

# SMART PUMPSTYRNING FÖR BEVATTNING

Smart – Mer än bara varvtalsstyrning

Med Smart får du en pålitlig och effektiv pumpanläggning som sparar tid och energi, skonar stamledningar och maskiner, och kan reducera din elräkning avsevärt.

## Säker och trygg bevattning

Smart övervakar ständigt din anläggning för att förhindra allvarliga konsekvenser av rörbrott och andra fel.

Utrustad med olika typer av givare stänger systemet automatiskt av pumpen vid problem och larmar dig via mobilen.

## Enkel installation och användning

Enkelhet är nyckeln för Smart. Det är lätt att använda och enkel att installera, vilket sparar tid och minskar problem som annars kan uppstå med "hemmasnickrade" lösningar.

Med Smart får du en färdig lösning som är CE-märkt och levereras med svensk installations- och bruksanvisning

## Full kontroll via telefonen

Med Smart kan du fortfarande starta och stoppa pumpen via SMS, och få larm i klartext på svenska som SMS eller e-post. Appen ger dig full kontroll över driftparametrar, tryckjusteringar och visar hur mycket vatten och el som har använts.

Smart pumpstyrning är den perfekta lösningen för en effektiv och säker bevattningsanläggning.

**smart**  
by ÖSTORPS



## Optimal varvtalsstyrning

Varvtalsstyrning är det bästa sättet att styra en pumpanläggning. Smart håller alltid det önskade trycket konstant, oavsett flödesvariationer.

Detta minskar risken för högt tryck, dimbildning och avdunstning, och ökar anläggningens livslängd.

Genom att anpassa varvtalet kan energiförbrukningen minska up till 25%.

Systemet startar och stoppar mjukt, vilket minskar slitaget och startströmmarna.

Smart kan även automatiskt hålla trycket i ledningen och starta när du öppnar hydranten.

Använd bevattningspumpen även vid tvättning och fyllning av sprutan.

**ÖSTORPS**  
**BEVATTNING**

0430-123 85

info@ostorpsbevattning.se

## Teknisk data

Driftspänning	3x400V
Motoreffekt	Se modeller nedan.
Frekvensomriktare	Förkonfigurerad och anpassad för pumpdrift med inbyggt styrsystem, textdisplay och funktionsknappar. Energibesparingsfunktioner, ger besparing även vid maxlast.
Kapslingsklass	IP55 (5,5-7,5 IP66) Max 95% RF, icke kondenserande miljö
Funktioner	<p>Varvtalstyrd tryckreglering</p> <p>Automatiskt stopp</p> <p>Automatisk start, "Vrid på kranen" funktion (Valbar)</p> <p>Display på svenska för enkel inställning och för visning av status</p> <p>Start och stoppknappar med drift och felindikering</p> <p>Övervakning som stoppar vid fel. Larm via SMS eller e-post *</p> <p>SMS meddelande vid avslutad bevakning *</p> <p>Avläsning av status via telefon *</p> <p>Tryckvisning och inställning på display eller via app *</p> <p>Expanderbar till maximalt 5 pumpar.</p> <p>Reläutgång som kan konfigureras för larm eller start av extern utrustning</p> <p>*Tillbehör</p>
Tryckgivare	Tryckgivare 0-16bar 4-20mA med 5m kabel ingår.
Ingångar	Externt startvillkor, motortermistor, pumptermovakt, högtrycksvakt, vattenmätarpuls Ingångarna är av 24V typ, brytande kontakt. Alla ingångar är utrustade med individuella filterinställningar och ger larm i klartext så att man kan se vad som stoppat anläggningen.
Utgångar	Fri reläkontakt max 250VAC 6A/30VDC 5A, sluter vid fel eller vid drift (valbart).
Tillbehör	<p>Styrning via SMS och larm till SMS</p> <p>Styrning från webbläsare eller smartphone</p> <p>Sinusfilter</p> <p>Arbetsbrytare</p> <p>Vattenmätare</p>

## Modeller

Artikel	Effekt	Märkström	Storlek (LxBxH mm)	Vikt (kg)
SSP-5	5,5kW, 7,5hk	14A 18A	310x211x256	7,3 7,3
SSP-7	7,5kW - 10hk		310x211x256	
SSP-11	11kW – 15hk	24A	440x171x240	11,5
SSP-15	15kW - 20hk	30A	440x171x240	11,5
SSP-18	18,5kW - 25hk	39A	440x171x240	11,5
SSP-22	22kW - 30hk	46A	440x171x240	11,5
SSP-30	30kW - 40hk	61A	540x235x270	22,5
SSP-37	37kW - 50hk	72A	540x235x270	22,5
SSP-55	55kW - 75hk	110A	865x330x330	50