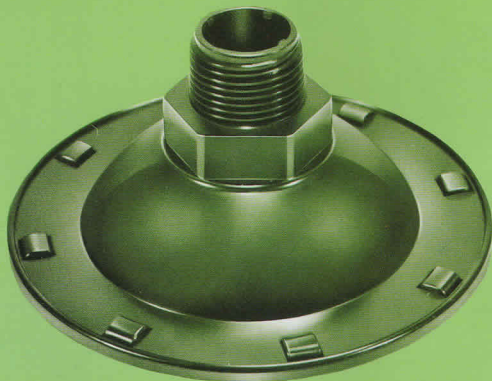


ディスク型散気装置

アープ ディフューザー



実用新案 申請中

株式会社 アープ 技研

〒102 東京都千代田区飯田橋3-11-4 7セントラルビル901号

TEL 03 (239) 2167 FAX 03 (239) 2375

○逆流を完全にシャットアウト

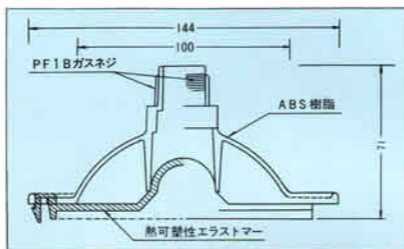
水圧と弁材の特性を構造に生かし、散気中止時に逆流をシャットアウト致します。

○耐蝕性が非常に優れています。

本体にABS、弁体には熱可塑性エラストマーを使用致していますので、耐腐性、耐オゾン性、耐油性に強く、ゴム類の使用とくらべ約3倍以上の使用に耐られます。

○圧力損失が少ない

弁体に伸縮性を有する為通風量に応じ、噴出口が変化しますので圧力損失が少く、又変化が少ない。



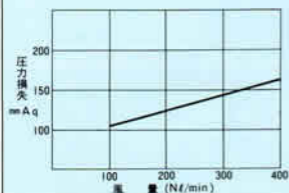
熱可塑性エラストマーの特徴

項目	熱可塑性 エラストマー	一般軟質ゴム	ゴム
圧縮永久歪	○	×	◎
永久伸び	◎	×	◎
硬度の温度依存性	○	×	○
耐寒性	○	○	◎
耐老化性	○	○	×
耐油性	◎	◎	×
耐オゾン性	◎	◎	×
耐油性	○	○	×

仕様

材質	本体部	ABS樹脂
	弁体部	熱可塑性エラストマー樹脂
標準通風量	200 l/min - 400 l/min	
ピッチ	400mm以下 (センター)	
寸法	144 mmφ 71 mmH	
取付ネジ	PF1Bガスネジ	
重量	130g	

風量と圧力損失の関係



水深と酸素溶解効率

20℃ 240 l/min

