

## SGRIGLIATORE



### Legenda

1. Leva di apertura lama raschiante
2. Tamburo filtrante
3. Lama raschiante
4. Oblo' di pulizia e ispezione
5. Supporti tamburo filtrante
6. Entrata lavaggio alta pressione  $\varnothing$  1" GAS



### Legenda

1. Motorizzazione
2. Mandata liquame da separare
3. Scarico liquame separato

Lo sgrigliatore o rotostaccio è una macchina studiata appositamente per quegli impianti che necessitano di separatori solido/liquido di grande portata.

I suoi campi di utilizzo sono tra i più svariati, tra i quali, nel settore alimentare, le industrie per la lavorazione di frutta e verdura, le industrie per la lavorazione della carne e del pesce, e i macelli; altri settori di utilizzo possono essere le concerie, le cartiere e le industrie vinicole.

Nel settore civile lo sgrigliatore trova un utilizzo nel trattamento dei fanghi, nel pretrattamento delle acque a monte di biofiltri, nel trattamento delle acque piovane, negli scarichi a mare, ecc.

I vantaggi principali di questa macchina sono: il suo basso costo di acquisto, l'assenza di mano d'opera per la conduzione, la bassissima frequenza di manutenzione, l'impossibilità di intasamento del tamburo filtrante, il bassissimo consumo di energia ed infine la sua grande portata rispetto alle sue dimensioni piuttosto contenute.



### **Sgrigliatore con lama raschiante mobile**

Lo sgrigliatore con lama mobile è una macchina studiata appositamente per la sgrigliatura di liquami particolarmente densi, o con particelle in sospensione tali da poter intasare il tamburo filtrante di uno sgrigliatore tradizionale.

Il particolare movimento della lama raschiante, tangenziale al tamburo filtrante, unitamente al lavaggio interno ad alta pressione, consentono una costante pulizia ed un conseguente miglioramento delle prestazioni della macchina.



### **Sgrigliatore con troppo pieno**



### **Sgrigliatore senza vasca**

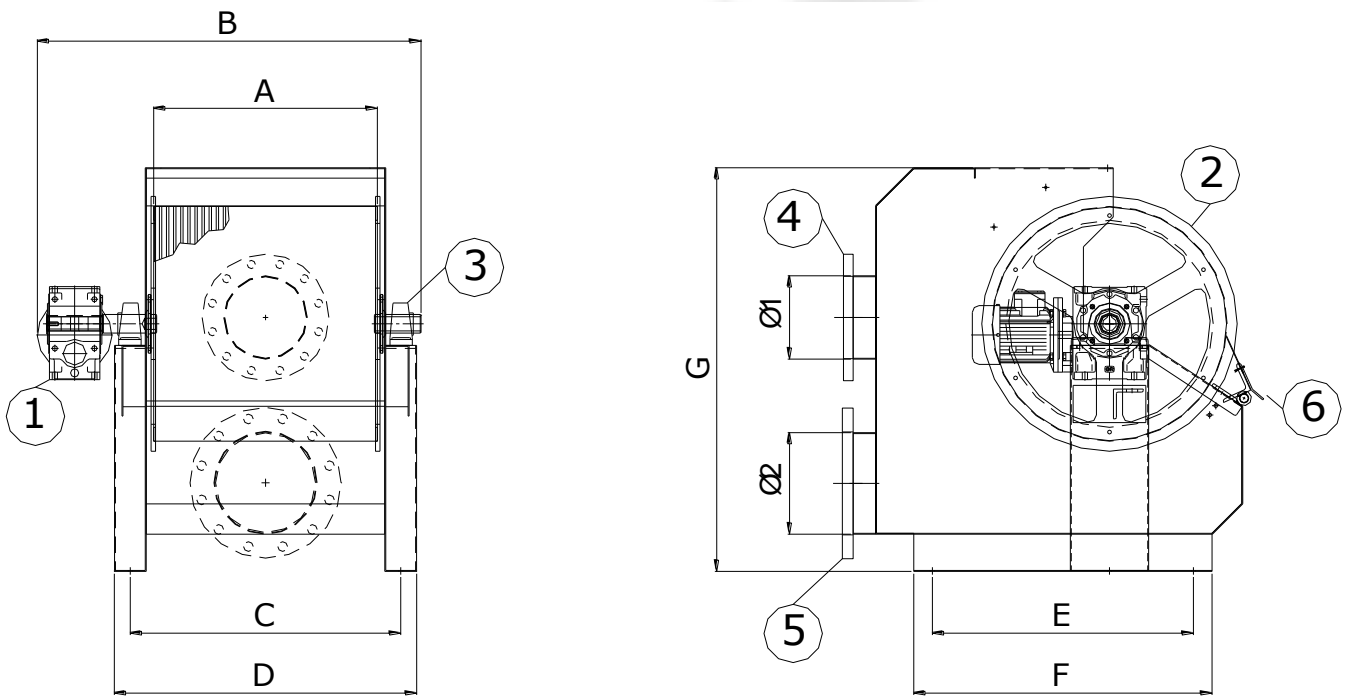
A richiesta, lo sgrigliatore può essere dotato di dispositivo di troppo pieno regolabile DN 150 e può essere fornito anche senza vasca di raccolta inferiore.

### MODELLI E PORTATE (m<sup>3</sup>/h)\*:

Micaf 4040	-	10	10	15	-	15	-	-
Micaf 6040	30	50	70	84	95	110	118	120
Micaf 6060	60	105	140	175	195	218	235	240
Micaf 6090	90	153	212	258	295	333	358	360
Micaf 60120	118	208	278	345	387	436	468	470
Micaf 60180	183	280	425	514	587	664	712	720
Micaf 90300	420	720	1000	1200	1400	1600	1900	2100
Luce tamburo	0.25	0.5	0.75	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50

\*: Le portate sono indicative e riferite a liquami con solidi sospesi pari a 200 ppm in volume.

### DIMENSIONI:



1	Motorizzazione - motorization
2	Tamburo filtrante - filtering drum
3	Supporto tamburo - support
4	Ingresso liquame - sewage infeed
5	Uscita liquame trattato - treated sewage outfeed
6	Lama scolmatrice - filling blade

Micaf 4040	400	770	530	610	475	515	700	80	100	Ø405	Kw 0.25
Micaf 6040	400	850	525	610	700	800	1080	100	150	Ø625	Kw 0.55
Micaf 6060	600	1050	725	810	700	800	1080	200	250	Ø625	Kw 0.55
Micaf 6090	900	1350	1025	1110	700	800	1080	200	250	Ø625	Kw 0.55
Micaf 60120	1200	1650	1325	1410	700	800	1080	250	300	Ø625	Kw 0.55
Micaf 60180	1800	2250	1925	2010	700	800	1080	300	350	Ø625	Kw 0.55
Micaf 90300	3000	3700	3150	3210	785	1700	1700	400	500	Ø914	Kw 1.1
	A	B	C	D	E	F	G	*Ø1	*Ø2	Tamburo	Potenza

\*: Le quote Ø1 e Ø2 sono nominali.