

DEDURIZATOR KINETICO

- model Mach 2060s -

Statie non-electrica de dedurizare/deferizare/demanganizare apa, dublu tanc KINETICO – model Mach 2060s

Kinetico prezinta o mare varietate de dedurizatoare si statii de filtrare care acopera toate cerintele consumatorilor individuali sau industriali, de la cel mai mic consum pana la aplicatii complexe cu flux continuu. Dedurizatoarele comerciale Kinetico prezinta un design avansat, care ofera flexibilitate maxima atat in configurarea lor cat si in functionare, asigurand performante de neegalat in varianta sistemelor cu debit de apa ridicat sau in varianta alternativa pentru a obtine o eficienta maxima. **Dupa setarea debitului de apa furnizat si a contorului de masurare a debitului de catre tehnicienii nostri, statia Kinetico Mach 2060s va functiona in mod automat pentru a-ti oferi o apa tratata de calitate.**



De ce sa alegi statia de tratare a apei Kinetico Mach 2060s?

- **Non-electric:** fara cheltuieli suplimentare la factura, fara buton pornit/oprit, fara afisaje electronice complicate, fara resetari de soft.
- **Eficienta maxima in tratarea apei:** datorita inovatiei Free Board, statia de tratare 2060s elimina cu o eficienta intre 95 si 99% **Ca, Mg, Fe si Mn**, precum si alti compusi sau suspensii solide prezente in apa. Performantele acestui echipament sunt certificate NSF.
- **Fiabilitate ridicata:** adauga doar sare si bucura-te de o apa de calitate, pentru ca restul l-am facut noi.
- **Consum redus de sare:** datorita sistemului duplex (Twin Tank), regenerarea alternativa a unui tanc se face cu apa dedurizata furnizata de celalalt, diminuandu-se substantial consumul de sare. In plus, procesul de regenerare a rasinii se face doar daca exista consum de apa, spre deosebire de cele electrice la care este setat periodic.
- **Apa dedurizata non-stop:** beneficiezi de apa dedurizata 24 de ore din 24, deoarece tancurile functioneaza in sistem alternativ.
- **Contorizarea automata a procesului de regenerare:** datorita patentului Kinetico (Kinetico Smart Disk) volumul de apa furnizat este contorizat automat cu maxima precizie, procesul de regenerare pornind automat atunci cand este necesar eliminand pierderile inutile de apa sau consumul ridicat de sare.
- **Regenerare in contra-curent:** spre deosebire de sistemele obisnuite, dedurizatoarele Kinetico prezinta un ciclu de regenerare in contra-curent (de jos in sus) pentru o curatare eficienta a patului de rasina. Astfel, veti consuma mai putina apa in timpul procesului de regenerare, mai putina sare si veti beneficia de o durata de viata mai mare a acestui sistem.

De ce sa ai incredere in inovatiile Kinetico?

Echipamentele Kinetico beneficiaza de cele mai prestigioase certificari ale calitatii:



Statiile de filtrare/dedurizare Kinetico sunt singurele statii de tratare apa automate, existente pe plan mondial. De asemenea sunt **SINGURELE** statii care in care ciclul de autocuratare a mediilor filtrante se realizeaza cu apa **FILTRATA**. Aceste statii de tratare sunt comandate de o singura valva, care controleaza

si regleaza in mod automat ciclurile de autocuratare (spalare inversa, clatire rapida) si de lucru. Valva de comanda este complet hidraulica si **NU NECESITA SURSA DE TENSIUNE.**

Caracteristici tehnice

Configuratie sistem:

Dimensiuni tancuri rasina	2 x 203 x 1016mm
Volum pat de rasina / tanc	20 litri / tanc
Tip rasina	Rasina cationica fina
FreeBoard (mediu oxidare Fe si Mn)	406 mm
Tub de alimentare colector	1" ABS
Control proces de regenerare	Non-electric, pe baza de contor volumetric
Mod de regenerare	Contra-curent
Tip contor	Turbina din polipropilena 1.1 – 94.6 lpm

Parametrii apa la intrare:

Presiune necesara a apei:	2.0 – 8.6 bari presiune dinamica
Domeniu de temperatura	2 – 49 °C
Domeniu pH	5 - 10
Clor liber (Cl ₂)- max.	2.0 mg/l
Duritate apa	Max 63 °dH

Conditii de operare:

Debit apa asigurat in timpul regenerarii (45 minute)	min 43.5 l/min
Debit apa asigurat in service	max 68.1 l/min
Dimensiuni (LxIxH):	432 x 203 x 1168 mm
Greutate (ambalat/functional)	64 / 91 kg

Conexiuni:

Conexiuni intrare/iesire:	1"
Surgere	Tub 0,5"
Rezervorul de sare (intern)	0,375"

Caracteristici proces de regenerare:

Apa utilizata per ciclu de regenerare	132 litri
Timp de regenerare	45 minute
Consum sare/ciclu de regenerare:	2 kg
Capacitate rezervor sare	114 kg (sare tablete)



Oferta financiara:

Cod	Denumirea Produsului	
2060s	Statie non-electrica, duplex de dedurizare/deferizare/ demanganizare apa Kinetico – Mach 2060s Configuratia include: • 2 tancuri independente cu rasina cationica/FreeBoard si kit de instalare. • Rezervor de sare, capacitate 114 kg	

