

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ №

29/12

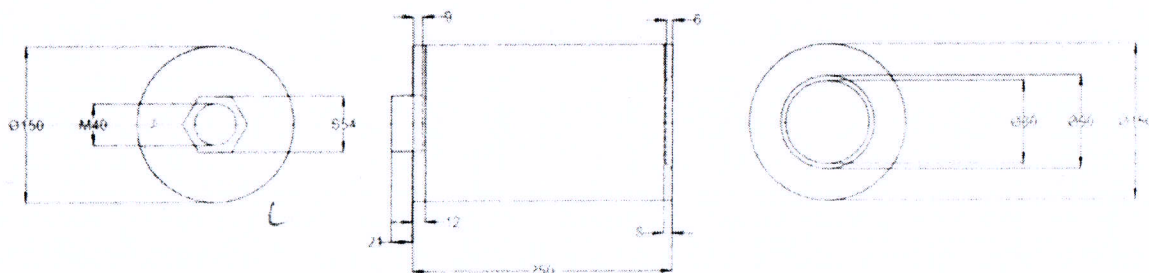
Бараа материалын нэр: : ТУ-50 primary filter 150x250x80 micron-(Анхдагч шүүлтүүр)

Ерөнхий шаардлага:

	Техникийн өгөгдөл	Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Тос цэвэрлэх төхөөрөмж	тэмдэглэгээ	ТУ-50	
		Цэвэрлэх хэсгийн төрөл	Цаасан шүүлтүүр	
2	Параметр	Ажлын биеийн даралт	0,4ата,	
		Вакуум ажиллагааны даралт	0,06~0,095	
		Ажлын биеийн температур	20-80°C	
		Ажлын бие	Тос, ус	
3	Ажиллах орчин	Орчны хамгийн их температур	+45°C	
		Орчны хамгийн бага температур	-20°C	

Үндсэн хэмжээс:

д/д	Үзүүлэлт	Нэгж	ТУ-50	Дүйцэхүүц нэршил
1	Бэхлэх гайка	мм	S54, M40	
2	Шүүлтүүрийн диаметр	Ф	150	
3	Амсарын диаметр, ханын зузаан	Мм	90x10	
4	Суух хэсгийн өндөр	Мм	6	
5	Шүүлтүүрийн урт	Мм	250	
6	Шүүх хэмжээ	Мкм	80	



Хянасан:		Р.Ганбат	ЕИО	Нөөцийн дугаар:	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан:		Ц.Амарбаясгалан	ЗА	ТУ-50 маркийн тос цэвэрлэх төхөөрөмжийн фильтрын техникийн тодорхойлолт	Техн.тод №
Хянасан:		Ц.Батмагнай	ТЦ		Хуудас № 2
Хянасан:		Н.Бат-Эрдэнэ	ТЦ	Түрбин цех: ТУХ-ийн хэсэг	Хуудасны тоо-3
Гүйцэтгэсэн:		Ц.Батмөнх	ТЦ		

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ № *29/2*

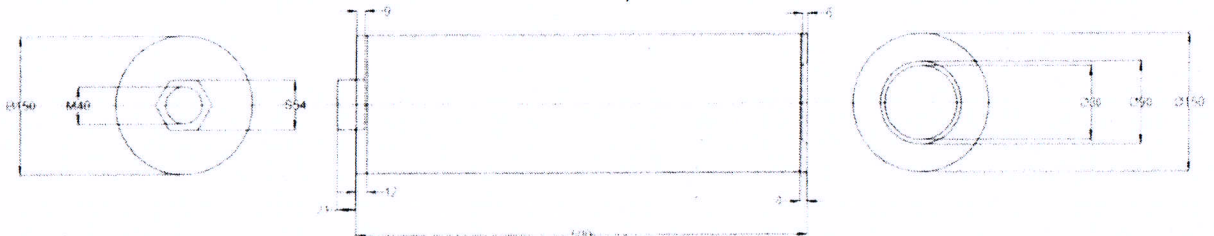
Бараа материалын нэр: TY-50 primary filter 150x400x5 micron-(Нарийн шүүлтүүр)

Ерөнхий шаардлага:

