

# irripart 24

## Hydrozyklon-Filter DN100



Menge	Stückpreis
bis 1	€ 1.210,00
ab 2	€ 1.149,50
ab 3	€ 1.125,30

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Irritec  
Bestell-Nr.: 113023F04VIEFI

### Hydrozyklon-Filter und Sandseparator mit Tank

Der Hydrozyklonfilter ist ideal für die erste Filtration von Wasser aus Brunnen, Flüssen und Seen. Hat das Bewässerungswasser einen besonders hohen Feststoffen (z.B. Sand), ist es sinnvoll einen Hydrozyklonfilter vor dem Filtersystem zu setzen.

Der seitliche 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. Eine Reduziereinheit am Boden schützt den Filter vor Verschleiß durch den Abrieb des Sandes. Der abgeschiedene Sand kann durch den am Tank angebrachten Kugelhahn abgelassen werden.

**Anschluss**  
DN100  
**Durchfluss**  
50 - 80 m³/h  
**Betriebsdruck**  
max. 8bar  
**Material**  
Stahl lackiert

Ihre Vorteile beim Kauf eines Hydrozyklonfilters:

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

### Wer ist irritec?

Irritec gehört zu den ersten Unternehmen, die vor 40 Jahren in Italien Produkte für die Mikrobewässerung eingeführt haben. Neben den 5 lokalen Werken ist irritec mit ihren Produktionsstätten auch direkt in Spanien, Mexiko, Brasilien und Kalifornien in den Vereinigten Staaten vertreten und wurde dadurch auch auf internationalem Niveau zu einem Bezugspunkt in der Bewässerungsbranche.

### Warum Sie irritec Produkte kaufen sollten.

Die Leidenschaft für das Wasser und der ständige Vergleich mit den wichtigsten internationalen Mitbewerbern haben das Know-how von irritec bereichert, das sich wiederum in einer großen Produkt- und Servicepalette ausdrückt, die allen Anforderungen im Bewässerungsbereich nachkommen kann. Irritec bietet ein extrem breites Sortiment an technisch ausgereiften Produkten, die uns auf ganzer Linie überzeugen.

### Hydrozyklon-Filter und Sandseparator mit Tank

Der Hydrozyklonfilter ist ideal für die erste Filtration von Wasser aus Brunnen, Flüssen und Seen. Hat das Bewässerungswasser einen besonders hohen Feststoffen (z.B. Sand), ist es sinnvoll einen Hydrozyklonfilter vor dem Filtersystem zu setzen.

Der seitliche 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. Eine Reduziereinheit am Boden schützt den Filter vor Verschleiß durch den Abrieb des Sandes. Der abgeschiedene Sand kann durch den am Tank angebrachten Kugelhahn abgelassen werden.

**Anschluss**  
DN100  
**Durchfluss**  
50 - 80 m³/h  
**Betriebsdruck**  
max. 8bar  
**Material**  
Stahl lackiert

Ihre Vorteile beim Kauf eines Hydrozyklonfilters:

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

- Geringe Flüssigkeitsverluste

**Wer ist irritec?**

Irritec gehört zu den ersten Unternehmen, die vor 40 Jahren in Italien Produkte für die Mikrobewässerung eingeführt haben. Neben den 5 lokalen Werken ist irritec mit ihren Produktionsstätten auch direkt in Spanien, Mexiko, Brasilien und Kalifornien in den Vereinigten Staaten vertreten und wurde dadurch auch auf internationalem Niveau zu einem Bezugspunkt in der Bewässerungsbranche.

**Warum Sie irritec Produkte kaufen sollten.**

Die Leidenschaft für das Wasser und der ständige Vergleich mit den wichtigsten internationalen Mitbewerbern haben das Know-how von irritec bereichert, das sich wiederum in einer großen Produkt- und Servicepalette ausdrückt, die allen Anforderungen im Bewässerungsbereich nachkommen kann. Irritec bietet ein extrem breites Sortiment an technisch ausgereiften Produkten, die uns auf ganzer Linie überzeugen.