ASTシリーズ

PPデプスタイプフィルター



10心チ当り 流量-圧損 ——1 µ m ---5 µ m ---10 µ m 0.050 0.045 0.040 0.035 0.030 0.025 H 0.020 0.015 0.010 0.005 0.000 15 25 30 流量(L/min)

例: AST1-250 (1 μ ,250mmL) ポリプロピレン製メルトブロータイプのフィルターです。 3層構造のフィルターメディア部は、上流側より下流側に 向かい徐々に目開きの細かくなる様、構成しておりますの で、粒子径に合わせて各層で粒子を捕捉しロングライフと なります。コアレスタイプの為、極めて低圧損となり処理 量が大きくなります。各層の空隙率が高くゲル状異物の捕 捉も可能となりました。フィルターメディア部は、機械的 強度が強く差圧上昇による捕捉粒子の下流側への流出の可 能性が低くプレフィルターのみならず、ファイナルフィル ターとしても安心してご使用頂けます。

• 構成材質

フィルターメディア: ポリプロピレン

• ろ過精度(ミクロン)

0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100

• 寸法

外径 (φ) : 6 3 mm 内径 (φ) : 2 8 mm

長さ: 250 mm, 254 mm, 500 mm, 508 mm, 750 mm, 762 mm

• 耐差圧強度、耐熱強度

耐差圧: 0. 41 (Mpa)

耐熱:80℃

• ご使用用途

純水、化学薬品、現像液、メッキ液、医薬品、食品

エース技研株式会社 〒259-1135 神奈川県伊勢原市岡崎 6498-1 TEL:0463-97-4130 FAX:0463-97-4140