	Техникийн өгөгдөл		Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Тос цэвэрлэх төхөөрөмж	тэмдэглэгээ	TY-50		
		Цэвэрлэх хэсгийн төрөл	Цаасан шүүлтүүр		
2	Параметр	Ажлын биеийн даралт	0,4ата,		
		Вакуум ажиллагааны даралт	0,06~0,095		
		Ажлын биеийн температур	20-80°C		
		Ажлын бие	Тос, ус		
3	Ажиллах орчин	Орчны хамгийн их температур	+45°C		
		Орчны хамгийн бага температур	-20°C		

Үндсэн хэмжээс:

д/д	Үзүүлэлт	Нэгж	TY-50	Дүйцэхүүц нэршил
1	Бэхлэх гайка	мм	S54, M40	
2	Шүүлтүүрийн диаметр	Ф	150	
3	Амсарын диаметр, ханын зузаан	Мм	90x10	
4	Суух хэсгийн өндөр	Мм	6	
5	Шүүлтүүрийн урт	Мм	500	
6	Шүүх хэмжээ	Мкм	5	



Хянасан:	<i>Р.Ганбат</i>	Р.Ганбат	ЕИО	Нөөцийн дугаар:	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан:	<i>Ц.Амарбаясгалан</i>	Ц.Амарбаясгалан	ЗА	TY-50 маркийн тос цэвэрлэх төхөөрөмжийн	Техн.тод №
Хянасан:	<i>Ц.Батмөнх</i>	Ц.Батмөнх	ТЦ	Филтрын техникийн тодорхойлолт	Утсан № 1

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ №3

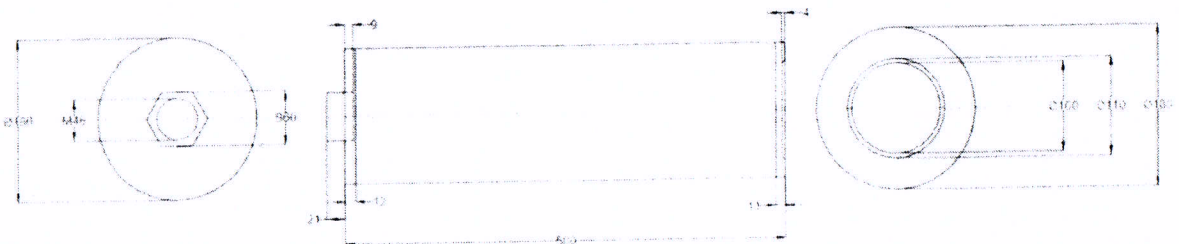
Бараа материалын нэр: TY-50 water separator-(Усны сепараторын шүүлтүүр)

Ерөнхий шаардлага:

	Техникийн өгөгдөл		Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Тос цэвэрлэх төхөөрөмж	тэмдэглэгээ	TY-50		
		Цэвэрлэх хэсгийн төрөл	Цаасан шүүлтүүр		
2	Параметр	Ажлын биеийн даралт	0,4ата,		
		Вакуум ажиллагааны даралт	0,06~0,095		
		Ажлын биеийн температур	20-80°C		
		Ажлын бие	Тос, ус		
3	Ажиллах орчин	Орчны хамгийн их температур	+45°C		
		Орчны хамгийн бага температур	-20°C		

Үндсэн хэмжээс:

д/д	Үзүүлэлт	Нэгж	TY-50	Дүйцэхүүц нэршил
1	Бэхлэх гайка	мм	S60, M46	
2	Шүүлтүүрийн диаметр	Ф	180	
3	Амсарын диаметр, ханын зузаан	Мм	110x10	
4	Суух хэсгийн өндөр	Мм	4	
5	Шүүлтүүрийн урт	Мм	500	



Хянасан:	Р.Ганбат	ЕИО	Нөөцийн дугаар:	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан:	Ц.Амарбаясгалан	ЗА	TY-50 маркийн тос цэвэрлэх төхөөрөмжийн	Техн.тод №
Хянасан:	Ц.Батбаяр	ТН	Филтраторын техникийн тодорхойлолт	Утас № 2

БАТЛАВ: ДЦС-4 ТӨХК-ИЙН ТЭРГҮҮН ДЭД
ЗАХИРАЛ БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ
ИНЖЕНЕР *Ц.БАТМАГНАЙ* Б.ГАНХУЯГ

