

---

---

**Driftec**

---

**Rostfria  
expansionskärl**

---



*Driftec's rostfria expansionskärl  
ser till att hålla trycket*

---

Driftec AB  
Box 584  
136 25 Haninge

Telefon 08-741 11 05  
Fax 08-741 37 15  
E-mail: [info@driftec.se](mailto:info@driftec.se)  
[www.driftec.se](http://www.driftec.se)

---

**Driftec**

## Fakta

I alla vattenfyllda system varierar systemtrycket. Detta beror på att vattnets volym ökar vid stigande temperatur och minskar vid sjunkande. För att ändå kunna hålla ett konstant tryck bör en tryckhållningsregulator användas.

Tryckhållningsregulatorns uppgift är att se till att önskat tryck upprätthålls i systemet. Detta sker genom att vatten släpps ut till vattentank via magnetventil vid för högt tryck, samt att vattnet pumpas tillbaka in i systemet igen vid för lågt tryck.

Samtliga värden kan ändras på regulatorn för att anpassa denna till olika systemkrav.

## Funktion

På reglercentralen visas systemtryck på en upplyst display.

Tryckgivaren känner av förändringar i systemet och via reglercentralen startas pumpen för att öka systemtrycket alternativt öppnas magnetventilen för att sänka systemtrycket till ett i förväg inställt värde.

Om nivån skulle sjunka under nivågivarens placering, larmar reglercentralen på låg nivå. En automatisk påfyllning kan anslutas till reglercentralen.

Om man önskar, kan larmnivåer ställas in i reglercentralen.

Systemtrycket kan överföras till överordnad styr och övervaknings-utrustning (DUC) via 4-20 mA utgång.

## Teknisk specifikation

Regulator	INOX RC SYS 2020
Pump	Wilo 4 bar 230V
Magnetventil	Ventim VM-8630 230V
Tryckgivare	INOX RC SYS 2020
Behållare	200, 300, 500 och 1 000 liter
Smutsfilter	R15, 1 mm maskvidd
Backventil	R25, mjuktätande
Lågnivågivare	Zewatronic

Expansionskärlet är i standardutförande lämpligt för systemtryck upp till 40 mvp. Vid behov levereras större kapacitet (upp till 60 mvp).

## Modell & Storlek

DT2	200 liter	RSK 5550516
DT3	300 liter	RSK 5550517
DT5	500 liter	RSK 5550518
DT10	1000 liter	RSK 5550519

Vid större volymer, ring för offert.

Modell	Bredd	Tankdjup	Byggdjup	Höjd	Nyttovolym
DT2	650 mm	400 mm	650 mm	1130-1160 mm	182 liter
DT3	650 mm	600 mm	850 mm	1130-1160 mm	280 liter
DT5	650 mm	600 mm	850 mm	1630-1660 mm	460 liter
DT10	650mm	1200 mm	1450 mm	1630-1660 mm	921 liter