VITALIANO J. COSTA

**VITALIANO J. COSTA, LDA.**
equipamentos de pintura

Aceiro das Boiças • Qta. da Torre
Cabanas • 2950-635 PALMELA
Tel. Geral : 212 888 050
Fax : 212 888 059
Tel. Encomendas : 212 888 051
e-mail: geral@vitalianocosta.pt
site : www.vitalianocosta.pt

# Informação Comercial

**Versão / Data:** 02 / 0204

**Título:** Sistema de decapagem húmida Aqua Storm

**Vantagens:**

Economia até **60%**, nos abrasivos utilizados
Redução até **80%**, no desgaste do bico e mangueira
Diminuição até **99%**, na emissão de poeiras

**Originados por:**

- Partículas mais aerodinâmicas e pesadas, devido à película de água envolvente (*);
- Protecção das peças de desgaste, pela lubrificação com água;
- Penetração da água entre a superfície e camada de tinta/corrosão a remover (*).

**Mais vantagens:**

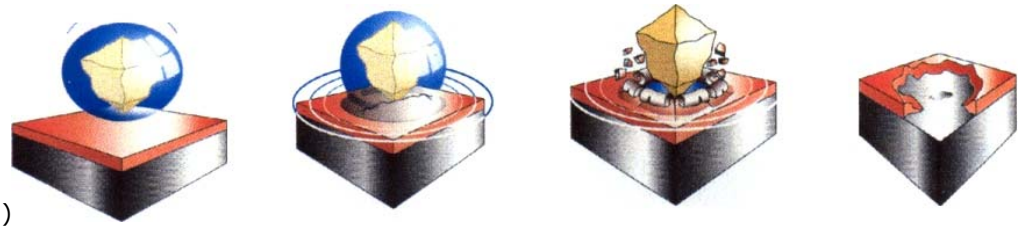
Tecnologia comprovada
Elevado poder de projecção
Não produz electricidade estática nem faíscas
Redução da contaminação na superfície decapada (cloretos, sais, etc…).

**Áreas de aplicação:**

| | |
|---|---|
| Construção Civil | Limpeza de betão, edifícios e monumentos, remoção de graffiti e marcações em estradas e parques de estacionamento |
| Náutica de recreio | Remoção selectiva das diversas camadas de tinta |

Limpeza de madeiras, polyester, aço inox, etc…

## Dados Técnicos

| | | **Aqua Storm 100** |
|---|---|---|
| Capacidade | *litros* | 100 |
| Pressão | *bar* | 2 até 10 |
| Pêso | *kg* | 140 |
| Dimensões (alt. × larg. × prof.) | *mm* | 1.190 × 720 × 850 |
| Ligação do ar comprimido | *polegadas* | 1 ½" |
| Consumo de ar comprimido | *m3/min* | min. 3.0 / máx. 11.0 |
| Pressão do ar requerida *(não é pressão de decapagem)* | *bar* | min. 4,0 / máx. 8,0 |
| Ligação eléctrica **(Apenas p/ unidade com controlo eléctrico)** | *Volt/Watt* | 12/1,2 |
| Àgua pressurizada | *bar* | min. 0,0 / máx. 10 |
| Ligação da mangueira de decapagem | *polegadas* | 1 ¼" |
| Consumo de abrasivo incluindo mistura ±25% de água | *litros/min* | min. 1,0 / máx. 8,0 |

(*)