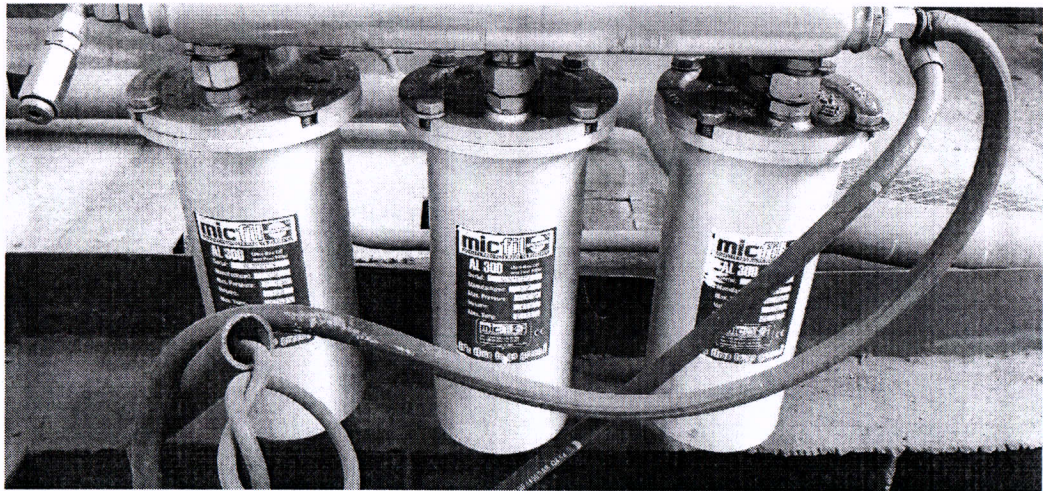


ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ №

Бараа материалын нэр: Тос цэвэрлэгээний төхөөрөмж
Нөөцийн дугаар: 22004002001

Ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцэхүйц нэршил
1	Тэмдэглэгээ			AL-300
2	Төрөл	Хэт нарийн шүүлтүүр		
3	Зориулалт	Тосноос ус ялгах		
4	Ажлын даралт	10 ата		
5	Ажлын температур	-20/120°C		
6	Багтаамж	4 литр		
7	Шүүрний нарийвчлал	0,5 мкм		



Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Бичиг баримт
1	Ашиглалтын заавар
2	Засварын ажлын заавар
3	Төхөөрөмжийн техникийн паспорт

Танилцсан	Р.Ганбат	<i>Ц.Батмагнай</i>	ЕИО	Нөөцийн дугаар 22004002001	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан		ЗА-ны дарга		Тос цэвэрлэгээний төхөөрөмж
Хянасан	Ц.Батмагнай		ТЦ-н дарга	Хуудас № 1	
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ	<i>П.Оргилсайхан</i>	ТЦ-н зас/инж	Турбин цех үндсэн тоноглолын хэсэг	Хуудасны тоо-1
	П.Оргилсайхан -г		ТЦ-н зас/мас		

БАТЛАВ: ДЦС-4 ТӨХК-ИЙН ТЭРГҮҮН ДЭД
ЗАХИРАЛ БОГООД ЕРӨНХИЙ
ИНЖЕНЕР Р.Б. ГАНХУЯГ

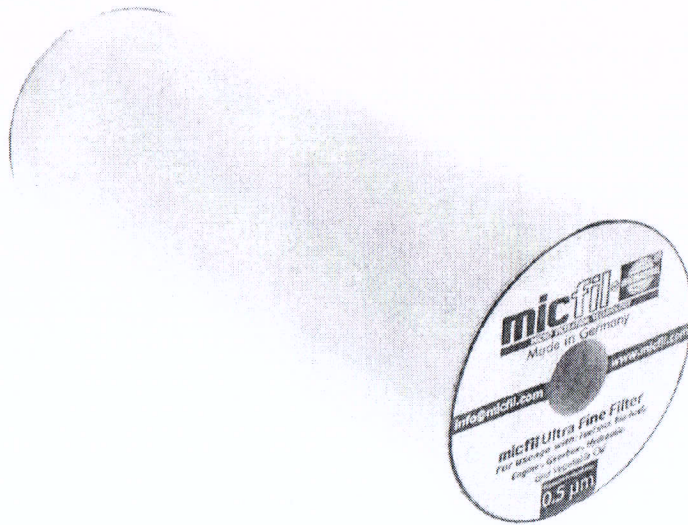


ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ №

Бараа материалын нэр: Тос цэвэрлэгээний төхөөрөмжийн шүүр
Нөөцийн дугаар: 22004002002

Ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцэхүйц нэршил
1	Тэмдэглэгээ			FE2-300
2	Төрөл	Хэт нарийн шүүр		
3	Зориулалт	Тос шүүх		
4	Ажлын даралт	-1/10 ата		
5	Ажлын температур	-20/120°C		
6	Шүүрний нарийвчлал	0,5 мкм		



Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Бичиг баримт
1	Шүүрний техникийн паспорт

Танилцсан	Р.Ганбат	ЕИО	Нөөцийн дугаар 22004002002	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан	ЗА-ны дарга	Тос цэвэрлэгээний төхөөрөмжийн шүүр	Техн.тод №
Хянасан	Ц.Батмагнай	ТЦ-н дарга		Хуудас № 1
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ	ТЦ-н зас/инж	Турбин цех үндсэн тоноглолын хэсэг	Хуудасны тоо-1
	П.Оргилсайхан -г	ТЦ-н зас/мас		

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ №2

Бараа материалын нэр: Турбины тохируулгын системийн тосны шүүр / Filter
parker-ecoglass 933837Q/

Нөөцийн дугаар: 0405020320

Ерөнхий шаардлага:

	Техникийн өгөгдөл	Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Нийт урт	385мм		
2	Дээд хэсгийн гадаад диаметр	154мм		
3	Доод хэсгийн гадаад диаметр	155мм		
4	Дээд хэсгийн резин суух хэсгийн дотоод диаметр	105,5мм		
5	Доод хэсгийн резин суух хэсгийн дотоод диаметр	111,6мм		
6	Резин суух хувил	4мм		
7	Дээд хэсгийн таг суух өндөр	37мм		
8	Доод хэсгийн зүрхэвч суух өндөр	18мм		

Үндсэн сонголт

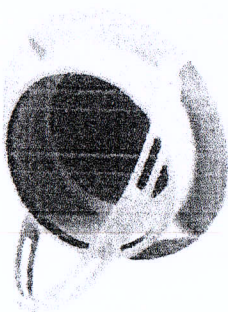
Вох-1	Вох-2	Вох-3	Вох-4	Вох-5
	HDIL8	2	R	20QE
	Хоёр талт хосолсон	Хосолмол	Дахин хэрэглэгдэх	Ecoglass III

Вох-6	Вох-7	Вох-8	Вох-9
HM2	25 psi	QQ	1
Цахилгаан мэдээлэл дамжуулагчтай	Даралтын уналт 1,5ата	4мм-н резин жийрэг (code 61)	Сонголт

