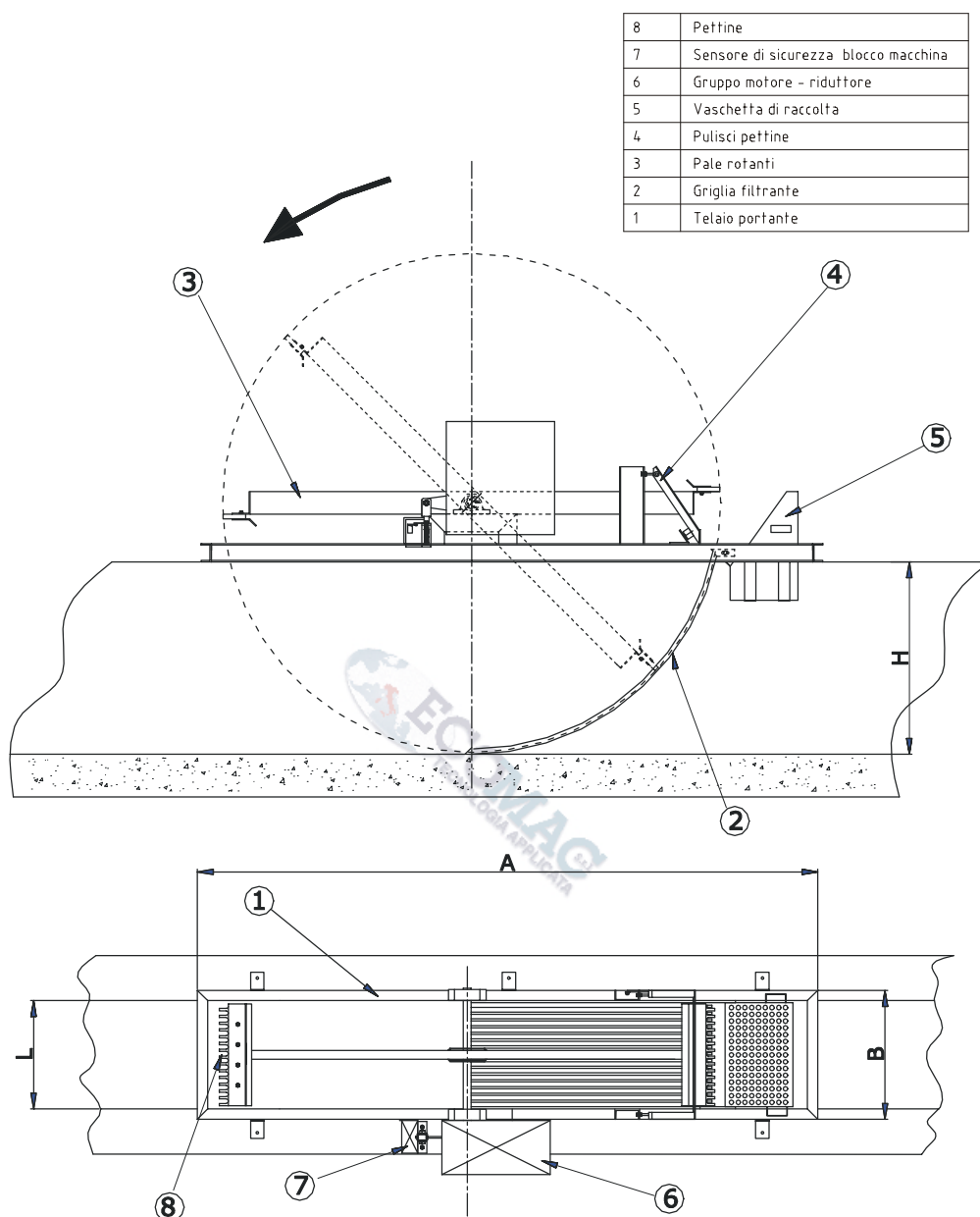




Modello GRA / p		30	40	50	60	80	100
Larghezza canale L	[mm]	300	400	500	600	800	1000
Altezza canale H	[mm]	500 - 1000					
Lunghezza griglia A	[mm]	$(H + 280) \times 2 + 400$					
Larghezza griglia B	[mm]	L + 90					
Velocità	[min ⁻¹]	2					
Potenza installata	[kW]	0.18	0.18	0.18	0.18	0.37	0.37

L'azienda si riserva di apportare variazioni tecniche e costruttive senza preavviso.

DESCRIZIONE

La griglia a pettine ad arco è installata in piccoli e medi impianti di trattamento acque reflue, civili ed industriali, o in stazioni di sollevamento a protezione delle pompe sommergibili. E' necessaria la presenza di un canale di arrivo liquami a sezione rettangolare aperto superiormente e di non eccessiva profondità. Infatti l'apparecchiatura viene installata direttamente nel canale a contatto con il fondo e con le pareti laterali. I liquami attraversando la superficie filtrante costituita da barre curve con interspazio costante lasciano su di essa tutti i materiali con dimensioni superiori alla luce di passaggio. Un apposito dispositivo costituito da due braccia rotanti sulle quali sono installati i pettini pulitori, provvede alla pulizia della griglia ed al convogliamento del materiale grigliato in una apposita vaschetta di sgrondo asportabile. La pulizia dei pettini è assicurata da un apposito raschiatore basculante dotato di pistoncino ammortizzatore.



COMPONENTI DELLA FORNITURA

- ✓ Telaio portante in acciaio al carbonio zincato a caldo completo di vaschetta di raccolta del grigliato in acciaio inox AISI 304;
- ✓ Superficie filtrante costituita da barre calandrate in acciaio al carbonio zincate a caldo;
- ✓ Braccia portapettini in tubolare e relativo asse in acciaio inox AISI 304;
- ✓ Pettini pulitori in speciale materiale plastico;
- ✓ Cuscinetti di supporto asse autolubrificanti;
- ✓ Lama raschiante in polizene per la pulizia dei pettini con pistone ammortizzatore;
- ✓ Motore elettrico 230/400 V, 50 Hz trifase, protezione IP55, classe di isolamento F;
- ✓ Riduttore a vite senza fine ad ingranaggi elicoidali;
- ✓ Sistema di protezione dai sovraccarichi costituito da dispositivo dinamometrico.

ACCESSORI

- ❑ Esecuzione acciaio inox AISI 304;
- ❑ Dispositivo elettronico blocco braccio orizzontale;
- ❑ Quadro elettrico per automatismo (temporizzatore).