

Kunststoffzyklonfilter



Vorteile der UDI® Kunststoffzyklonfilter:

Der exzentrische Einlass bewirkt im Filter die Zyklonwirkung, wodurch Sand und derartige Stoffe aus dem Wasser getrennt werden. Es gibt dabei einen geringen Druckverlust; der Wirkungsgrad ist höher als 95%.

Zum Ablassen gibt es ein Handventil, mit dem der gesammelte Sand unten im Filter abgeführt wird.

Der Typ 620 enthält ein Element mit Filtergaze aus rostfreiem Stahl, so dass das Wasser noch vollständiger gefiltert wird. Mit diesem kombinierten Hydrozyklonfilter werden ebenfalls die leichteren Schmutzteile aus dem Wasser gefiltert.

Die UDI® Kunststoffzyklonfilter werden beim Hinaufpumpen von leicht sandhaltigem Brunnenwasser sowie in Zirkulationssystemen und Wäschen eingesetzt. Die Zyklonfilter sind aus Kunststoff hergestellt und chemikalienbeständig.

Der Filter ist immer vertikal, mit dem Ablassventil an der Unterseite, zu installieren.

Material:

- Filtergehäuse und Deckel: verstärktes Polyamid
- Filterelement*: PVC-Halter mit Filtergaze aus rostfreiem Stahl
- Klemmringe und Schraube: rostfreier Stahl
- O-Ring und Abdichtungen: EPDM

Typ	Einheit	7U520D	7U620D*
Anschluss (BSP Außengew.)	Inch	2"	2"
Nenndurchmesser	mm	50	50
Maximaldruck	bar	10	10
Kapazität	m³/h	10-25	10-25
Filterfläche	cm²	----	829
Länge des Filterelements	mm	----	250
Durchm. d. Filterelements	mm	----	110
Einbaumaß (Eckmodell)	mm	85/145	85/145
Länge	mm	540	540
Gewicht	kg	4,2	5,3

)bei Bestellung: 7U620D die gewünschte Mikronzahl hinzufügen. Wahl zwischen: 200, 130, 115, 100 und 75 Mikron.