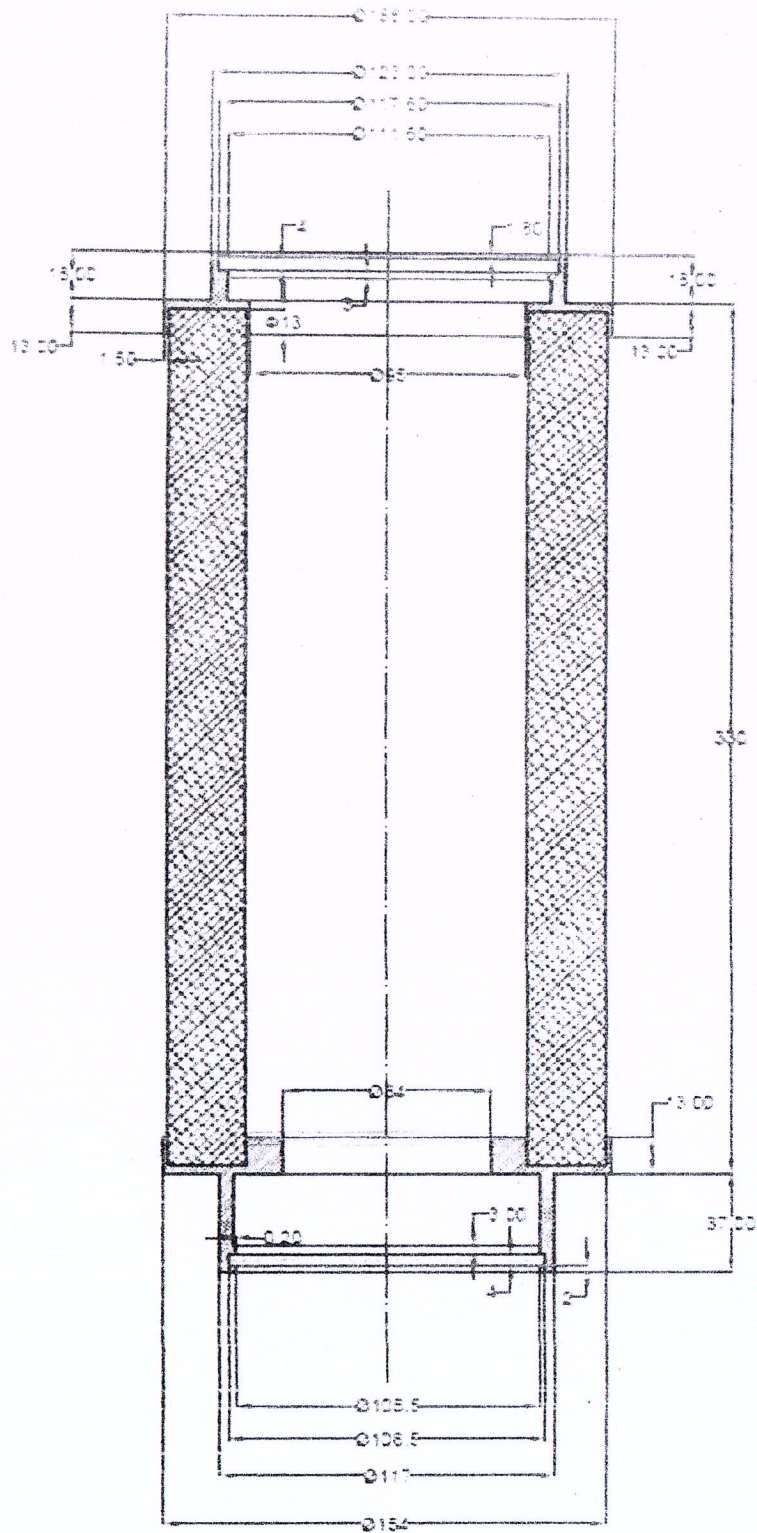
Танилцсан	Р.Ганбат	<i>Ганбат</i>	ЕИО	Нөөцийн дугаар: 0201032215	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан	<i>Ц.Амарбаясгалан</i>	ЗА-ны дарга	Турбины тохируулгын системийн тосны шүүр / Filter parker-ecoglass 933837Q/	Техн.тод №
Хянасан	Ц.Батмагнай	<i>Ц.Батмагнай</i>	ТЦ-н дарга		Хуудас№
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ	<i>Н.Бат-Эрдэнэ</i>	ТЦ-н зас/инж	Турбин цех тос тохируулгын хэсэг	Хуудасны тоо-6
	Б.Мөнхбаатар	<i>Б.Мөнхбаатар</i>	ТЦ-н зас/мас		

Үндсэн шаардлага

	Үндсэн шаардлага	Үзүүлэлт
1	Ажиллагааны дээд даралт	34 ата
2	Ажиллагааны доод даралт	22 ата
3	Ажлын температур / резин /	-40°C-с +107°C
4	Ажлын температур / ган /	-26°C-с +135°C
5	Материал корпус	Бага нүүстөрөгчийн ган
6	Хамгаалах бүрхүүл	Хөнгөнцагаан /аноджуулсан/
7	Бариул	Никель
8	Суурь	Хөнгөнцагаан /аноджуулсан/



