



CATENE DI TRASCINAMENTO

per vasche rettangolari

SCAE è Partner Dealer dei prodotti Finnchain Oy, azienda finlandese con sede a Rauma, dedicata alla progettazione, produzione e distribuzione di strutture specializzate nei processi di trattamento delle acque reflue. Un sodalizio che si rinnova anno dopo anno proponendo un'attenta assistenza nel campo della tecnologia ambientale.

CTVR



BREVETTATO

CATENE DI TRASCINAMENTO

Un investimento sostenibile, economico ed ecologico, a lungo termine.

✓ L'USURA DELLA CATENA E' RIDOTTA

Poichè sia la catena che le superfici dei cuscinetti della ruota motrice sono grandi, il loro tasso di usura si riduce in modo significativo. L'innovativo meccanismo di guida consente di aumentare la distanza tra i perni di trazione, in base all'allungamento della catena di trascinamento, in modo da prolungare drasticamente la durata di entrambi i componenti.



✓ CATENA CON CONNETTORI DENTELLATI

La struttura della catena assicura che sia guidata dai connettori dentellati e non da giunzioni. Questo prolunga la durata della catena; non sono necessari raccordi speciali.



CATENA HA200

Per vasche con larghezza 1-6, 9 m e lunghezza 4-40 m.

CATENA HA205

Per vasche con larghezza 7-12 m e lunghezza 20-100 m. Per vasche molto larghe dev'essere usata una doppia catena (es. 10 x 100 m).

✓ FUNZIONAMENTO SENZA PROBLEMI

L'innovativo meccanismo di azionamento regolabile assicura che le catene funzionino senza interruzioni. Il Dispositivo di Controllo installato impedisce il salto della catena.

Grazie al meccanismo di azionamento con i perni regolabili delle ruote motrici, la catena non deve essere continuamente serrata. E' sufficiente serrare la catena durante le operazioni di manutenzione annuali (ogni 1-3 anni).



CATENE DI TRASCINAMENTO FINNCHAIN - ESPERIENZA OPERATIVA

- Prima installazione nel 1984.
- Catene con connettori dentellati sono attualmente in uso in più di 2000 vasche.
- Negli impianti di trattamento acque reflue di Hämeenlinna e Närpiö in Finlandia, le catene di trascinamento e le ruote motrici Finnchain sono stati usati in continuo per più di 20 anni, senza nessuna sostituzione.

MODELLO	PASSO, mm	CARICO DI ROTTURA, kg	CARICO DI LAVORO, kg	CUSCINETTO DI SUPERFICIE, mm ²		DIAMETRO PERNO	LARGHEZZA CATENA, mm	ALTEZZA CATENA, mm	PESO, kg/m	MATERIALE	NOTA!
				Giunto	Connettore						
HA200	198	2 000	1 000	1 170	1 300	26	80	48	1,5	PA / POM	Vasche rettangolari
HA205	206	3 000	1 600	1 320	1 640	29	86	73	2,4	PA / POM	Vasche rettangolari