

产品目录 二

PRODUCT CATALOG 2

2011

空滤器总成 Air cleaner

新型塑料空气滤清器 Opti air cleaner

油水分离器 Fuel water separator



Fleetguard



上海弗列加

上海弗列加滤清器有限公司
SHANGHAI FLEETGUARD FILTER CO., LTD.

Forward



编前语

本目录适用于OEM厂商查询空滤产品总成、油水分离器产品，从而了解产品的各项性能、尺寸参数和设备制造名称、设备制造商零件号等信息。

本目录是为了方便客户查询而编制，尽可能做到准确，但不明确或暗示地保证目录的准确程度。这本零件目录所包含的全部技术规格，以及应用范围等数据，均来自权威资料，从供应产品的原生产工厂安装资料中取得。

很多制造厂商允许发动机按照技术规格，选择不同型号滤清器，而制造厂商亦可能在不同生产年份变换生产线，使用者亦相应随之变更，因此，这本零件目录不能明确显示所有型号发动机，对应使用何种技术规格的滤清器。

为确保符合技术规格适合应用范围，最可靠的方法，是根据原生产厂商的产品号，对应查找上海弗列加编号。上海弗列加对滤清器用错机型不负责任。

Forward

This catalog is used to check products like air cleaner, fuel water separators. Thus you can learn the performance characteristic size and OEM names, OEM parts numbers, etc.

The information contained in this catalog is furnished for the convenience for our customers and is as accurate as possible. However, the manufacturer makes no guarantee, either expressed or implied, as to its accuracy.

All other specifications and application information contained in this catalog are taken from authoritative information. Every attempt has been made to supply original factory installation information.

Many manufacturers offer engine and/or filter options on specific models, manufactures may make production line changes on a model during the production year, owners may modify equipment. Therefore, it is impossible to determine that all models utilize the specific filter indicated in this catalog. The most accurate method of insuring the correct filter for a specific application is to cross reference to the manufacturer's filter part number Fleetguard is not responsible for misapplications.

Explanation

产品前缀说明: Illustration for Prefix

A	空滤产品临时号	Air filter temporary part No.
G	汽油滤产品临时号	Gasoline filter temporary part No.
F	燃油滤产品临时号	Fuel filter temporary part No.
L	机油滤产品临时号	Lube filter temporary part No.
AF	空气滤清器滤芯	Air filter
AH	空气滤清器总成	Air cleaner
AP	空气预滤器	Air pre-clearder
LF	机油滤清器	Lube filter
FF	燃油滤清器	Fuel filter
FS	油水分离器	Fuel water separator
WF	水过滤器	Water filter
DCA	冷却添加剂产品	Coolant

缩写说明: Abbreviation Instruction

SFG	上海弗列加滤清器有限公司	Shanghai Fleetguard Filter Co., Ltd.
-----	--------------	--------------------------------------

一. 空滤总成客户指引（7-37页）

1. 客户可以根据每页页首标注的产品流量的大小选择自己需要查询的产品。
2. 客户可以根据“订货号”这栏的信息订购需要购买的空滤总成或空滤芯。
3. 客户可以根据“滤芯套装订货号”这栏的信息订购需要购买套装滤芯。
4. “零件号”这栏只作为客户参考信息，不能用来订购相应的产品。
5. 表格中所有“N/A”均表示无此配置。

I. AIR CLEANER'S CUSTOMER GUIDANCE (Page 7-37)

1. CHOOSE PRODUCTS ACCORDING TO THE LABELED FLOW RATE ON THE PAGE HEADING.
2. ORDER THE AIR CLEANER OR AIR FILTER ELEMENT ACCORDING TO "SALES PART NO".
3. ORDER AIR FILTER ELEMENT ACCORDING TO "ELEMENT SET SALES PART NO"
4. "PART NO." IS ONLY CUSTOMER REFERENCE. IT CAN NOT USE TO PLACE AN ORDER.
5. ALL THE "N/A" IN THE LIST MEANS "NOT APPLICABLE"

二. 新型塑料空滤产品系列（38-47页）

OPTIAIR CLEANER SERIES (Page 38-47)

三. 燃油水分离器客户指引（48-89页）

1. 客户可以根据“额定流量”栏标注的产品流量的大小选择自己需要查询的产品。
2. 客户可以根据自己需要配置的产品在标注（订货号）的栏里 选择订购产品型号。
3. 部分产品的配件可以购买，而有些配件则不能购买，请客户在SFG客服人员指导下购买，客服免费咨询电话800—820—1118。
4. 表格中所有“N/A”均表示无此配置。

III. FUEL WATER SEPERATOR'S CUSTOMER GUIDANCE (Page 48-89)

1. CHOOSE THE PRODUCTS ACCORDING TO THE LABELED FLOW VOLUME IN THE "FLOW RATE".
2. CHOOSE AND ORDER THE PRODCUT UNDER THE LABELED "SALES PART NO."
3. THE FITTINGS OF SOME PRODCUTS CAN BE PURCHASED, SOME ARE NOT AVAILABLE. PLEASE CALL THE CUSTOMER SERVICE AND FEEL FREE TO CALL 800-820-1118.
4. ALL "N/A" IN THE LIST MEANS "NOT APPLICABLE"

一. 空滤器总成 (流量) Air Cleaner (Flow rate).....8-37

1. 碗式空气预滤器 Precleaner Visibowl. 12
2. 240 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 13
3. 270 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 14
4. 420 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 15
5. 650 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 16
6. 720 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 17
7. 900 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 18
8. 1000 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 21
9. 1100 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 22
10. 1200 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 23
11. 1300 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 24
12. 1400 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 25
13. 1500 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 26
14. 1600 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 29
15. 1700 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 30
16. 1800 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 31
17. 1900 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 33
18. 2100 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 34
19. 2800 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner. 35
20. 空滤总成警报器 Restriction Indicators. 26
21. 防雨帽 Cap. 37

二. 新型塑料空气滤清器 OptiAir Cleaner.....38-47

三. 燃油水分离器 Fuel water separator.....48-89

1. 带底座带集水杯油水分离器 F/W Filter with cup & head. 50
2. 带底座油水分离器 F/W Filter with head. 55
3. 旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter 67
4. 新型油水分离器系列产品 Fuel water separator in series 84



产品特点：Product feature

- > 使发动机动力更强劲
- > 延长发动机使用寿命
- > 降低油耗
- > Make your engine stronger
- > Extend the engine life
- > Reduce Fuel consumption

怎样选择空滤器总成

How to select an Air Cleaner

确定客户需求:

- ◇确立对气流的需求
 - 与客户共同查阅发动机性能参数表或者联系发动机生产商
 - 用以下公式计算所需发动机参数
- ◇确立最大允许初阻力
 - 与客户共同查阅发动机性能参数表或者联系发动机生产商
 - 如果没有所需的信息, 就凭经验采用150mm H₂O, 1.5KPa或者6" H₂O作为一个指导。

确定空滤等级:

- ◇按其使用环境分
 - 轻负荷 (单级空滤)
公路或者其他区域使用, 内流式/外流式, 含尘空气
 - 中负荷 (双级空滤)
在公路使用, 内流式/外流式, 洁净空气
 - 重负荷 (有安全滤芯的双级空滤)
公路以外的重污染环境中使用
- 如果有疑义, 需定义更高等级

选择合适的空滤:

- 在您指定的流量下, 通过流量-阻力曲线查找对应的阻力
- 检查几何尺寸参数确保符合客户需求
- 总体尺寸
- 出/入口尺寸和安装位置

确定所需附件:

- 安装支架
- 防雨帽
- 阻力指示器
- 橡胶弯管, 弓形管以及管钳等

空气流量计算公式

$$\text{米制: 空气流量 (m}^3\text{/min)} = \frac{\text{体积流量}^1(\text{升}) \times \text{速度}^2 \times \text{VE}^3 \times \text{PF}^4}{1000 \times \text{CF}}$$

¹ 发动机排量 (升); ² 最大发动机RPM; ³ 体积效率; ⁴ 脉冲因子

$$\text{英制: 空气流量 (CFM)} = \frac{\text{体积流量}^1(\text{CID}) \times \text{速度}^2 \times \text{VE}^3 \times \text{PF}^4}{1728 \times \text{CF}}$$

¹ 发动机排量 (立方英寸); ² 最大发动机RPM; ³ 体积效率; ⁴ 脉冲因子

体积效率 (VE)

- VE=对每个新的发动机设计可能大于2
- VE=1.3-1.8, 对于有涡轮增压器的4冲程发动机
- VE=0.85, 对于自然送气的4冲程发动机
- VE=1.4, 对有Roots-Compressor(风机)的发动机
- VE=1.9, 对于有涡轮增压器的2冲程发动机

循环因子 (CF)

- CF=2, 对于四冲程发动机
- CF=1, 对于二冲程发动机

脉冲因子 (PF)

- 仅用于具有自然送气和少于3缸的发动机
- PF=4, 一缸
- PF=2, 两缸
- PF=1.33, 三缸

怎样选择空滤器总成

How to select an Air Cleaner

Determine the requirements

- ◇ Establish the requirements for air flow
 - Check with customers for engine data sheet or contact engine manufacturer
 - Calculate from the available engine data using the formula below
- ◇ Establish the maximum allowable initial restriction
 - Check with customer for engine data sheet or contact engine manufacturer
 - If no information available use the 150mm H₂O, 1.5KPa or 6" H₂O a rule of thumb value

Determine the class of air cleaner

- ◇ What type of application/ environment will it operate in?
 - **Light duty** (single stage air cleaner)
 - On highway, inside/outside use with clean air
 - **Medium duty** (2 stage air cleaner)
 - On/off highway, inside/outside use with dust in the air
 - **Heavy duty** (2 stage air cleaners with safety element)
 - Off road equipment with heavy dust in the air
- ...Always over-specify if in doubt**

Select an appropriate air cleaner

- Examine the flow vs restriction curves to determine the restriction at your given flow rate
- Check the dimension data to ensure it will fit the customers demand
- Overall size
- Inlet & outlet size installed position

Determine the accessories needed

- Mounting bracket(s)
- Weather Hood
- Restriction Indicator
- Rubber elbows, Hump Hoses and Hose Clamps etc.

