

SPIRALNE SITO KANAŁOWE typ FC – FCP - FCU

Jest to urządzenie do montażu w kanale dopływowym do oczyszczalni ścieków z przeznaczeniem do separacji ciał stałych płynących w ściekach komunalnych oraz przemysłowych.

Urządzenie składa się:

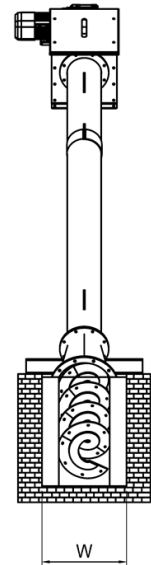
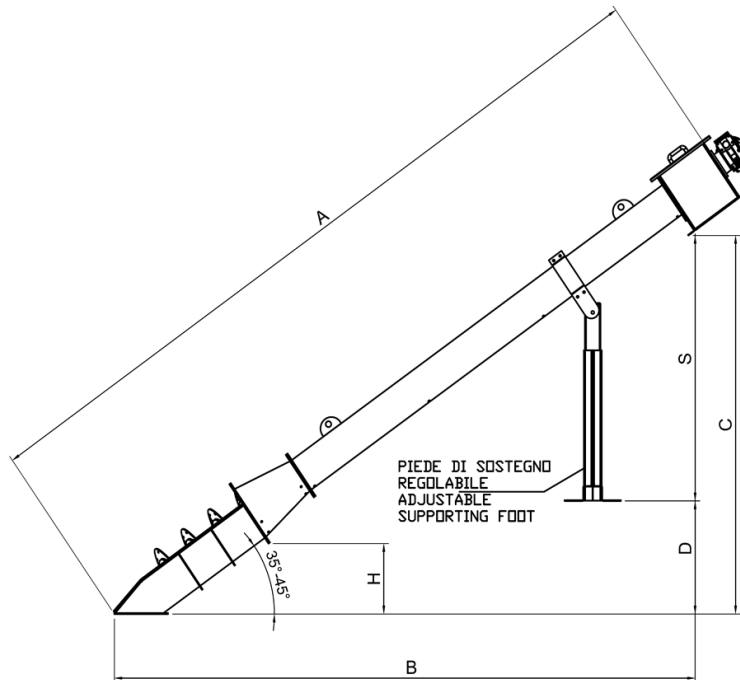
- Separacja sita otwory lub ruszt szczelinowy
- Sekcja transportowa: forma okręgu lub litery U
- Strefa zagęszczania skratek (model FCP)
- Silnik z przekładnią
- Regulowana stopa wsporcza
- Ogrzewanie strefy zagęszczania i transportu (opcjonalnie)
- Panel sterujący zasilający (opcjonalnie)

Zalety:

- Bezpośrednia instalacja w kanale
- Niska prędkość obrotów i brak pośrednich elementów wspomagających
- Samooczyszczanie się dzięki szczotkom umieszczonym na śrubie
- Niskie koszty utrzymania i niski nakład początkowy inwestycji
- Duża wydajność usuwania skratek



PARAMETRY TECHNICZNE



FC	W	H		A	B	D	S	C	Kw	rpm
	mm	35°	45°	mm	mm	mm	mm	mm		
20	535	410	515	5200	4075	800	1500	3040	0,75	11
30	615	420	535	5070	3975	800	1500	2990	0,75	11
40	690	430	540	5142	4044	800	1500	3035	0,75	11
50	820	550	705	5140	3990	800	1500	2980	1,1	11
60	970	660	835	6065	4512	1000	1500	3735	1,1	8
70	1051	800	985	5760	4510	1000	1500	3770	1,1	8
90	1150	860	1050	6220	4680	1000	1500	3650	3	8

FC	20	30	40	50	60	70	90
mm	m3/h						
ww 0,25	20	40	75	130	180	310	330
ww 0,5	50	70	95	205	300	365	402
ww 1	50	92	135	280	355	545	624
ww 2	90	110	145	325	440	665	802
ww 3	112	140	197	365	505	780	930
Ø3	100	130	185	328	459	754	890
Ø4	120	150	238	373	518	895	975
Ø5	140	168	275	410	566	974	1040
Ø6	158	198	305	440	602	991	1110
Ø7	180	222	365	485	660	1010	1160
Ø10	198	245	395	550	775	1100	1250

ww - filtracja szczelinowa od 0,25 mm do 3 mm

Ø - blacha perforowana z otworami od 3 mm do 10 mm

Zgodność z normą CE

Oznakowanie CE

- Urządzenie posiada tabliczkę z oznaczeniem CE, która zawiera dane dotyczące zgodności z normą CE.
- Urządzenie wyposażone w pełną instalację elektryczną są wykonane zgodnie z normą 2006/42/EC



Integralny i oryginalny dokument poświadczający zgodność jest dostarczany w momencie przekazania maszyny do eksploatacji i jest opatrzony podpisem osoby upoważnionej do sporządzenia deklaracji.