

Vuilafscheiders, WIT TRAP KS1 | WIT TRAP KS34



WIT TRAP KS1

Met de kunststof slib- en magnetietafscheider WITA® -Trap KS bereikt u een betrouwbare werking en bescherming van uw verwarmingscirculatiepompen/hogerendementspompen en kleppen.

De afscheider wordt gebruikt voor het verwijderen van slib, onzuiverheden en magnetische deeltjes uit verwarmings-, koel- en zonnepompsystemen. Zowel ijzerhoudende onzuiverheden (magnetiet) als niet-magnetische onzuiverheden en slib uit het verwarmingswater (conform VDI 2035), die zowel in oude als in nieuwe systemen voorkomen, worden uitgefilterd.

De WITA Trap KS kan zowel in horizontale als verticale leidingsystemen worden geïnstalleerd en biedt daarom talloze toepassingsmogelijkheden.

- Efficiënte verwijdering van vuildeeltjes (> 5 µm)
- Beschermt de pomp en andere gevoelige systeemcomponenten
- Eenvoudig, snel en veilig legen van de slibafscheider tijdens bedrijf
- Beschermt het verwarmingssysteem tegen slibafzetting en slijtage en dus tegen storingen of zelfs stilstandtijd
- Beschermt pompen en appendages
- Geschikt voor verwarmings-, koel- en zonnepompsystemen
- Voorzien van 2 afsluitkogelkleppen ¾" of 1" elk
- Minimale debietweerstand of -reductie
- Geschikt voor gebruik in huishoudelijke en commerciële systemen
- Geschikt voor gebruik in verwarmingssystemen en warmwatersystemen
- Zeer eenvoudige en snelle installatie
- Indicatie van de draairichting
- Indicatie van de klepstand
- Permanente koppeling ingebouwd voor handmatige bediening
- Geen schade aan de servomotor bij blokkering van de klep
- Volledige afdichting.

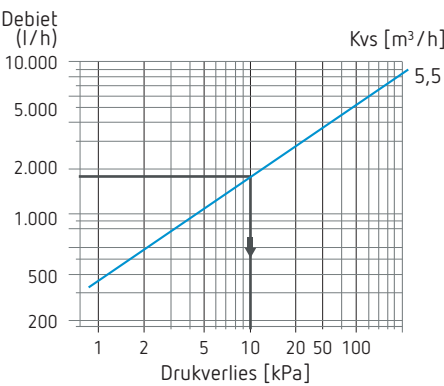
Toepassingen

	WIT TRAP KS met kogelkraan	2-weg	3-weg
Omschakeling			
– van verwarmingsketel op vaste brandstof naar stookolieketel			✓
– van verwarmingsketel op vaste brandstof naar gasketel			✓
– van opslagtank naar stookolieketel			✓
– van opslagtank naar gasketel			✓
– tussen verwarmingsketel op vaste brandstof en zonne-installatie (warmwaterproductie)			✓
– tussen stookolieketel en zonne-installatie (SWW-productie)			✓
– tussen warmtepomp en zonnepompsysteem (SWW-productie)			✓
– tussen verwarming en warmwaterverwarming			✓
– van collectoren oost/west			✓
– van warmwaterboiler naar opslagvat (zonnepompsysteem)			✓
– van warmwaterboiler naar zwembad (zonnepompsysteem)			✓
– tussen twee warmtewisselaars			✓
Aan/uit-zoneregeling systemen		✓	
Blokkeerelement			
– voor verwarmingssystemen		✓	
– voor warmwatersystemen		✓	
– voor koelsystemen		✓	
– in de verwerkende industrie en landbouw		✓	

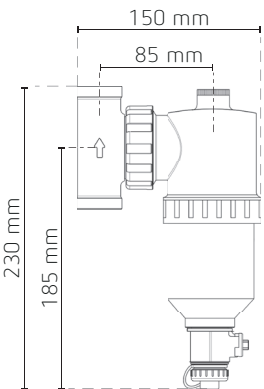
Technische gegevens

Kvs-waarde	5,5 m3/h
Materiaal	kunststof
Nominale diameter	DN 25
Koppelingen	1", ¾" FF
Maximale werkdruk	1 MPa, 10 bar
Bedrijfstemperatuur	0 – 90 °C
Grootte van vuildeeltjes	> 5 µm
Vervoerde vloeistof	verwarmingswater volgens VDI 2035
Maximaal debiet	2,2 m³/h
Magneetvermogen	250 mT; 2500 G

Drukverlies



Afmetingen



Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
WIT TRAP KS1	A60110	4250099839029	vuilafscieder 1"
WIT TRAP KS34	A60120	4250099839036	vuilafscieder ¾"