Air Flow Calculation formula

$$\text{Metric : Air flow in } \underline{\text{m}^3/\text{min}} = \frac{\text{swept volume}^1 (\text{liters}) \times \text{speed}^2 \times \text{VE}^3 \times \text{PF}^4}{1000 \times \text{CF}}$$

¹ engine displacement in liters; ² maximum engine RPM; ³ Volumetric Efficiency; ⁴ Pulsation factor

$$\text{Imperial : Air flow in } \underline{\text{CFM}} = \frac{\text{swept volume}^1 (\text{CID}) \times \text{speed}^2 \times \text{VE}^3 \times \text{PF}^4}{1728 \times \text{CF}}$$

¹ engine displacement in cubic inches; ² maximum engine RPM; ³ Volumetric Efficiency; ⁴ Pulsation factor

Volumetric Efficiency (VE)

- VE= can be greater than > 2 for very new engine designs
- VE=1.3-1.8 for 4 stroke engine with turbocharger
- VE=0.85 for 4 stroke engine that is naturally aspirated
- VE=1.4 for 2 stroke (cycle) engine with Roots-compressor (blower)
- VE=1.9 for 2 stroke (cycle) engine with Turbocharger

Cycle Factor (CF)

- CF=2 for a four stroke (cycle) engine
- CF=1 for a 2 stroke (cycle) engine

Pulsation Factor (PF) – only applies to engines that are *both naturally aspirated and having 3 cylinders or less*

- PF=4, if only 1 cylinder
- PF=2, for 2 cylinders
- PF=1.33, for 3 cylinders

如何确定空滤器的设计流量

首先确定发动机的空气需要量：

◇方法一：通过发动机的排量和转速进行计算空气需要量

二冲程发动机空气需要量 (V)= $\frac{\text{发动机排量 (L)} \times \text{发动机最高转速 (rpn)} \times \text{充气系数}}{1000}$

四冲程发动机空气需要量 (V)= $\frac{\text{发动机排量 (L)} \times \text{发动机最高转速 (rpn)} \times \text{充气系数}}{2000}$

- 二冲程发动机的充气系数为 0.7
- 四冲程发动机的充气系数为 0.9
- 增压不中冷发动机的充气系数为 1.7
- 增压水中冷发动机的充气系数为 2
- 增压空对空中冷发动机的充气系数为 2.3

◇方法二：根据发动机的功率进行计算空气需要量

发动机空气需要量= $\frac{P \times M \times \alpha \times 3600}{\eta \times r}$

P---发动机最大功率

M---每千克柴油燃烧所需的空气量

α ---充气系数

η ---柴油机热效率：30-40%

(非增压发动机30%。增压发动机为40%)

r---柴油热值：428403J/Kg(10200cal/kg)

再确定空滤器的设计流量：

空滤器设计流量=发动机空气需要量 (V) x 脉动系数

脉动系数

缸数	干式空滤器脉动系数			油浴式空滤器脉动系数	
	四冲程发动机	二冲程发动机	活塞式发动机	四冲程发动机	二冲程发动机
1	2	1.5	1.5	3	2
2	1.4	1.2	1.2	2	1.4
3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2
4	1.1	1	1	1.2	1.1
≥ 5	1	1	1	1	1

*挖掘机用压缩机的脉动系数均为2

对于5缸及5缸以上自然吸气型发动机以及所有的增压型柴油机，

发动机空气需要量响应就是空滤器的设计流量。

以上公式仅用来作为较粗糙的计算，但对于空滤器的选择还是有一定的参考意义。

常用单位的换算：

1 kPa = 4.019 英寸水柱 = 0.2953 英寸汞柱 = 0.145 磅 / 平方英寸

1 M³ / h = 0.58858 英尺³ / 分钟 1 m / min = 3.2808 英尺 / 分钟

1L = 0.001 M³ = 61.024 英寸³

1 psi = 6.895 kPa

1 ft / min = 0.3408 m / min

1 英寸水柱 = 0.2488 kPa

1 bar = 100 kPa

1 马力 = 735.5 w

1 英寸汞柱 = 3.3865 kPa

1 cfm = 1.699 m³ / h = 0.02831685 m³ / min

1 cfm / ft² = 5.081 L / m³.s

How to get the design flow rate of Air filter

First define the air flow volume great demand for engine:

◇ Approach 1: according to displacement and engine speed

$$\text{Air flow of 2 stroke cycle (V)} = \frac{\text{displacement (L)} \times \text{maximum engine speed (rpm)} \times \text{gassing factors}}{1000}$$

$$\text{Air flow of 4 stroke cycle (V)} = \frac{\text{displacement (L)} \times \text{maximum engine speed (rpm)} \times \text{gassing factors}}{2000}$$

- Gassing factors of 2 stroke cycle engine are 0.7
- Gassing factors of 4 stroke cycle engine are 0.9
- Gassing factors of engine without water-inter-cooling are 1.7
- Gassing factors of engine with water-inter-cooling are 2
- Gassing factors of engine with air-inter-cooling are 2.3

◇ Approach 2: according to engine power

$$\text{Air flow} = \frac{P \times M \times \alpha \times 3600}{\eta \times r}$$

P---Max power of engine

η ---Diesel thermal efficiency: 30–40%

M---Air consumption for 1 kg diesel combustion

(non-supercharged engine 30%。supercharged engine 为40%)

α ---Charge coefficient

r---Diesel calorific value: 428403J/Kg(10200cal/kg)

Then finalize the flow rate of air filter:

$$\text{Flowrate of air filter} = \text{Air intake (V)} \times \text{Pulsation coefficient}$$

Pulsation coefficient

Stroke	DRY AF			WET AF	
	4 Stroke engine	2 Stroke engine	Piston engine	4 Stroke engine	2 Stroke engine
1	2	1.5	1.5	3	2
2	1.4	1.2	1.2	2	1.4
3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2
4	1.1	1	1	1.2	1.1
≥ 5	1	1	1	1	1

* Pulsation coefficient of grab engine is 2

For naturally aspirated engine and diesel with 5 or more cylinders,
the great demand air flow is equal to designed flow rate.

The above formula could only be an approximate estimate while would be a reference for AF selection.

The common exchange calculation of unit :

1 kPa = 4.019 inchH₂O = 0.2953 inchHg = 0.145 pound / sqft

1 M³ / h = 0.58858 feet³ / min 1 m / min = 3.2808 feet / min

1L = 0.001 M³ = 61.024 inch³

1 inchH₂O = 0.2488 kPa

1 inchHg = 3.3865 kPa

1 psi = 6.895 kPa

1 bar = 100 kPa

1 cfm = 1.699 m³ / h = 0.02831685 m³ / min

1 ft / min = 0.3408 m / min

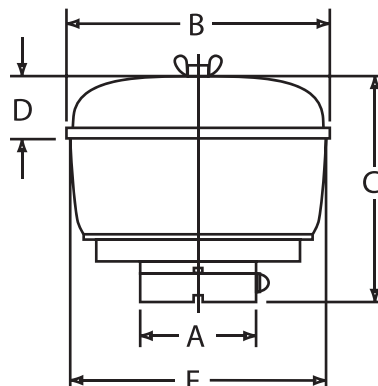
1 马力 = 735.5 w

1 cfm / ft² = 5.081 L / m³.s

碗式空气预滤器 Precleaners - Visibowl



产品尺寸图 Dimension:



橡胶接头 Reducing Adaptors

入口直径 (mm) Intake diameter	零件号 Part No.
50.8	AP2000 + 3920175S
50.8	AP2000 + 3920138S
63.5	AP3000 + 3930250S
77.22	AP3000
101.6	AP4500 + 3945400S
114.3	AP4500
127	AP5000

零件号 Part No.	适用总成 Lids to Suit	外径 (mm) Outer Dia.	内径 (mm) Inner Dia.
3920175S	AP2000	50.8	44.45
3920138S	AP2000	50.8	35.05
3930250S	AP3000	76.2	63.5
3930225S	AP3000	76.2	57.15
3930200S	AP3000	76.2	50.8
3945400S	AP4500	114.3	101.6
3945375S	AP4500	114.3	92.5
3945300S	AP4500	114.3	76.2
3950450S	AP5000	127	114.3
3950400S	AP5000	127	104.6

