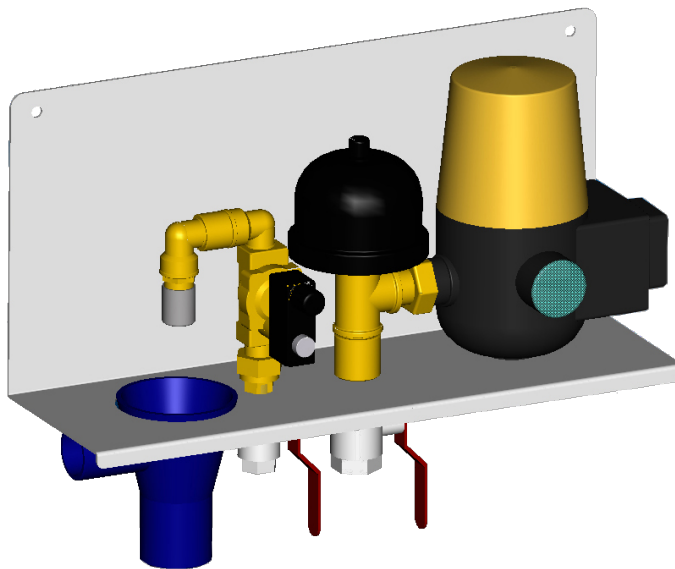


DBS Drinkwaterbijvulsysteem

DBS regenwater systeem met dompelpomp

Het DBS systeem staat voor Drinkwater Bijvul Systeem met een drukdompelpomp. De meertraps watergekoelde dompelpomp distribueert het water vanuit de regenwatertank via de besturing naar de verbruikspunten. De drukbesturing schakelt de pomp stroom- en drukafhankelijk uit en aan. Bij een drukval schakelt de pomp automatisch aan. Zodra de druk weer maximaal is schakelt de pomp weer af. Bovendien bestaat de drukbesturing uit een droogloopbeveiliging die de pomp beschermt tegen droogloop. De actuele bedrijfsdruk is zichtbaar op een manometer. De besturing vult de regenwatertank automatisch met drinkwater zodra deze leeg raakt, conform EN1717. De besturing is opgebouwd uit de volgende onderdelen: een vlotter voor de niveau bewaking, een magneetklep die de waterleiding opent wanneer de vlotter laag niveau aangeeft en een trechter die dient te worden aangesloten te worden op de bijvulleiding naar de regenwaterput. Alles handig op een wandconsole voorgemonteerd.



Specificaties

Max. Capaciteit	3,0 m3/h
Aansluiting drinkwater	1/2"
Vlotterkabel	20 m
Max. druk pomp	3,4 bar
Bijvultrechter	50 mm
Aansluiting persleiding	3/4"
Aansluiting pomp	1"
Vermogen pomp	900 W
Gewicht pomp	12.6 kg

