KAIKO 70 VUOTTA PUHTAAN VEDEN PUOLESTA

Kaiko-Kaibag

PIENSUODATTIMET

Kaibag –pussisuodattimet soveltuvat prosessivesien suodatukseen. Pussisuodattimien kiintoaineiden keruukapasiteetti on erittäin korkea.

Toiminta

Pussisuodatin säilyttää virtaaman muuttumattomana muita suodatintyyppejä huomattavasti kauemmin.

Tulovirta ohjataan pussin sisään, jolloin kiintoaineet jäävät pussin pohjalle ja suodatettu vesi virtaa pussin ulkopuolelle.

Pussi on kiinnitetty ylhäältä siten, että ylivuotoa on mahdotonta syntyä. Suodatinpussin ympärillä käytetään ruostumatonta teräskoria, joka pitää pussin paikoillaan ja ehkäisee rikkoutumista.

Merivesisovellutukset ja kemikaalipitoiset prosessivedet voidaan suodattaa laadukkaiden valmistusmateriaalien vuoksi. Sopii myös kiintoainepitoisiin kiinteistövesiin.

Laaja virtaamavalikoima 40 m³/h— 850 m³/h soveltuu erilaisiin käyttötarkoituksiin.

Kaibag monipussisuodatin

Ei nestehäviötä

Monia valmistusmateriaaleja

Erotuskyvyt 1-200µm

Laaja kapasiteettivalikoima

Pitää virtaaman erittäin stabiilina

Kaiko

KAIKO 70 VUOTTA PUHTAAN VEDEN PUOLESTA

Kaibag -yksipussisuodattimet

Kaibag -yksipussisuodattimet (SBF) on valmistettu joko lasikuidusta, ruostumattomasta teräksestä tai epoksimaalatusta hiiliteräksestä.

Virtaus tapahtuu suodatinpussin sisäpuolelta ulkopuolelle. Suodatinpussin suojakori on kiinnitetty rungon yläosaan, jolloin suodatinpussi on sinetöity suodattimen yläosaan, eikä ylivuotoja synny. Koska pussi on kiinnitetty suodattimen yläosaan, kaikki lisäpartikkelit jäävät pussin sisään.

Suojakoria eikä runkoa tarvitse puhdistaa suodatinpussin vaihdon yhteydessä.

Saatavana myös sarja-asennuksena.

Teräksestä valmistettu

Lasikuidusta valmistettu

Tekniset tiedot		
Tyyppi	SBF-50	SBF-80
Materiaali	Lasikuitu, Epoksimaalattu hiiliteräs, Ruostumaton teräs 304 tai 316	
Käyttöpaine (max.) (bar)	10	10
Käyttölämpötila (max.) (°C)	70	70
Tulo-/poistoyhde (kierre)	DN50 (2")	DN80 (3")
Max. Virtaama (m^3/h)	40	50
Suodatuspinta-ala (m^2)	0,45	0,45
Suodatusluokat (erotuskyky) µm	1, 5, 10, 20, 50, 100 & 200	
Mitat mm (K x L)	813 x 178 (x 1 yksikkö)	813 x 178 (x 1 yksikkö)

Kaiko

KAIKO 70 VUOTTA PUHTAAN VEDEN PUOLESTA

Kaibag Duplex & Twin -pussisuodattimet

Kaibag Duplex -pussisuodattimet soveltuvat jatkuvatoimisiin prosesseihin, missä suodatin-pussin vaihto ei saa pysäyttää prosessia.

Duplex (DBF) & Twin (TTBF) -pussisuodattimet on valmistettu joko lasikuidusta, ruostumatto-masta teräksestä tai epoksimaalatusta hiili-teräksestä. Virtaus tapahtuu suodatinpussin sisäpuolelta ulkopuolelle.

Suodatinpussin suojakori on kiinnitetty rungon yläosaan, jolloin suodatinpussi on sinetöity suodattimen yläosaan, eikä ylivuotoja synny. Koska pussi on kiinnitetty suodattimen ylä-osaan, kaikki lisäpartikkelit jäävät pussin sisään.

Suojakoria eikä runkoa tarvitse puhdistaa suodatinpussin vaihdon yhteydessä.