盖子 Lids

零件号 Part No.	适用总成 Lids to Suit
3960200S	AP2000
3960300S	AP3000
3960450S	AP4500
3960500S	AP5000

积灰碗 Bowls

零件号 Part No.	适用总成 Lids to Suit
3960200S	AP2000
3960300S	AP3000
3960450S	AP4500
3960500S	AP5000

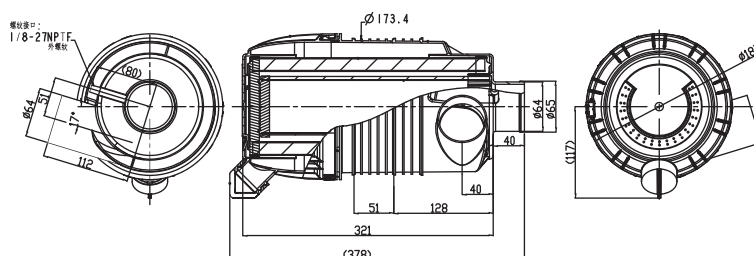
尺寸和流量 Dimension and Air Flow Rations:

零件号 Part No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	流量 Flow rate (m³/min)
AP2000	50.8	142	122	46	140	0.8~2.6
AP3000	76.2	188	158	46	185	2.2~4.8
AP4500	114.3	272	196	48	267	4.2~9.6
AP5000	127	307	196	51	305	9.3~21

240 m³/h 流量空滤器(塑料) Air Cleaner (Plastic)



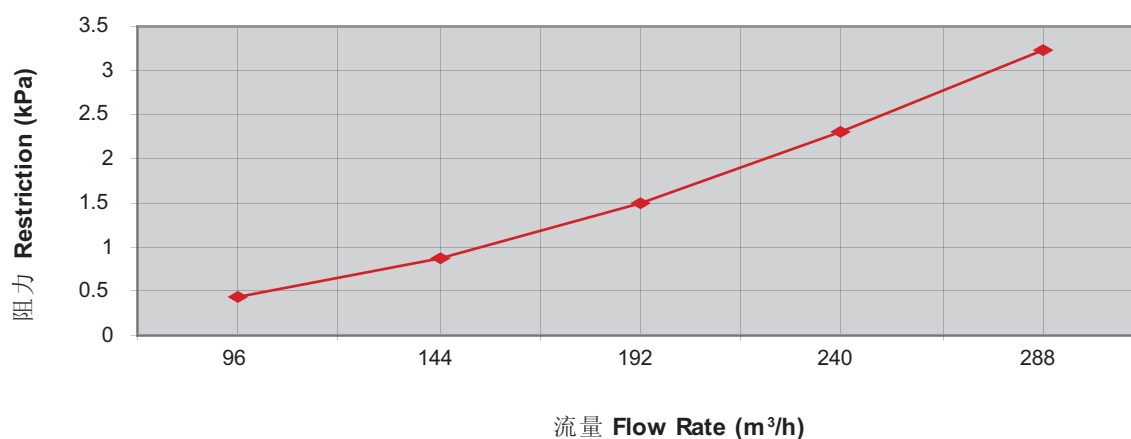
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A716

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A716-020	1	A716-020-AM	A716-SET2	
安全滤芯 Safety Element	A716-030	1	A716-030-AM		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A753-012	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A				
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		1W613M		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		KLSK01-10-AM		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	A753-041	1			
旋流片 Fin	N/A				

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

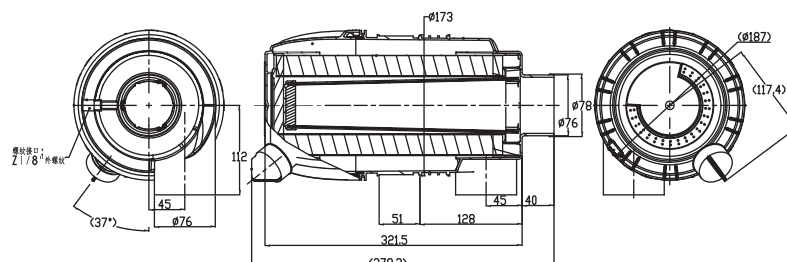


空濾器总成 Air Cleaner

270 m³/h 流量空滤器(塑料) Air Cleaner (Plastic)



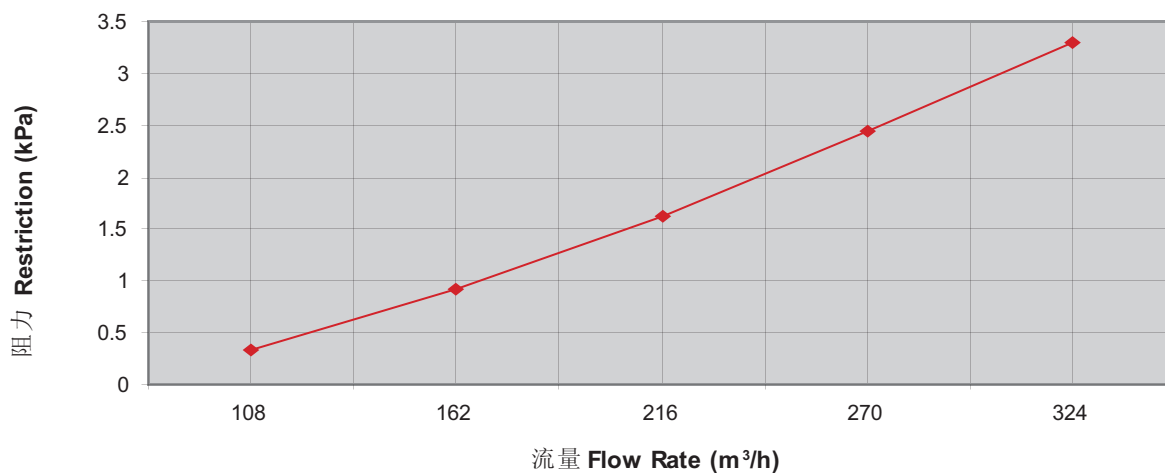
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No.: A753

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A753-020	1	A753-020-AM	A753-SET2	
安全滤芯 Safety Element	A753-030	1	A753-030-AM		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A753-012	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A				
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		1W613M		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		KLSK01-10-AM		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	A753-041	1			
旋流片 Fin	N/A				

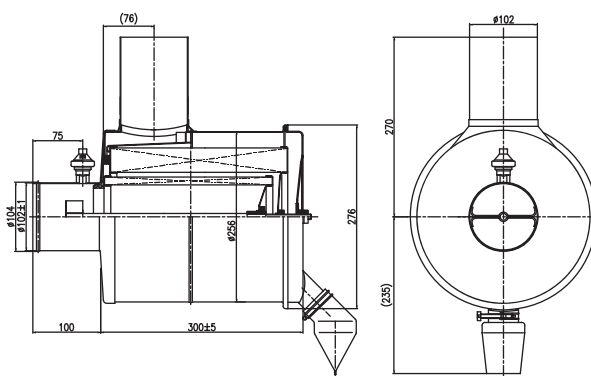
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



420 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



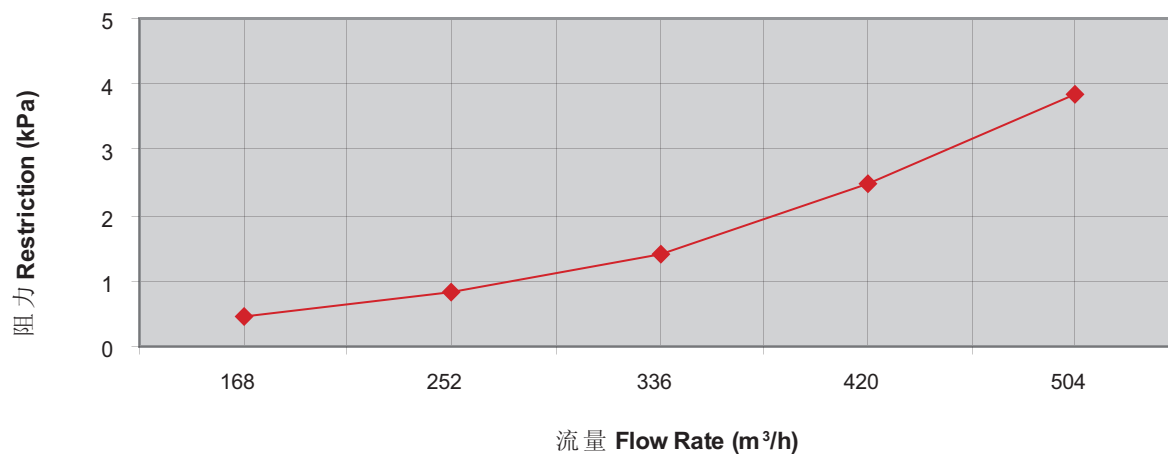
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No.: AH19370-B

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	1109QF16-020	1	AF26505	1109QF16-SET2	
安全滤芯 Safety Element	1109QF16-030	1	AF26506		
排灰阀 Dust Ejection Valve	389164000	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		389165200-AM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	KLSK01-10	1	KLSK01-10-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	389163900	1	389164300-AM		
旋流片 Fin	389163700	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

