

PURAIN

Filtro de águas pluviais e cinzentas

O Purain, patenteado pela Intewa, é um filtro de águas pluviais e cinzentas que é colocado a montante dos reservatórios de água, para a sua posterior reutilização. Graças ao desenho do filtro Purain, em períodos de chuvas torrenciais, é criado um ressalto hidráulico que limpa automaticamente o filtro, reduzindo assim a sua manutenção.

Características:

- Reduzida manutenção;
- Para áreas entre 60 m² e 15.000 m²;
- Limpeza automática, com 98% de eficiência;
- Possibilidade de instalação em depósitos, cisternas, no solo ou isolado.

Benefícios:



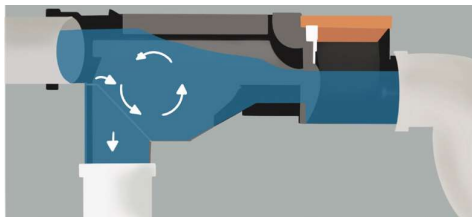
Retenção de partículas tóxicas



Otimização da qualidade da água



Suporta cargas elevadas



Esquema de funcionamento do Purain



Jatos de água instalados no filtro



Sistemas Purain



Ficha Técnica

Material:

- Borracha de etileno-propileno-dieno (EPDM);
- Polipropileno (PP);
- Aço inoxidável;

Manutenção:

- Válvula de retenção: verificar duas vezes por ano. Se necessário, realizar a sua limpeza;
- Peneira trapezoidal inclinada: remoção feita pela parte superior para a realização da limpeza;

Sistemas PURAIN:

Código	Especificações	Dimensões (mm) (c x l x a)	Peso	Salto hidráulico
PR100-oRS	Sem válvula anti refluxo com skimmer	605 x 180 x 288	1,5 kg	0,6 l/s
PR100	Com skimmer e válvula anti refluxo	605 x 180 x 288	1,95 kg	0,6 l/s
PR150	Com skimmer	1018 x 243 x 458	7,4 kg	2,7 l/s
PR150-oSK	Tipo S sem skimmer	1018 x 243 x 458	7,4 kg	2,7 l/s
PR-150-200-S	Com skimmer	1018 x 243 x 458	7,6 kg	
PR200		1495 x 266 x 660	26 kg	5,5 l/s
PR-HD200	Para cargas mais pesadas*	1495 x 393 x 1075	78 kg	5,5 l/s
PR300		1786 x 385 x 866	48 kg	7,4 l/s
PR-HD300	Para cargas mais pesadas*	1786 x 581 x 1281	117 kg	7,4 l/s
PR400		2043 x 488 x 1025	65 kg	10 l/s
PR-HD400	Para cargas mais pesadas*	2043 x 670 x 1440	188 kg	10 l/s

* até 60 toneladas