväl service som underhåll.



Installation av ejektorpumpen CR DW



### Servicevänlig

Eftersom axeltätningen är pumpens akilleshäla är ejektorpumpen CR DW försedd med Grundfos patenterade patrontätning. När axeltätningen är utsliten byts den snabbt och enkelt ut utan att hela pumpen behöver plockas isär. Den torruppställda pumpinstallationen underlättar service och underhåll.

### Tekniska data

Max. tryck	10 bar
Max. omgivningstemperatur	40 °C
Max. vätsketemperatur	40 °C
Vätska	Vatten

### Kundanpassade lösningar

Grundfos omfattande CR DW standardprogram innehåller ett stort antal pumpar för många olika industriapplikationer. Dessutom konstruerar Grundfos kundanpassade lösningar, eftersom vi vet att man ibland bara behöver anstränga sig lite extra för att hitta den rätta lösningen. Med en kundanpassad pump från Grundfos kan din pump t ex hantera:

- aggressiv eller korrosiv vätska
- giftig vätska
- lättantändlig vätska
- härdande eller kristalliserande vätska
- höga temperaturer
- högt tryck