

PRAGO SELBSTREINIGENDER FILTER FÜR BRUNNEN

HECTRON

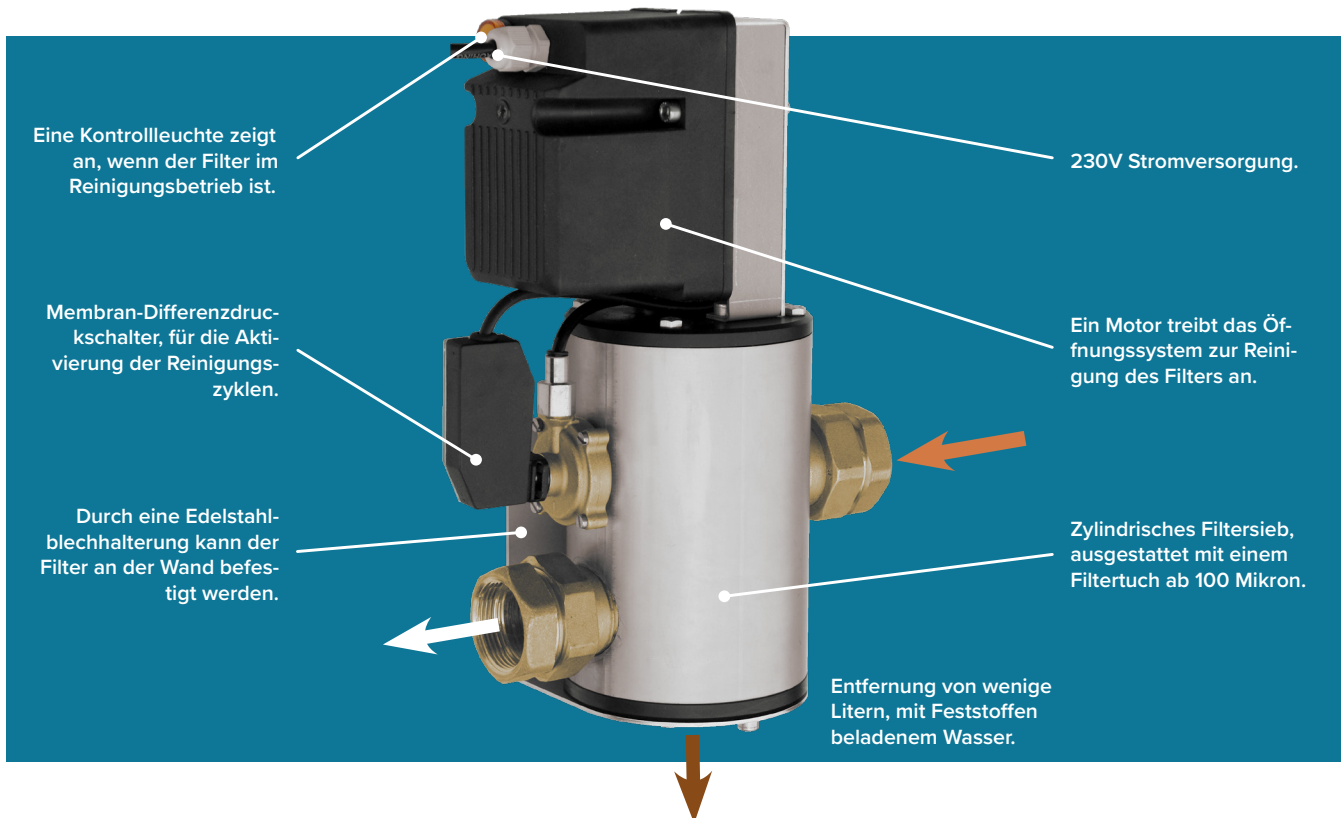
100%
SELBSTTÄTIG

AB
100 μm

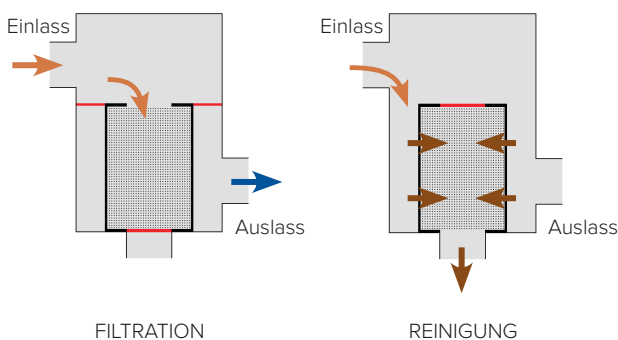
BIS ZU
10 m^3/h

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



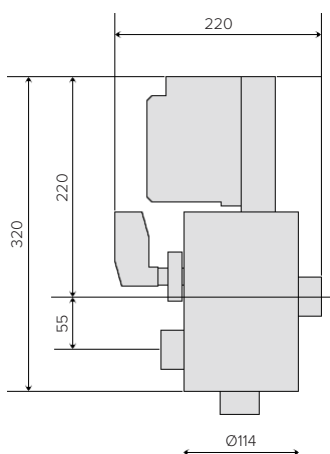
Die Filtration erfolgt durch ein Zylindersieb. Wenn der Filter verstopft ist, erkennt ein Differenzdruckschalter die Verstopfung und löst ein Rückspülsystem aus: Die Zirkulation des Wasserflusses wird für einige Sekunden umgekehrt, um die Feststoffe abzusondern und zu entfernen.

MODEL




	Einlass / Auslass	Max Durchfluss (m³/h)	Filterfeinheit (µm)		
			100	200	300
Prago	Gewinde 1"1/4	10	•	•	•

TECHNISCHE DATEN




		Prago
Maximaler Arbeitsdruck	Bar	6
Minimaler Arbeitsdruck nach dem Filter	Bar	0
Maximale Temperatur	°C	50
Stromversorgung	V / Hz	230 / 50
Leistung	W	50
Leergewicht	Kg	6
Filtrationsfläche	cm²	113
Abgeleitetes Wasservolumen pro Reinigungszyklus	L	5
Dauer des Reinigungszyklus	s	7
Maximaler Druckverlust	Bar	0,5
Körper	Edelstahl, PE	
Filtersieb	Edelstahl, PET	
Blechalterung	Edelstahl	

ANWENDUNGSFELDER



Brunnen



Diese Filter eignen sich zur Aufbereitung von Brauch- und 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.

