

Attrezzature per il riciclo Amut a Ecomondo

Il gruppo novarese esporrà a Rimini un turbo washer per il lavaggio di rifiuti plastici e un separatore balistico per carta e cartone.

13 ottobre 2017 07:28

La divisione Riciclaggio di Amut torna quest'anno a Ecomondo (Rimini, 7-10 novembre 2017) con la gamma di impianti di lavaggio per il trattamento di PET, HDPE e polipropilene e attrezzature per la separazione del rifiuto urbano e industriale.



In particolare, verranno esposte in fiera due macchine, un turbo washer e un separatore balistico.

Il Turbo washer TW 800 ha il compito di eseguire, mediante forza centrifuga, un'azione di lavaggio e purificazione del rifiuto plastico dagli inquinanti inorganici e fini. Durante il processo di centrifugazione, acqua sporca, sabbia, fibre di carta e terriccio passano attraverso i fori del cestello, mentre le scaglie vengono trattenute. Il modello TW800 è il più grande della serie, capace di processare fino a 6.000 kg/h di PET, 4.000 kg/h di HDPE e 1.500 kg/h di LDPE.

La seconda attrezzatura esposta da Amut a Rimini è il separatore balistico MPC, sviluppato appositamente per separare carta e cartone. Il flusso in ingresso si divide in due diversi flussi di materiale, non solo attraverso il moto ondulatorio delle pale, ma anche attraverso i fori a sezione variabile, posti sulla superficie delle stesse.

© Polimerica - Riproduzione riservata