

PRAGO 2

SELBSTREINIGENDER FILTER FÜR BRUNNEN

HECTRON

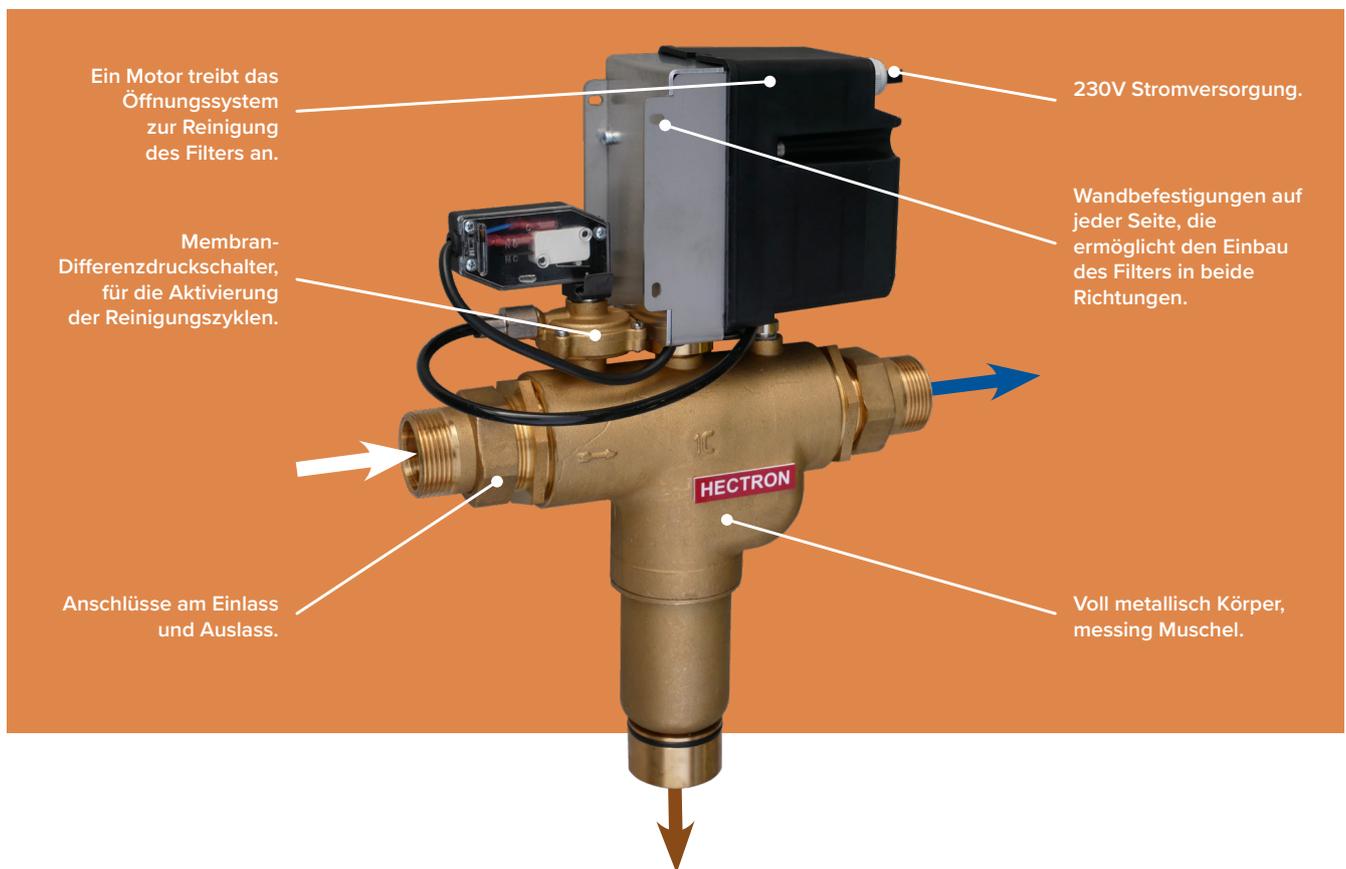
100%
SELBSTTÄTIG

AB
100 µm

BIS ZU
8 m³/h

HERGESTELLT IN
FRANKREICH

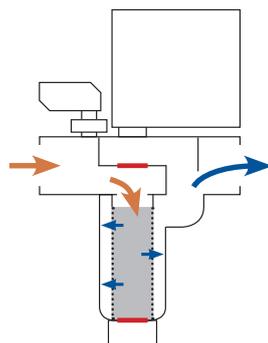
Der Prago-Filter bietet eine 100% automatische Lösung für die Filtration von sandhaltigem Wasser aus Brunnen und Bohrlöchern. Dieser Filter wird komplett ausgestattet geliefert und direkt an die Rohrleitung angeschlossen.



FUNKTIONSPRINZIP

Filtration

Die Filtration erfolgt durch ein Zylindersieb, von innen nach außen.

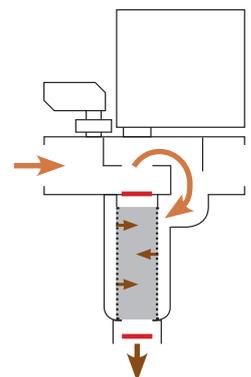


Reinigung

Wenn der Druckschalter die Verstopfung erkennt, beginnt der Filter zu spülen.

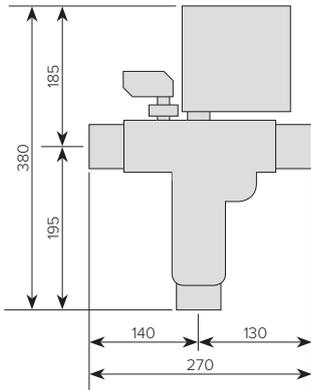
Mehrere mechanische Ventile öffnen oder schließen (rote Linien). Der Wasserstrom wird umgekehrt und wäscht das Sieb im Gegenstrom.

Die Materialien werden mit wenigen Litern Wasser evakuiert.



TECHNISCHE DATEN

Dimensionen in mm



Filterfeinheit :

- 100 µm
- 200 µm
- 300 µm

		Prago 2	
Betriebsbedingungen	Maximaler Arbeitsdruck	Bar	7
	Minimaler Eingangsdruck	Bar	0,5
	Minimaler Ausgabedruck	Bar	0
	Maximale Wassertemperatur	°C	70
	Maximale Schwebstoffgröße	mm	5
Filtereigenschaften	Einlass / Auslass		1"1/4 BSP F
	Evakuierung		PVC zum kleben Ø50
	Filterfeinheit	µm	100, 200 oder 300
	Maximale Durchfluss	m³/h	8
	Stromversorgung	V / Hz	230 / 50
	Schutzart		IP54
	Leistung	W	50
	Leergewicht	Kg	7
	Filtrationsfläche	cm²	130
	Abgeleitetes Wasservolumen pro Reinigungszyklus	L	10
	Dauer des Reinigungszyklus	s	14
Maximaler Druckverlust	Bar	0,5	
Materialien	Filtergehäuse		Messing
	Filtersieb		Edelstahl, PET
	Motorhalterung		Edelstahl

ANWENDUNG: BRUNNEN UND BOHRLÖCHERN

Diese Filter eignen sich zur Aufbereitung von Brunnenwasser für den privaten oder gewerblichen Bereich. Bei sandhaltigem Wasser schützt eine 100-Mikron-Filtration die Plattenwärmetauscher auf effiziente Weise. Bei der Bewässerung verhindert der Prago-Filter ein Verstopfen von Magnetventilen und Mikro-Bewässerungsdüsen.

