



## KWALITEIT IN BESTURINGEN

De betrouwbaarheid van gemalen en drukrioleringen staat of valt bij de juiste werking van hun besturingen.

Mous Pompenbouw hecht dan ook veel waarde aan de kwaliteit van haar besturingsinstallaties. In eigen huis ontwikkelen en produceren wij maatwerk- en standaardoplossingen in besturingskasten.



**MOUS** POMPENBOUW  
WATERBEHEER

Mous Pompenbouw is ontwikkelaar en leverancier van innovatieve oplossingen voor integraal procesmanagement in de watersector. Vanuit bewezen ervaring en expertise in telemetrie, elektrotechniek, werktuigbouw en civiele techniek zijn wij op elk aspect van het waterspectrum inzetbaar. Van advies tot uitvoering, van nieuwbouw tot onderhoud.



Innovatief en  
gebruiks-  
vriendelijk

# Mous besturingen: keuze voor kwaliteit

Als waterbeheerder vragen management, onderhoud en besturing van gemalen en drukrioleringsclusters uw voortdurende aandacht. De techniek staat immers niet stil, nieuwe wensen en eisen met betrekking tot uw installaties vragen om innovatieve oplossingen. De besturingsinstallaties van Mous Pompbouw combineren bewezen kwaliteit met de meest recente normen op het gebied van techniek, veiligheid én duurzaamheid.

## MAATWERK IN BESTURINGEN

Onze besturingsinstallaties kunnen volledig volgens klantspecificatie worden uitgevoerd. Mous Pompbouw vervult daarin met plezier een adviserende rol. Op onze elektroafdeling staan vakmensen garant voor een correcte uitvoering van uw wensen.

## MODERNE PLC-TECHNOLOGIE

Onze besturingen maken gebruik van moderne PLC-technologie die is voorzien van programmatuur uit eigen huis. Deze programmatuur is een cruciale schakel in het functioneren van elke besturingsinstallatie. Op het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel van de PLC zijn alle functies uit te lezen of in te stellen.



## DE DIENSTVERLENING VAN MOUS POMPBOUW

ONTWERP EN ADVIES  
SERVICE EN ONDERHOUD  
INCOMPANY TRAININGEN  
VERKOOP INSTALLATIEONDERDELEN  
TELEMETRIE  
MOUS AQUAWEB  
MOUS OMS  
MMB BEHEERSSTEEEM  
AQUACONNECT  
RADIUS  
RADIUS PRO

BESTURINGSKASTEN  
CONSTRUCTIEWERKEN  
DROOG EN NAT OPGESTELDE  
RIOOLGEMALEN  
MOUS BIOTHYS GELACTIV  
DRUKRIOLERING  
RENOVATIE  
OVERSTORTREGISTRATIE  
GRONDWATERMONITORING  
OPPERVLAKTEWATERGEMALEN  
WOONBOOTINSTALLATIES

## SMK UITGELICHT

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- verzinkt plaatstalen kast met rechts scharnierende deur
- afmetingen h x b x d: 800 x 600 x 210 mm
- modemkeuze: PSTN/GSM/GPRS
- diverse uitbreidings-opties (vermogen/aanloopmethode)
- aansluitingsopties meerdere pompen en/of niveaumetingen
- koppeling met MMB beheersysteem of Mous Aquaweb

### SOFTWAREFUNCTIES

- capaciteitsberekening pompen (Jacuzzi Jaeger)
- overstortberekening
- storingslog
- kWh-meting (hoog en laag tarief)
- neerslagmeting
- stroommeting (o.a.: actueel, gemiddeld, minimum, maximum)
- debietmeting
- draaiuren per pomp
- registratie aantal pompstarts
- onderhoudslijmiet
- inbraakalarm
- storingsmelding d.m.v. 2-kleurenleds

### MEER INFORMATIE?

Neem voor meer informatie contact op met Mous Pompbouw via T (0514) 60 89 00.



## VOORDELIGE OPTIE: SMK

Op basis van ervaringen en adviezen van gebruikers ontwikkelde Mous een voordelig multifunctioneel besturingssysteem, de Standaard Mous Kast (SMK). Deze kast is speciaal ontworpen voor gemalen met twee pompen tot ca. 5,5 kW, draait op standaardsoftware en kent diverse uitbreidingsmogelijkheden.

## VELE MOGELIJKHEDEN

De SMK maakt gebruik van de rx3U-MR-E5, de zeer betrouwbare PLC van Mitsubishi. In de nieuwe uitvoering van de kast is ampèremeting standaard aanwezig. Op het bedieningspaneel zijn alle functies van de installatie uit te lezen of in te stellen, zoals bijvoorbeeld de niveaus. Met zijn vele mogelijkheden, een korte levertijd en een uitstekende prijs/prestatieverhouding is de SMK dan ook een voordelige keuze.



**MOUS** POMPBOUW  
WATERBEHEER

## MOUS POMPBOUW BV

**Bezoekadres**  
Eigen Haard 41  
8561 EX Balk

**Postadres**  
Postbus 55  
8560 AB Balk

## ALGEMEEN

T (0514) 60 89 00  
info@mouspompbouw.nl

## INKOOP & VERKOOP

verkoop@mouspompbouw.nl

**SERVICE & ONDERHOUD**  
service@mouspompbouw.nl

➔ [WWW.MOUSPOMPBOUW.NL](http://WWW.MOUSPOMPBOUW.NL)