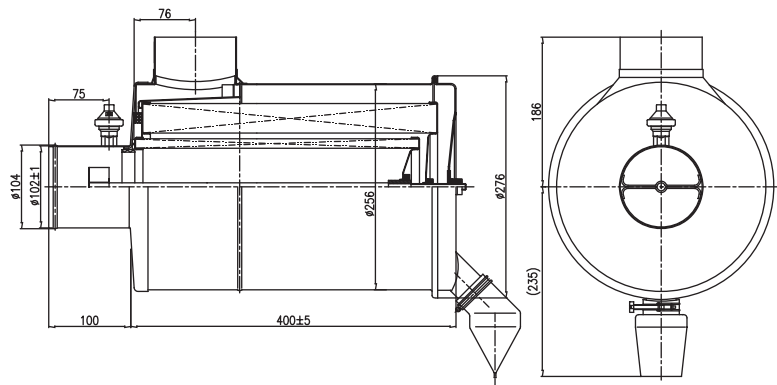


空滤器总成
Air Cleaner

650 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



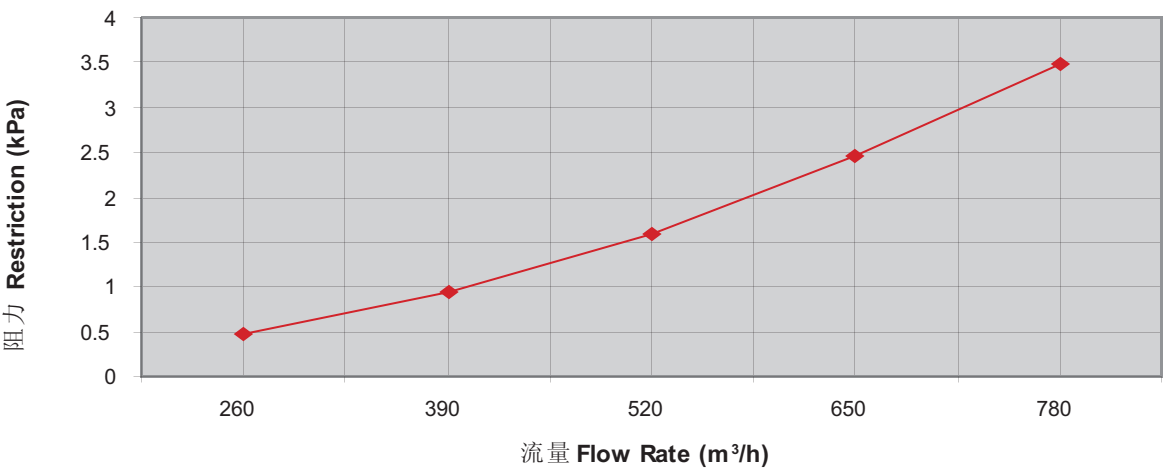
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A900

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	389066900	1	AF25268	11096B-SET2-AM OR AA2955	
安全滤芯 Safety Element	389067600	1	AF25269		
排灰阀 Dust Ejection Valve	389164000	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		119B34A-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	KLSK01-10	1	KLSK01-10-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	389163900	1	389164300-AM		
旋流片 Fin	389163700	1			

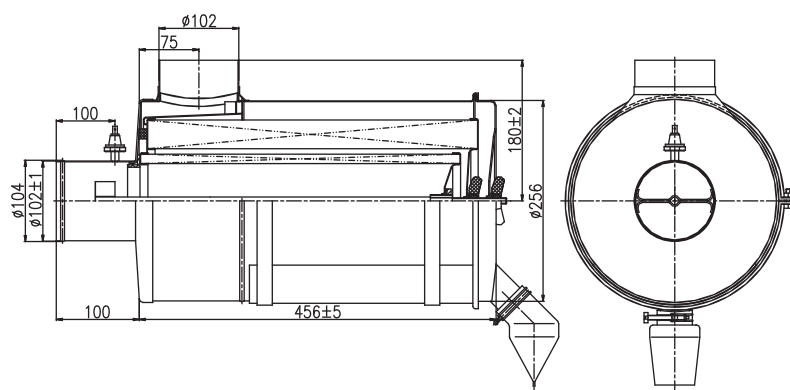
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



720 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



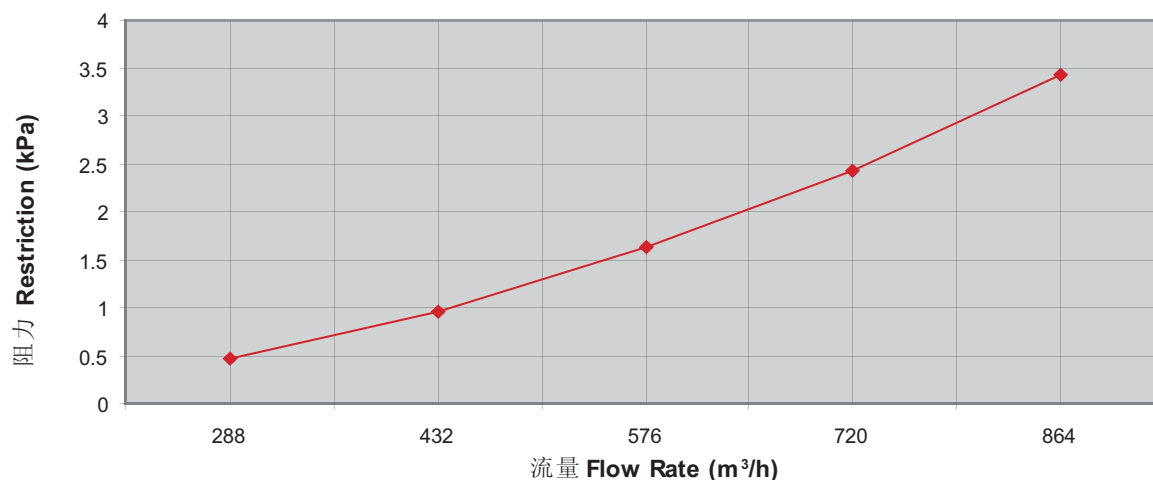
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH19360

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A101-020	1	AF26507	A101-SET2 OR AA2975	
安全滤芯 Safety Element	A101-030	1	AF26508		
排灰阀 Dust Ejection Valve	389164000	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		119B34A-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	YB2	1	YB2-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	389164300	1	389164300-AM		
旋流片 Fin	389163700	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

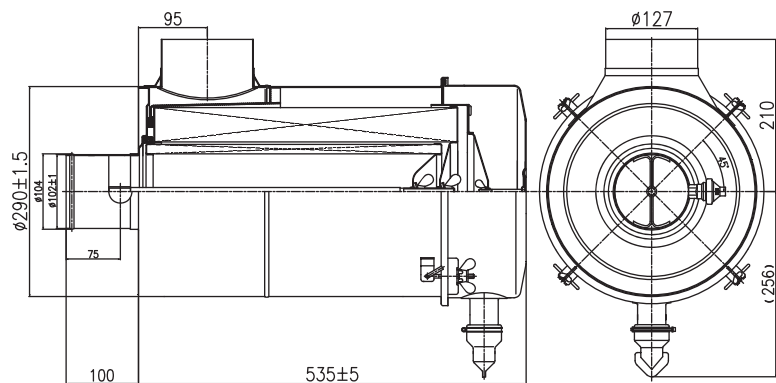


空滤器总成
Air Cleaner

900 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



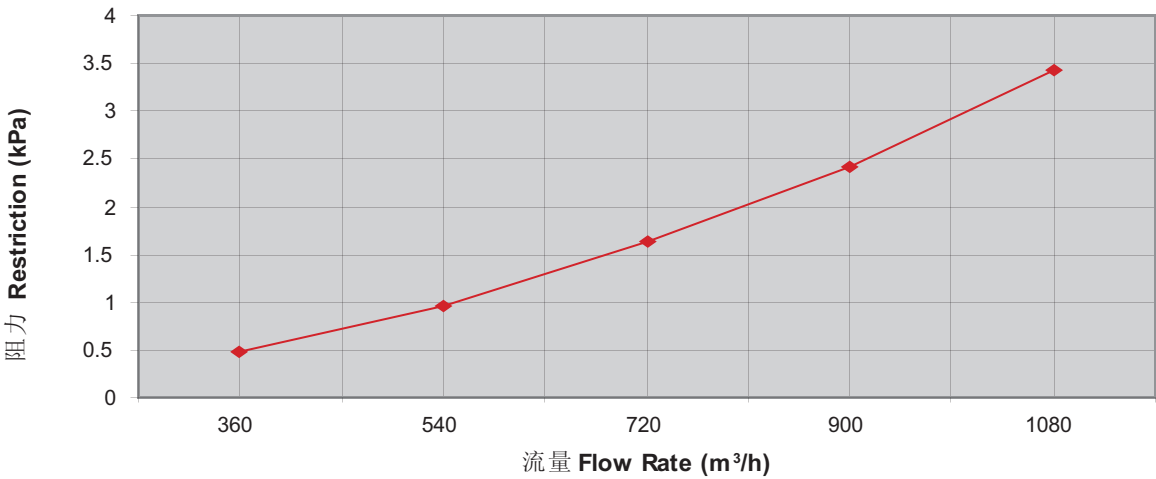
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A453