Танилцсан	Р.Ганбат		ЕИО	Нөөцийн дугаар: 0201032215	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан		ЗА-ны дарга	Турбины тохируулгын системийн тосны шүүр / Filter parker-ecoglass 933837Q/	Техн.тод №
Хянасан	Ц.Батмагнай		ТЦ-н дарга		Хуудас№
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ		ТЦ-н зас/инж	Турбин цех тос тохируулгын хэсэг	Хуудасны тоо-6
	Б.Мөнхбаатар-1		ТЦ-н зас/мас		

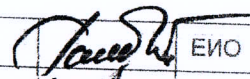
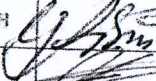

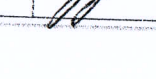



Танилцсан	Р.Ганбат	<i>[Signature]</i>	ЕИО	Нөөцийн дугаар: 0201032215	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан	<i>[Signature]</i>	ЗА-ны дарга	Турбины тохируулгын системийн тосны шүүр / Filter parker-ecoglass 933837Q/	Техн.тод №
Хянасан	Ц.Батмагнай	<i>[Signature]</i>	ТЦ-н дарга		Хуудас№
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	ТЦ-н зас/мнж	Турбин цех тос тохируулгын хэсэг	Хуудасны тоо-6
	Б. Мөнхбаатар	<i>[Signature]</i>	ТЦ-н зас/мас		

Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

1	Ашиглалтын заавар зураг схемтэй
2	Засварын заавар зураг схемтэй

ЖИЧ: Англи хэл дээрхи танилцуулгыг хавсаргав

Танилцсан	Р.Ганбат		ЕИО	Нөөцийн дугаар: 0201032215	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан		ЗА-ны дарга	Турбины тохируулгын системийн тосны шүүр / Filter parker-ecoglass 933837Q/	Техн.тод №
Хянасан	Ц.Батмагнай		ТЦ-н дарга		Хуудас№
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ		ТЦ-н зас/инж	Турбин цех тос тохируулгын хэсэг	Хуудасны тос-6
	Б.Мөнхбаатар		ТЦ-н зас/мас		

Ecoglass III Replacement Elements Ecoglass III represents the merging of high performance filtration technology with environmentally conscious engineering. The Ecoglass III line of replacement elements feature 100% non-metallic construction. The design reduces solid waste and minimizes disposal costs for industry. The non-metallic construction means lightweight elements (60% less weight) for easier servicing. The Ecoglass III elements utilize the same proprietary media design as our Microglass III line of replacement elements. With Ecoglass III, a reusable core is installed into the filter housing and remains in service throughout the life of the assembly.

Pressure Ratings:

Maximum Allowable Operating Pressure (MAOP): 500psi (34.5 bar)
 Rated Fatigue Pressure: 310psi (22.8 bar)
 Design Safety Factor: 1.7

Operating Temperatures:

Blue: -40 F (-40 C) to 225 F (107 C)
 Fluorocarbon: -15 F (-26 C) to 275 F (135 C)

Element Collapse Rating:

150 psid (10.3 bar)

Element Condition Indicators:

Visual: optional
 Electrical: optional
 Low flow density: 0.4V (normal)
 SPDT: 25 amp, resistive (Max 5 watt), 12 to 28 VDC, & 110 to 120 VAC
 Note: Presence of a 15 Ohm resistor and current must not exceed voltage rating

Color Coding:

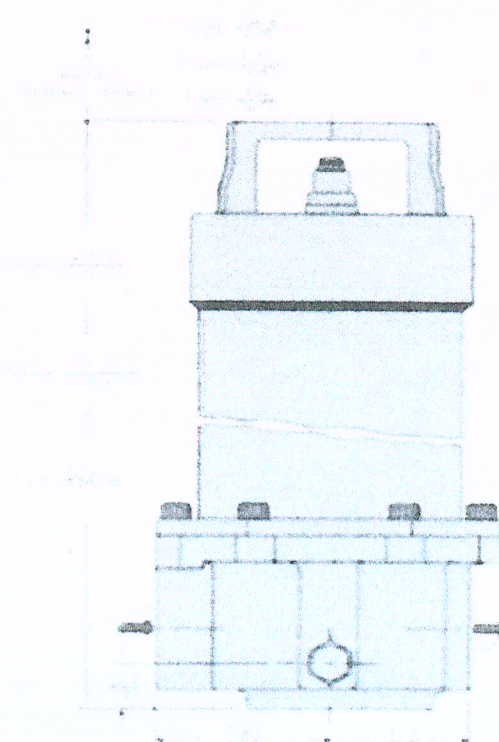
White: normally open
 Black: normally closed
 Blue: (normally closed)

