

Rainmaster Favorit 240 SC



Beschrijving

Voor de Rainmasterfavorit SC is de "gewone" Rainmaster Favorit 240 als basis gebruikt. Alleen bij de Rainmaster SC is voor de besturing van het toestel de pumpcontrol vervangen door een frequentieregeling.

Lager energieverbruik, stiller en een langere levensduur

De Rainmaster Favorit SC voldoet al aan de strengste efficiency normen van de Europese richtlijn mbt het ecologische ontwerp voor energieverbruikende producten. (EuP). Voor bijna alle motoren met een vermogen tussen 0,75 en 375 kW worden strenge efficiëntienormen, die in de volgende jaren toegepast moeten worden, voorgeschreven. De frequentieregeling regelt het uitgangsvermogen van de RAINMASTER Favorit SC regenwatersysteem, afhankelijk van de werkelijke behoefte.

Tot 40 % energiebesparing

Niet toerentalgeregelde pompen draaien continue met hun maximaal vermogen onafhankelijk van de behoefte. Dit kan met een wagen, die altijd met volle gas rijdt en de snelheid regelt met de rem, worden vergeleken. Omdat er meestal maar één of enkele tappunten tegelijk gebruikt worden, kan de frequentieregeling zorgen voor een besparing van 40%.

Tot 70 % minder geluidsemissie

Gezien de regenwatersystemen met frequentieregeling in de praktijk meestal met een lager toerental werken, veroorzaken zij in de tijd ook een duidelijk lagere geluidsemissie. Door een lager toerental kan het geluid bv. van het bijvullen van een wc, gereduceerd worden tot 45 dB

Langere levensduur

De lagere toerentallen, waarmee de toerentalgestuurde regenwatersystemen overwegend werken, veroorzaken duidelijk minder slijtage in de elektronische componenten en de pomp. Dit verhoogt de levensduur naar schatting met 40%.

Beste bedrijfszekerheid met redundantie

Met een bluetooth besturing kunnen meerdere RAINMASTER Favorit regenwatersystemen met mekaar communiceren.

Bij projecten die een bijzonder groot debiet nodig hebben of indien een zeer hoge bedrijfszekerheid wordt geëist, kunnen tot 3 RAINMASTER Favorit SC toestellen parallel worden geplaatst.

Het geniale daarbij is: de afzonderlijke RAINMASTER Favorit SC toestellen werken via de bluetooth besturing gemeenschappelijk, maar functioneren toch elk afzonderlijk.

Reguliere pompensystemen werken slechts over één sturing en één drinkwaterbijvulling. Bij een defect kan het gehele gebouw niet meer van gebruikt water en drinkwater voorzien worden.

Iedere RAINMASTER Favorit SC werkt met een eigen sturing en een eigen drinkwaterbijvulling. Indien één toestel uitvalt, werken de andere toestellen onafhankelijk verder... een weldoordacht systeem.

RAINMASTER Favorit 240 SC met frequentieregeling... een investering die loont.