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	389042800	1	AF25270	1109N-SET2-AM OR AA2956	
安全滤芯 Safety Element	389045300	1	AF25271		
排灰阀 Dust Ejection Valve	1109E-048	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		119B34A-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	KLSK01-10	1	KLSK01-10-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	389509400	1	389509400-AM		
旋流片 Fin	389509300	1			

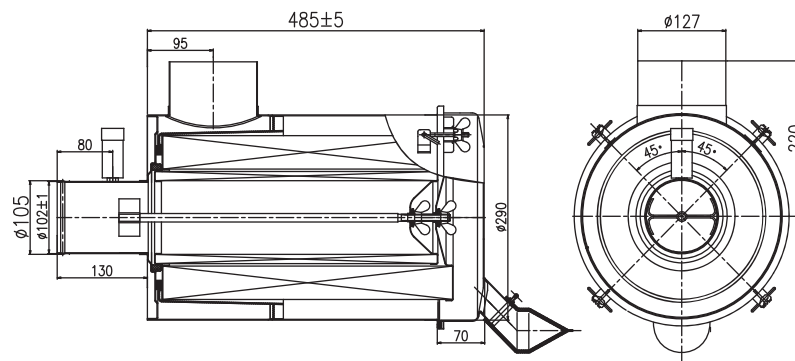
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



900 m³/h 流量空滤器(Air Cleaner)



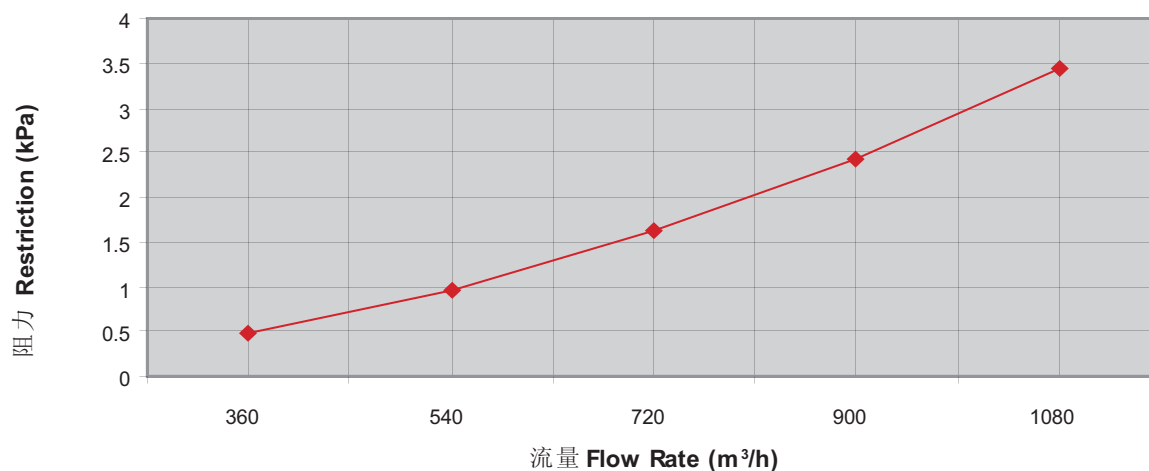
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A694

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	389042800	1	AF25270	1109N-SET2-AM OR AA2956	
安全滤芯 Safety Element	389045300	1	AF25271		
排灰阀 Dust Ejection Valve	1109E03-048	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		119B34A-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	1W613M	1	1W613M-AM		
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A				
空滤器盖 Cover Assembly	1109N60-040	1	389164300-AM		
旋流片 Fin	389509300	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

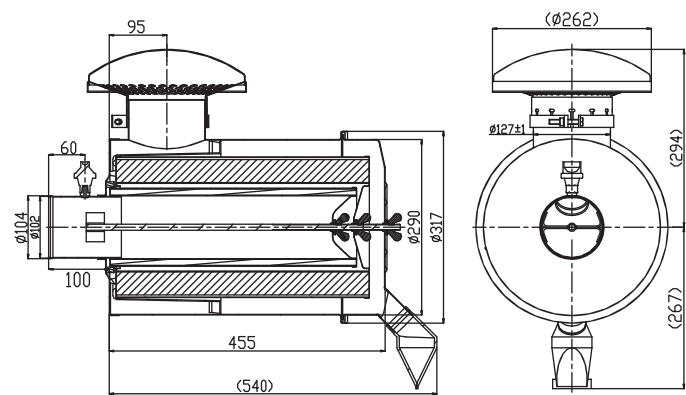


空滤器总成
Air Cleaner

900 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



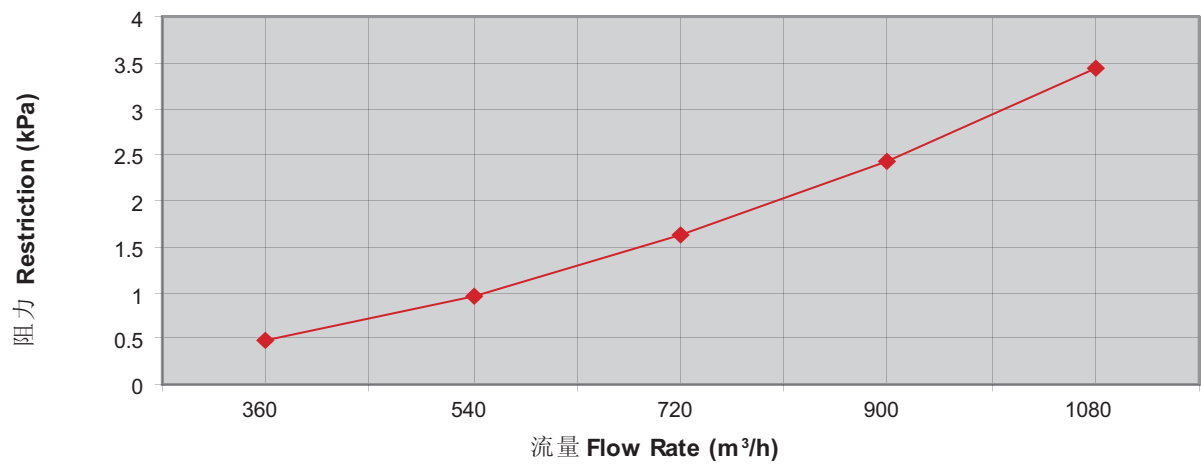
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A1098

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	389042800	1	AF25270	1109N-SET2-AM OR AA2956	
安全滤芯 Safety Element	389045300	1	AF25271		
排灰阀 Dust Ejection Valve	1109E03-048	1			
防雨帽 Weather Hood	1109B34-080	1	1109B34A-FYM		
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	KLSK01-10	1	KLSK01-10-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	AH19024A-040	1			
旋流片 Fin	389509300	1			

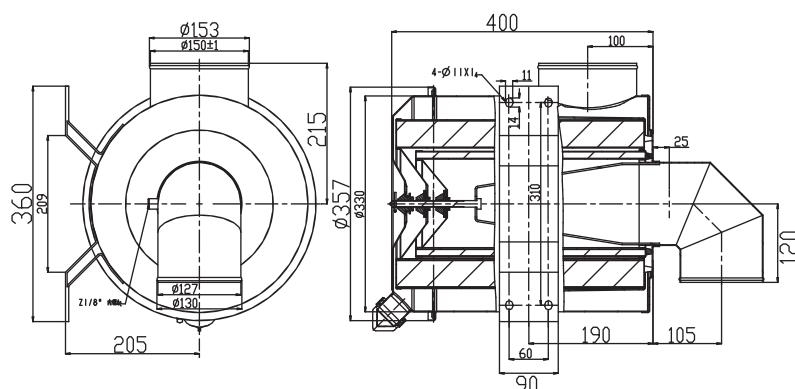
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



1000 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



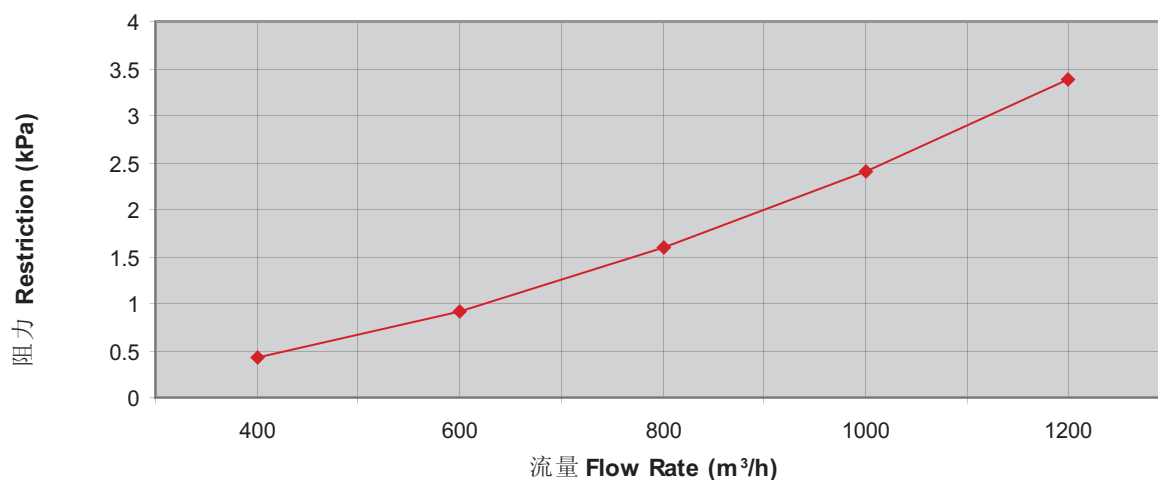
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A983

