

# Semi Automatic Screen Filter

2", 2 1/2" & 3"

IS : 12785:1994



CM/L : 3006128

New

Pressure Differential Indicator

दबाव अन्तर सूचक



## Features / विशेषताएँ

- Available in / उपलब्ध साईज  
2" BSP/NPT male thread connection : HT-124T-SA  
2" BSP/NPT मेल चूड़ीदार कनेक्शन : HT-124T-SA  
2 1/2" BSP/NPT Male Thread Connection: HT-125T-SA  
2 1/2" BSP/NPT मेल चूड़ीदार कनेक्शन : HT-125T-SA  
3" BSP/NPT male thread connection : HT-126T-SA  
3" BSP/NPT मेल चूड़ीदार कनेक्शन : HT-126T-SA
- Body made of special chemically bonded polymer for durability  
अधिक स्थायित्व के लिए रासायनिक पॉलिमर से बनी बॉडी
- Non Corrosive SS-316 Stainless Steel Filter Mesh  
ना टूटने वाली स्टेनलेस स्टील फिल्टर जाली (मेश)
- Easy to install & Low Maintenance  
लगाने में आसान और कम रखरखाव

## Cleaning Instructions

सफाई हेतु निर्देश/अनुवेश

- Cleaning of the filter must be done when pressure differential across the screen reaches 0.5kg/cm<sup>2</sup> (7psi) or when the pressure indicator red button pops up.**

जब स्क्रीन पर दबाव अन्तर 0.5kg/cm<sup>2</sup> (7psi) पहुँच जाये या जब दबाव अन्तर सूचक लाल बटन उपर आ जाये तो फिल्टर की सफाई करना आवश्यक है।

- Cleaning the semi-automatic filter must be done while the filter is under pressure.

- सेमी ऑटोमेटिक फिल्टर की सफाई फिल्टर में पानी के प्रवाह के समय करनी चाहिए।

- Open the drain valve gradually.

ड्रेन वाल्व धीरे धीरे खोलें।

- Rotate the handle gripper in clockwise direction 4-5 times and then rotate in anti-clockwise direction to finish the process. This is to be done online when the system is on.

हैंडल ग्रीपर को 4-5 बार दोनो दिशाओं में घुमाएँ। यह करते समय सिस्टम चालू रहना चाहिए।

- Close the valve gradually.

धीरे धीरे ड्रेन वाल्व बन्द कर दें।

- In case the filter is still clogged (pressure indicator button is up). Repeat the above while the downstream valve of the filter is closed.

यदि फिल्टर अभी भी अवरोद्ध है (दबाव सूचक बटन उपर उठा हुआ है) तो उपरोक्त प्रक्रिया दोहराएँ जबकि बाह्य वाल्व बंद हो।

WARNING: To prevent water hammer (surge), always open and close upstream valve gradually.

## Specifications / विनिर्देश

Model No. माडल नम्बर	HT-124TSA एच टी -124 टी एस ए	HT-125TSA एच टी -125 टी एस ए	HT-126TSA एच टी -126 टी एस ए
Mesh Size जाली साईज	120 Mesh/130 Micron 120 मेश/130 माईक्रोन	120 Mesh/130 Micron 120 मेश/130 माईक्रोन	120 Mesh/130 Micron 120 मेश/130 माईक्रोन
Filtering Cartridge फिल्टर कार्टेज	Stainless Steel Screen स्टेनलेस स्टील स्क्रीन	Stainless Steel Screen स्टेनलेस स्टील स्क्रीन	Stainless Steel Screen स्टेनलेस स्टील स्क्रीन
Max. Pressure अधिकतम दबाव	8 Kg/cm <sup>2</sup>	8 Kg/cm <sup>2</sup>	8 Kg/cm <sup>2</sup>
Range of Flow Rate प्रवाह सीमा दर	18-27 m <sup>3</sup> /hr	25-35 m <sup>3</sup> /hr	35-42 m <sup>3</sup> /hr
Nominal Flow Rate सांकेतिक प्रवाह दर	25 m <sup>3</sup> /hr	30 m <sup>3</sup> /hr	40 m <sup>3</sup> /hr
Clean Pressure Drop दबाव गिरावट	Max. 0.26 kg/cm <sup>2</sup> अधिकतम 0.26 kg/cm <sup>2</sup>	Max. 0.28 kg/cm <sup>2</sup> अधिकतम 0.28 kg/cm <sup>2</sup>	Max. 0.28 kg/cm <sup>2</sup> अधिकतम 0.28 kg/cm <sup>2</sup>
Filtration Surface Area फिल्ट्रेशन पृष्ठ क्षेत्रफल	554 cm <sup>2</sup>	554 cm <sup>2</sup>	831 cm <sup>2</sup>
Closing System क्लोजिंग सिस्टम	Stainless Steel Clamp स्टेनलेस स्टील क्लैम्प	Stainless Steel Clamp स्टेनलेस स्टील क्लैम्प	Stainless Steel Clamp स्टेनलेस स्टील क्लैम्प
Cartridge Diameter कार्टेज व्यास	118 mm	118 mm	118 mm
Cartridge Length कार्टेज लम्बाई	252 mm	252 mm	378 mm



E-mail: [contactus@automatworld.com](mailto:contactus@automatworld.com)  
Website: [www.automatworld.com](http://www.automatworld.com)

Creating a Green World