

irripart 24

HFP Hydrozyklonfilter 3"



Menge

bis 2
ab 3
ab 5

Stückpreis

€ 226,94
€ 220,13
€ 215,59

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: irripart

Bestell-Nr.: 113NOV2M00IPFHF1

HFP Hydrozyklonfilter 2" - Polyamid

Anschluss

3" AG

Abläss

3/4" AG

Korpus Ø

248mm

Durchfluss

35 m³/h - 52 m³/h

Druckverlust

0,03 - 0,5 bar

Min. Druck

1,8 bar

Max. Druck

6 bar

Abmaße

H = 990mm

H1 = 868mm

A = 248mm

B = 175mm

L = 482mm

Material

Glasfaserverstärktes Polyamid

Arbeitsprinzip eines HFP Hydrozyklonfilters:

Der HFP-Hydrozyklonfilter ist ideal für die erste Filtration von Wasser aus Brunnen, Flüssen und Seen mit einer beträchtlichen Menge an Sand und/oder suspendierte Feststoffe. Der tangentielle Wassereintritt erzeugt eine Wirbelbewegung mit einer Fliehkraft, die eine Trennung zwischen Wasser und schweren Partikeln ermöglicht. Das Wasser tritt aus der oberen Öffnung des Filters aus, während der schwerere Sand in den Filter fällt und sich dort am Filterboden ansammelt. Auf der Unterseite des Tanks ist ein TPU-Schutz angebracht um ihn vor Abnutzung durch den Sandabrieb zu schützen. Der abgeschiedene Sand kann durch den am Tank angebrachten Kugelhahn abgelassen werden.

Leistungsmerkmale:

- Körper: glasfaserverstärktes Polyamid
- Behälter: glasfaserverstärktes Polyamid
- Schließelement: Klemme und Schrauben aus Edelstahl AISI 304
- Dichtungen: NBR
- Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
- Der Filter wird mit einem Spülventil geliefert
- Verfügbare Anschlüsse: Gewinde

Ihre Vorteil beim Kauf eines HFP Hydrozyklonfilters:

- Es entstehen keine Kosten für Filtereinsätze
- Es entstehen keine Reinigungskosten
- Es gibt keine Unterbrechungen zur Reinigung von Filtereinsätzen
- Geringe Flüssigkeitsverluste

Wer ist IRRIPART?

Mit IRRIPART bieten wir Ihnen eine hochwertige Produktlinie an: Ein breites Sortiment mit zuverlässigen Produkten für den professionellen, intensiven und vor allem sicheren Einsatz. Dabei sind Ihnen die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und eine optimale Verarbeitung garantiert.

Warum Sie IRRIPART Produkte kaufen sollten.

Qualität muss nicht teuer sein - In der Praxis stellen wir immer wieder fest, dass das Teuerste nicht immer besser ist. Durch ausgewählte Produzenten und Direkteinkäufe erreichen wir mit unseren IRRIPART Produkten attraktive Preise ohne Abstriche bei der Qualität machen zu müssen.

HFP Hydrozyklonfilter 2" - Polyamid**Anschluss**

3" AG

Abllass

3/4" AG

Korpus Ø

248mm

Durchfluss

35 m³/h - 52 m³/h

Druckverlust

0,03 - 0,5 bar

Min. Druck

1,8 bar

Max. Druck

6 bar

Abmaße

H = 990mm

H1 = 868mm

A = 248mm

B = 175mm

L = 482mm

Material

Glasfaserverstärktes Polyamid

Arbeitsprinzip eines HFP Hydrozyklonfilters:

Der HFP-Hydrozyklonfilter ist ideal für die erste Filtration von Wasser aus Brunnen, Flüssen und Seen mit einer beträchtlichen Menge an Sand und/oder suspendierte Feststoffe. Der tangential Wassereintritt erzeugt eine Wirbelbewegung mit einer Fliehkraft, die eine Trennung zwischen Wasser und schweren Partikeln ermöglicht. Das Wasser tritt aus der oberen Öffnung des Filters aus, während der schwerere Sand in den Filter fällt und sich dort am Filterboden ansammelt. Auf der Unterseite des Tanks ist ein TPU-Schutz angebracht um ihn vor Abnutzung durch den Sandabrieb zu schützen. Der abgeschiedene Sand kann durch den am Tank angebrachten Kugelhahn abgelassen werden.

Leistungsmerkmale:

- Körper: glasfaserverstärktes Polyamid
- Behälter: glasfaserverstärktes Polyamid
- Schließelement: Klemme und Schrauben aus Edelstahl AISI 304
- Dichtungen: NBR
- Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
- Der Filter wird mit einem Spülventil geliefert
- Verfügbare Anschlüsse: Gewinde

Ihre Vorteil beim Kauf eines HFP Hydrozyklonfilters:

- Es entstehen keine Kosten für Filtereinsätze
- Es entstehen keine Reinigungskosten
- Es gibt keine Unterbrechungen zur Reinigung von Filtereinsätzen
- Geringe Flüssigkeitsverluste

Wer ist IRRIPART?

Mit IRRIPART bieten wir Ihnen eine hochwertige Produktlinie an: Ein breites Sortiment mit zuverlässigen Produkten für den professionellen, intensiven und vor allem sicheren Einsatz. Dabei sind Ihnen die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und eine optimale Verarbeitung garantiert.

Warum Sie IRRIPART Produkte kaufen sollten.

Qualität muss nicht teuer sein - In der Praxis stellen wir immer wieder fest, dass das Teuerste nicht immer besser ist. Durch ausgewählte Produzenten und Direkteinkäufe erreichen wir mit unseren IRRIPART Produkten attraktive Preise ohne Abstriche bei der Qualität machen zu müssen.