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A983-020	1		A983-SET2	
安全滤芯 Safety Element	A983-030	1			
排灰阀 Dust Ejection Valve	A753-012	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		39182065-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		A029W884		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		A028U898		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	1109N60-040	1	A029U095		
旋流片 Fin	389509300	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

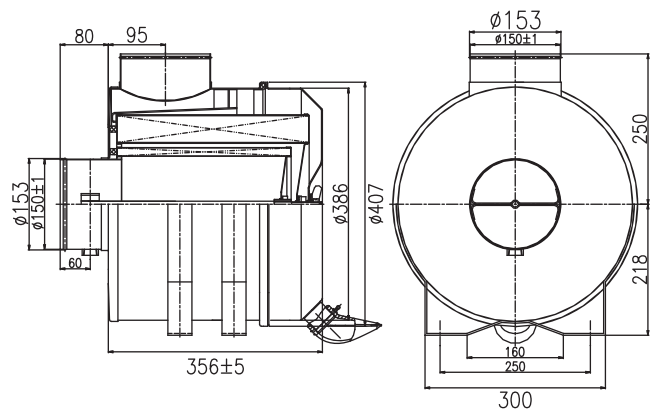


空滤器总成
Air Cleaner

1100 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



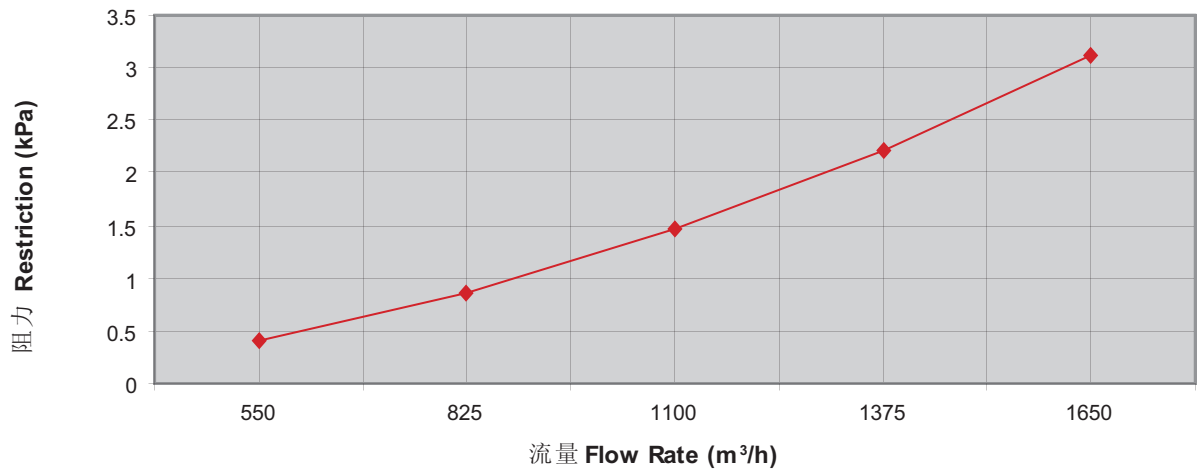
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH24122

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A131-020	1		A131-SET2	
安全滤芯 Safety Element	A131-030	1			
排灰阀 Dust Ejection Valve	A1027-012B	1	A029P605		
防雨帽 Weather Hood	N/A		39182065-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		A029W884		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		A028U898		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	38912100-1	1			
旋流片 Fin	389510500	1			

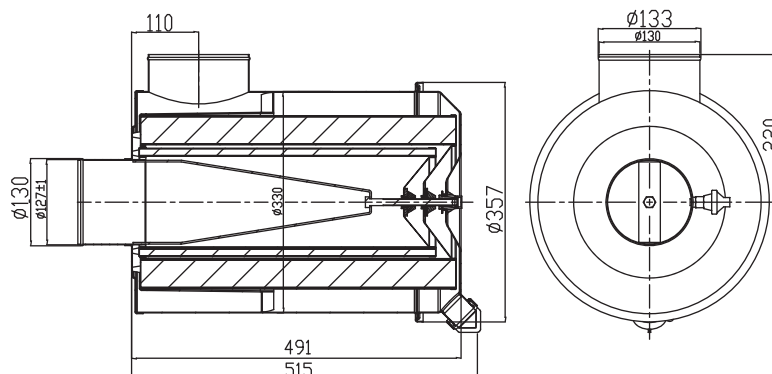
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



1200 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



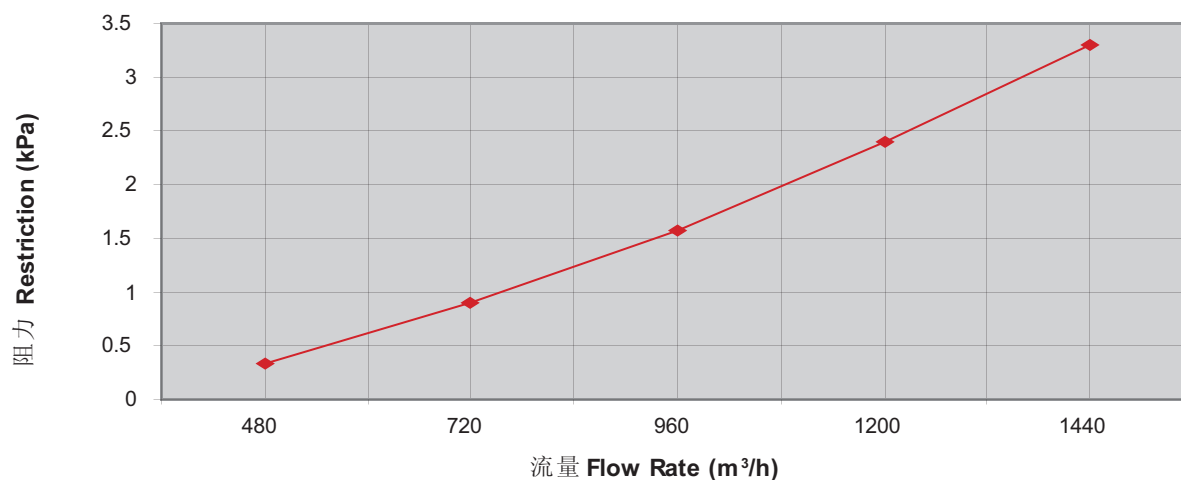
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A751

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A751-020	1	A751-020-AM	A751-SET2	
安全滤芯 Safety Element	A751-030	1	A751-030-AM		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A753-012	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		1129B34A-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	KLSK01-10	1	KLSK01-10-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	A751-040	1	A029U095		
旋流片 Fin	A751-015	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

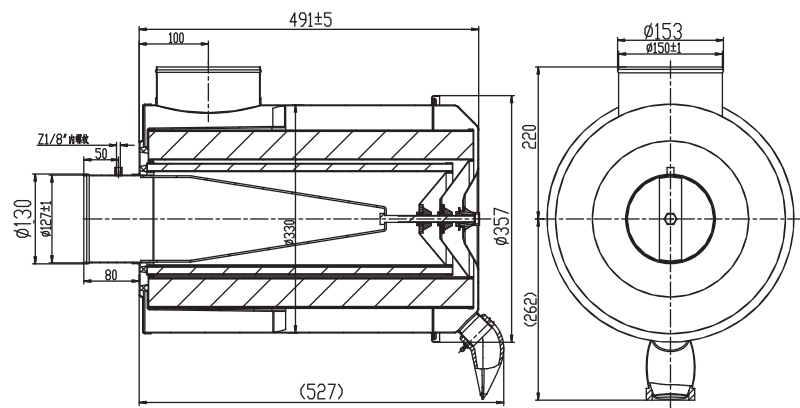


空滤器总成
Air Cleaner

1300 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



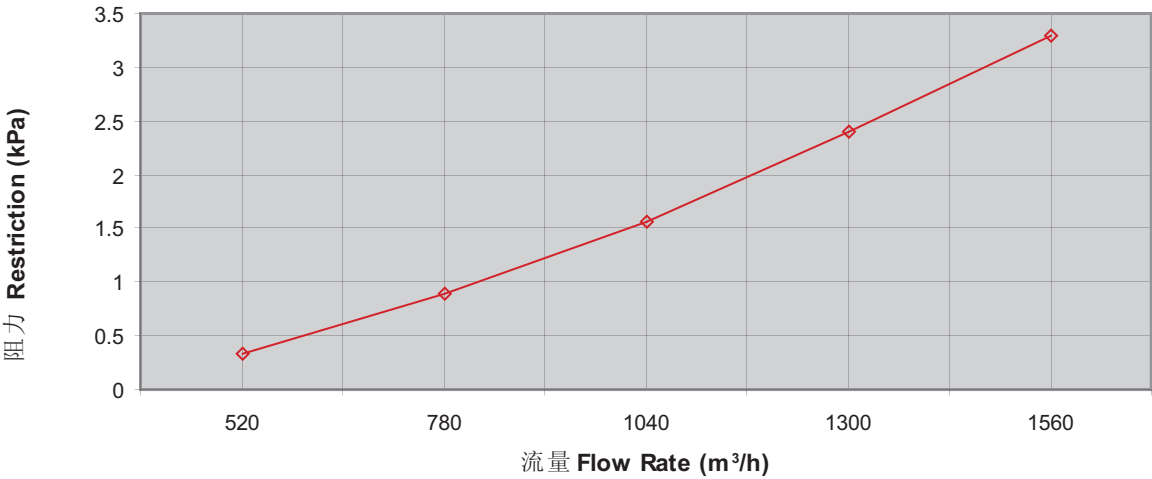
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH24115

