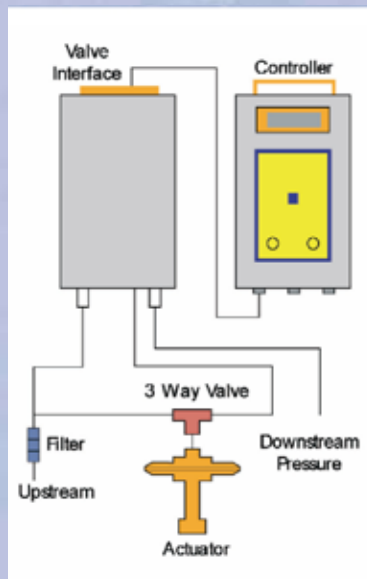


ControlMate - FM

System pro správu tlaku v zóně



Halma Water Management



Představení

ControlMate dokáže regulovat tlak, který pouští redukční ventil do systému a to spolehlivě, kontinuálně a bezpečně.

ControlMate-FM umožňuje, aby tlak v zóně byl nepřetržitě nastavován podle požadavku odběru nebo předem nastavených limit. Tlak, který **ControlMate-FM** pouští do systému je pečlivě vypočítán přístrojem na základě aktuálního požadavku zóny nebo podle předem naprogramovaných schémat pro určité časové období (den, noc, víkend, atd.)



Vlastnosti

- Maximální potenciál při úspoře nákladů a vody
- Eliminuje tlakové šoky v síti
- Veškeré parametry mohou být nastaveny dálkově
- Optimální nastavení profilů potřebě
- Vestavěna podpora pro selhání čidla průtoku
- GSM/SMS komunikace
- Nepotřebuje stálé napájení ze sítě. Obsahuje interní baterie s vypočítanou životností pět let.



DORG
TRUBNÍ SYSTÉMY
spol. s r.o.

U zahradnictví 123, 790 81 Česká Ves
Společnost je zapsána v O.R.K.S. Ostrava oddíl C, vložka 20 791
Tel: 584 402 492
Fax: 960 584 406



Halma Water Management



HYDREKA
www.hydreka.cz



Technická specifikace produktu

ControlMate-FM

Displej	2 x 16 písmen s podsvícením.
Komunikace a programování	Intra-červená komunikace: Ultra rychlá linka pro spojení s PC port RS232
	Dálkový přístup: interní modem
	SMS/GSM komunikace přes ControllerCom (příslušenství)
Tlak	Typ senzoru: vestavěný snímač 0-13bar nebo 0-17bar jako standard, všechna ostatní rozpětí jsou dostupná na objednávku.
	Externí snímač tlaku jako volitelné příslušenství.
	Přesnost: typicky 0.2% plného rozpětí
Průtok	Typ senzoru (pulzní jednotka): PD10, LRP, PSM nebo jiný typ pulzního signálu.
	Vstupní frekvence: 0-100Hz pulzní vstup
	Konektor: 10pin vojenský odolný konektor, IP68
Uchování dat	Kanály: 2x tlak + 1x průtok (+ průtok volitelně)
	Kapacita paměti: 120kbytes přepisovací paměti pro 60.000 měření.
	Odečítací interval: 10s, 30s, 1min, 5min, 15min, 60min
Napájení	Typ baterie: Plně voděodolné lithiové baterie, životnost 5let
Operační podmínky	Operační teplota: -10°C - +50°C, nesmí zamrznout připojení vody.
Rozměry	Konstrukce: 2 boxy z nerezová ocel
	Rozměry: 2 části, 240mm x 120mm x 85mm
	Váha: 2x 2,5kg
	Ochrana: IP68