

Rillenscheibenfilter DISC



PRODUKTVORTEILE

- einfache Reinigung
- schnelle Installation
- große Filteroberfläche

Disc-Filter schützen die Systemkomponenten der Wasserversorgungsanlage vor Funktionsstörungen, die durch Verschmutzungen im Brunnenwasser hervorgerufen werden.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Siebfiltern haben iWater Rillenscheibenfilter eine um ein Vielfaches größere Filteroberfläche, was die Filterung verbessert und die Anzahl der Reinigungsintervalle reduziert.

Das Filtergehäuse ist aus Kunststoff gefertigt. Der Filtereinsatz besteht aus gestapelten Scheiben, welche ein Rillenmuster aufweisen.

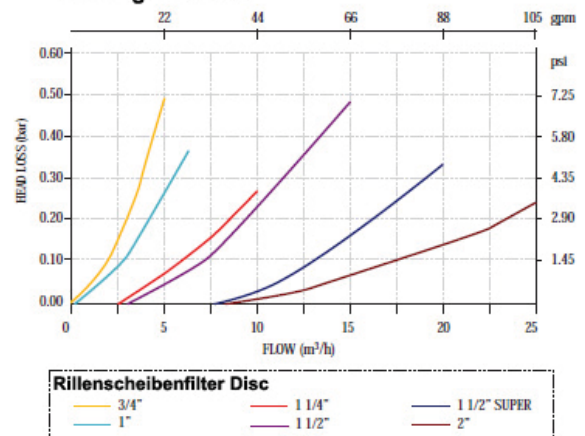
Durch die gegenläufig angeordneten Rillen können auch kleinste Verunreinigungen bis 0,13 mm herausgefiltert werden. Die Reinigung der Filtereinsätze ist durch die verschraubbare Verschlussklappe schnell und unkompliziert.

Bei einem Druck zwischen 0 und 7 bar und einer Temperatur bis 60 °C entfaltet der Rillenscheibenfilter einen optimalen Wirkungsgrad.

Der maximale Druck im Filter darf bis zu 8 bar betragen.



Rillenscheibenfilter Disc
Reibungsverluste



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchfluss max.	Filterfläche	Anschluss
20100	DISC 100 - 5	5 m³/h	180 cm²	3/4"
20101	DISC 100 - 6	6 m³/h	180 cm²	1"
20102	DISC 100 - 10	10 m³/h	300 cm²	1 1/4"
20103	DISC 100 - 14	14 m³/h	300 cm²	1 1/2"
20104	DISC 100 - 20	20 m³/h	525 cm²	1 1/2"
20128	DISC 100 - 24	24 m³/h	525 cm²	2"