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A751-020	1	A751-020-AM	A751-SET2	
安全滤芯 Safety Element	A751-030	1	A751-030-AM		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A1027-012B	1	A029P605		
防雨帽 Weather Hood	N/A		39182065-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		A029W884		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		A028U898		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	A751-040	1	A029U095		
旋流片 Fin	A751-015	1			

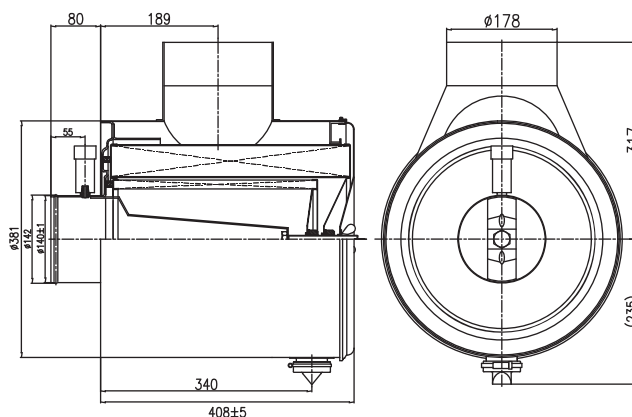
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



1400 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



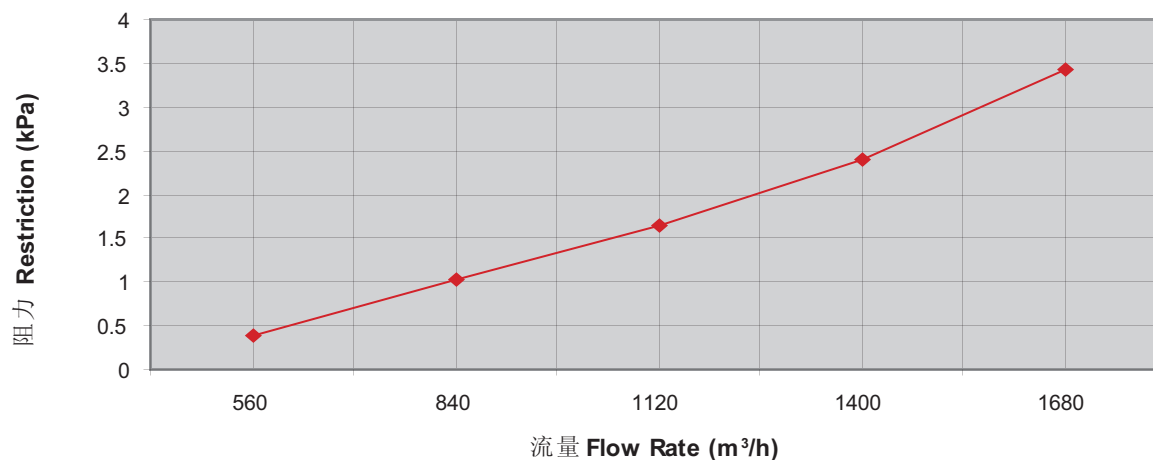
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A348

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	384716500	1	AF928M-A	AF928M-SET2 OR AA2950	
安全滤芯 Safety Element	A081-030	1	AF26380M		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A006-012	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		A010-080-B2		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	1W613M	1	1W613M-AM		
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A				
空滤器盖 Cover Assembly	AH19112-BC-046	1			
旋流片 Fin	N/A				

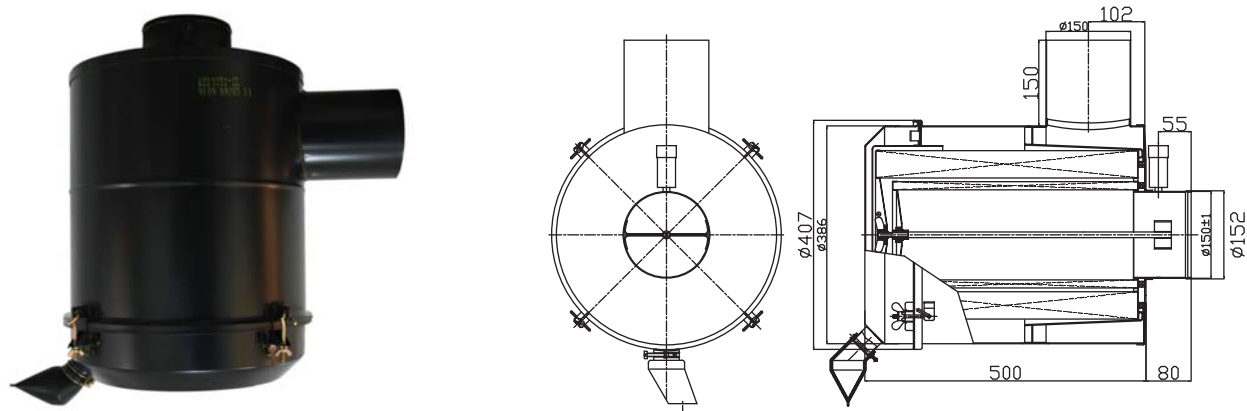
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



空滤器总成
Air Cleaner

1500 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner

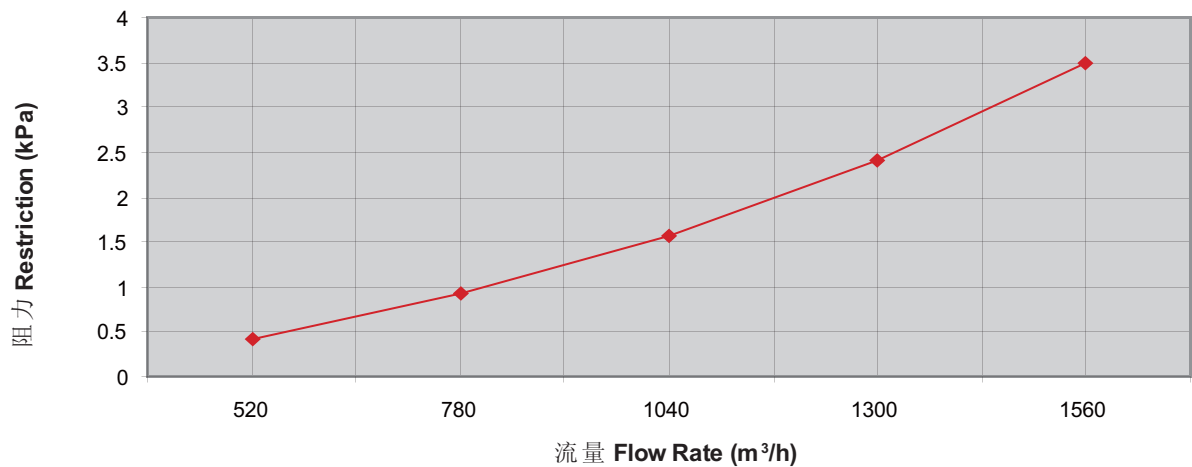
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH19351-SL

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	389515300	1	AF25276	1109N12-SET2-AM OR AA2948	
安全滤芯 Safety Element	389515600	1	AF25277		
排灰阀 Dust Ejection Valve	389164000	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		3918206S-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	1W613M	1	1W613M-AM		
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A				
空滤器盖 Cover Assembly	389511900	1	389512100-DBZ		
旋流片 Fin	389510500	1			

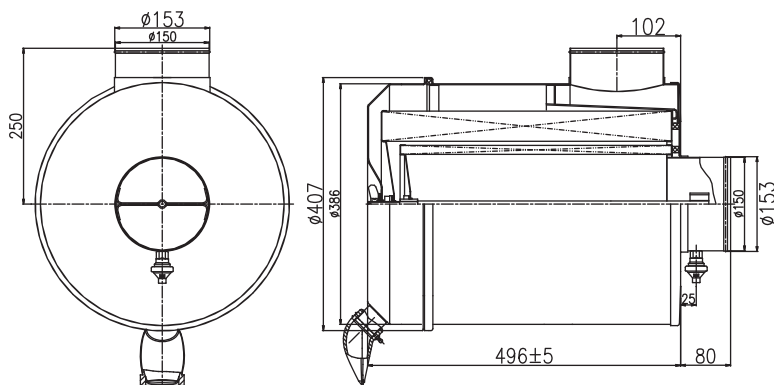
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