Duplex– pussisuodatin

Twin– pussisuodatin

Tekniset tiedot	Duplex -pussisuodattimet				Twin -pussisuodattimet			
Tyyppi	DBF-40	DBF-50	DBF-65	DBF-80	TTBF-50	TTBF-65	TTBF-80	TTBF-100
Materiaali	Lasikuitu, Epoksimaalattu hiiliteräs, Ruostumaton teräs 304 tai 316							
Max. Käyttöpaine (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Max. Käyttölämpötila (°C)	70	70	70	70	70	70	70	70
Tulo-/poistoyhde (kierre)	DN40 (1 1/2")	DN50 (2")	DN65 (2 1/2")	DN80 (3")	DN50 (2")	DN65 (2 1/2")	DN80 (3")	DN100 (4")
Max. Virtaama (m^3/h)	30	40	45	50	40	60	90	100
Suodatuspinta-ala (m^2)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Suodatusluokat (erotuskyky) (µm)	1, 5, 10, 20, 50, 100 & 200							
Mitat mm (K x L) Jätä ylimääräistä asennustilaa tarpeeksi.	813 x 178 (x 2 yksikköä)	813 x 178 (x 2 yksikköä)	813 x 178 (x 2 yksikköä)	813 x 178 (x 2 yksikköä)	813 x 178 (x 2 yksikköä)	813 x 178 (x 2 yksikköä)	813 x 178 (x 2 yksikköä)	813 x 178 (x 2 yksikköä)

Kaiko

KAIKO 70 VUOTTA PUHTAAN VEDEN PUOLESTA

Kaibag -monipussisuodattimet

Suureen kapasiteettitarpeeseen tarkoitetut Kaibag -monipussisuodattimet (TML) on valmistettu joko lasikuidusta, ruostumattomasta teräksestä tai epoksimaalatusta hiiliteräksestä. Virtaus tapahtuu suodatinpussin sisäpuolelta ulkopuolelle.

Suodatinpussin suojakori on kiinnitetty rungon yläosaan, jolloin suodatinpussi on sinetöity suodattimen yläosaan, eikä ylivuotoja synny. Koska pussi on kiinnitetty suodattimen yläosaan, kaikki lisäpartikkelit jäävät pussin sisään.

Suojakoria eikä runkoa tarvitse puhdistaa suodatinpussin vaihdon yhteydessä.

Monipussisuodatin

Monipussisuodattimissa on 3–20 suodatinpussia vastaamaan kapasiteettivaatimuksia.

Tekniset tiedot								
Tyyppi	TML-312	TML-412	TML-612	TML-812	TML-1012	TML-1212	TML-1612	TML-2012
Materiaali	Lasikuitu, Epoksimaalattu hiiliteräs, Ruostumaton teräs 304 tai 316							
Käyttöpaine (max.) (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Käyttölämpötila (max.) (°C)	70	70	70	70	70	70	70	70
Tulo-/poistoyhde (laippa)	DN80-DN150	DN100-DN200	DN150-DN250	DN200-DN300	DN250-DN300	DN250-DN350	DN300-DN350	DN350-DN400
Max. Virtaama (m^3/h)	120	160	250	350	420	460	660	850
Suodatuspinta-ala (m^2)	1,35	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9
Suodatusluokat (erotuskyky) (µm)	1, 5, 10, 20, 50, 100 & 200							
Mitat mm (K x L) Jätä ylimääräistä asennustilaa tarpeeksi.	813 x 178 (x 3 yksikköä)	813 x 178 (x 4 yksikköä)	813 x 178 (x 6 yksikköä)	813 x 178 (x 8 yksikköä)	813 x 178 (x 10 yksikköä)	813 x 178 (x 12 yksikköä)	813 x 178 (x 16 yksikköä)	813 x 178 (x 20 yksikköä)

Kysy laajasta materiaali– ja suodatusluokka valikoimasta tarpeisiin sopiva suodatin asiantuntijoiltamme.

Kaiko Oy | Puhelin (09) 684 1010 | Henry Fordin katu 5 C, 00150 Helsinki | www.kaiko.fi

Kaiko