Materials:

Blue: low carbon steel
 Green: anodized aluminum
 Orange: nickel plated ductile iron
 Purple: anodized aluminum

Shipping Weights (approximate):

Single: 24.00 (10.7 kg)
 Double: 50.00 (22.7 kg)
 Triple: 70.00 (31.4 kg)



Танилцсан	Р.Ганбат	<i>[Signature]</i>	ЕИО	Нөөцийн дугаар: 0201032215	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан	<i>[Signature]</i>	ЗА-ны дарга	Турбины тохируулгын системийн тосны шүүр / Filter parker-ecoglass 933837Q/	Техн.тод №
Хянасан	Ц.Батмагнай	<i>[Signature]</i>	ТЦ-н дарга		Хуудас№
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	ТЦ-н зас/инж	Турбин цех тос тохируулгын хэсэг	Хуудасны тоо-6
	Б.Мөнхбаатар -	<i>[Signature]</i>	ТЦ-н зас/мас		

Хавсралт

BOX 1	BOX 2	BOX 3	BOX 4	BOX 5	BOX 6	BOX 7	BOX 8	BOX 9
	HDIL8	2	R	20QE	HM2	25	QQ	1

BOX 1: SEALS	
Symbols	Description
None	Nitrile

BOX 2: Basic Assembly	
Symbols	Description
IL8	In-line
HDIL8	Display
HDIL8	Variable

BOX 3: Basic Assembly	
Symbols	Description
1	Single length
2	Double length
3	Triple length

BOX 4: Core	
Symbols	Description
None*	Disposable core
R	Reusable core

*Single length only.

BOX 5: Element Media	
Symbols	Description
20QE	Ecoglass III
10QE	Ecoglass III
05QE	Ecoglass III
02QE	Ecoglass III
20Q	Microglass III
10Q	Microglass III
05Q	Microglass III
02Q	Microglass III

*Note: Microglass III elements are available in single lengths and most other.

BOX 6: Indicators	
Symbol	Description
P	Port plugged
M2	Visual auto reset
W	Electrical wire/cable connection
W2	Electrical wire/cable connection

*Note: Two element filter media and/or housing the capacity for the required element media are available on the filter only.

BOX 7: Bypass & Indicator Setting	
Symbols	Description
25	25 psid
50	50 psid
75	Indicator with blocked bypass

BOX 8: Ports	
Symbols	Description
IL8	SAE 2 1/2 straight thread
HDIL8	SAE 2 1/2 straight thread
HDIL8	SAE 2 1/2 flange type
HDIL8	SAE 2 1/2 flange type

*Note: IL8 outlet port requires minimum 1/2" SAE 2 1/2" flange.

HDIL8/HQIL8	
Symbols	Description
WW	SAE flange type (1/2" SAE)
QQ	SAE flange type (1/2" SAE)

BOX 9: Option	
Symbols	Description
1	None
01	Blocked Bypass

Please note the bolded options reflect standard options with a reduced lead-time. Consult factory on all other lead-time options.

Replacement Elements

Ecoglass III (Fluorocarbon)			
Media	Single	Double	Triple
20QE	N/A	933837Q	933736Q
10QE	N/A	933836Q	933735Q
05QE	N/A	933835Q	933612Q
02QE	N/A	933834Q	933734Q
Replacement	N/A	933838Q	933738Q

Танилцсан	Р.Ганбат		ЕИО	Нөөцийн дугаар: 0201032215	ДЦС-4 ТӨХК
Хянасан	Ц.Амарбаясгалан		ЗА-ны дарга	Турбины тохируулгын системийн тосны шүүр / Filter parker-ecoglass 933837Q/	Техн.тод №
Хянасан	Ц.Батмагнай		ТЦ-н дарга		Хуудас№
Гүйцэтгэсэн	Н.Бат-Эрдэнэ		ТЦ-н зас/инж	Турбин цех тос тохируулгын хэсэг	Хуудасны тоо-6
	Б.Мөнхбаатар		ТЦ-н зас/мас		