1500 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



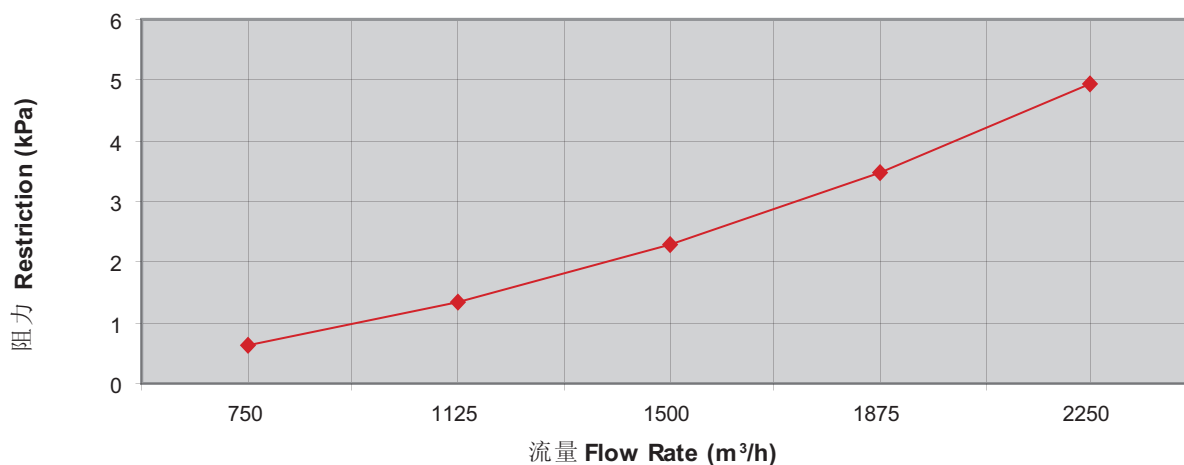
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH40144

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	389515300	1	AF25276	1109N12-SET2-AM OR AA2948	
安全滤芯 Safety Element	389515600	1	AF25277		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A1027-012B	1	A029P605		
防雨帽 Weather Hood	N/A		3918206S-FYM		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	KLSK01-10		KLSK01-10-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	38912100-1	1			
旋流片 Fin	389510500	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

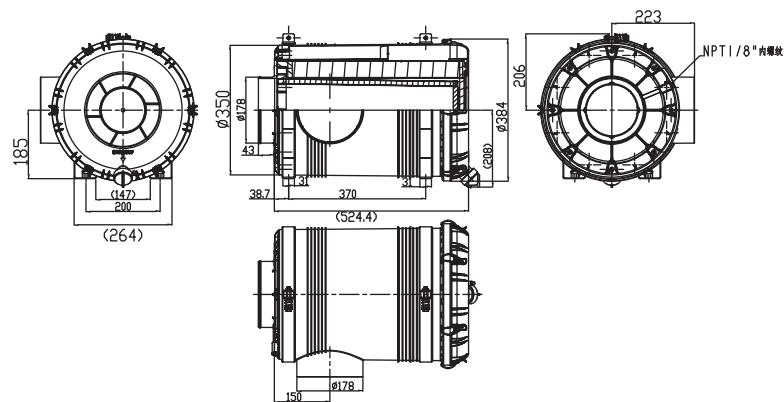


空滤器总成
Air Cleaner

1500 m³/h 流量空滤器(塑料) Air Cleaner (Plastic)



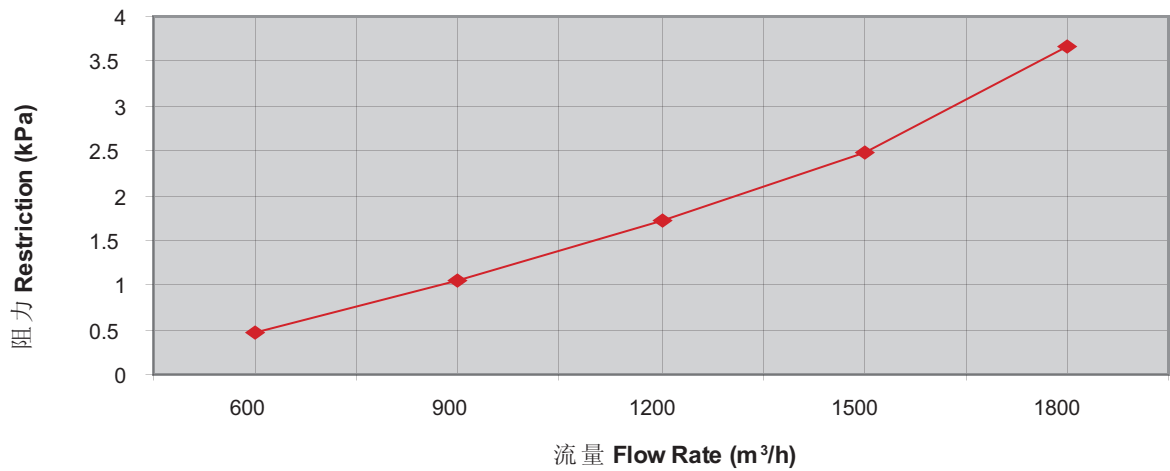
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH8817

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A1027-020	1	AF26431	AA2959	
安全滤芯 Safety Element	A1027-030	1	AF26432		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A1027-012B	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		A029Y622		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	A1027-057	2			
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		A029W844		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		A028U898		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	A1027-041	1			
旋流片 Fin	A1027-015	1			

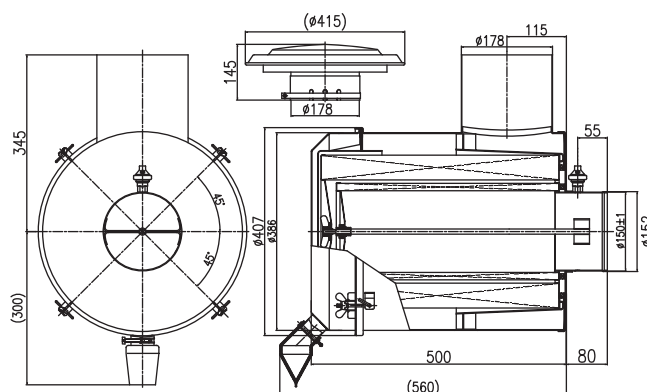
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



1600 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



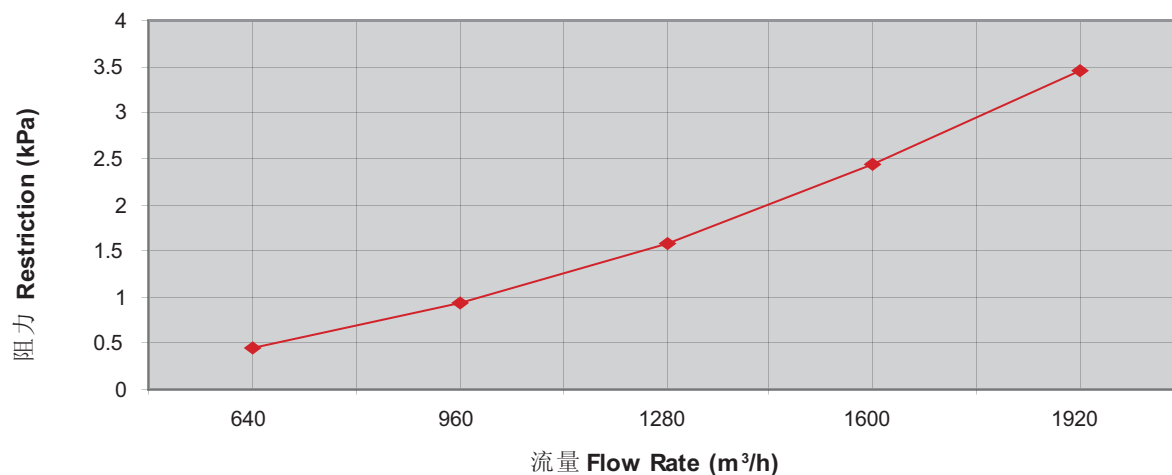
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A1074

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	389515300	1	AF25276	1109N12-SET2-AM OR AA2948	
安全滤芯 Safety Element	389515600	1	AF25277		
排灰阀 Dust Ejection Valve	389164000	1			
防雨帽 Weather Hood	A010-080-B	1	4913719-29		
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	KLSK01-10	1	KLSK01-10-AM		
空滤器盖 Cover Assembly	389511900	1	389512100-DBZ		
旋流片 Fin	1109N12-015-2	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

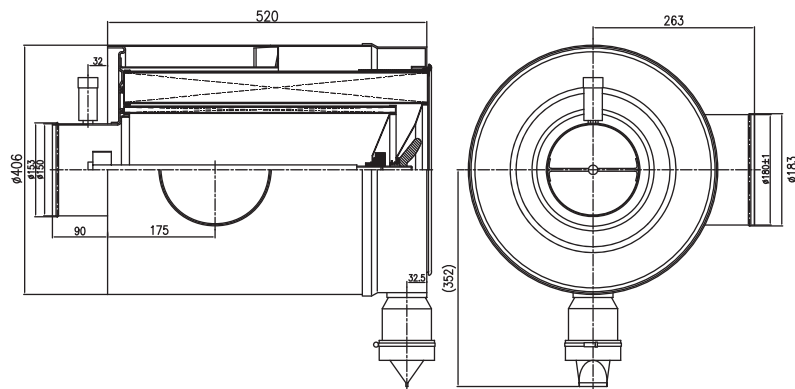


空滤器总成
Air Cleaner

1700 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



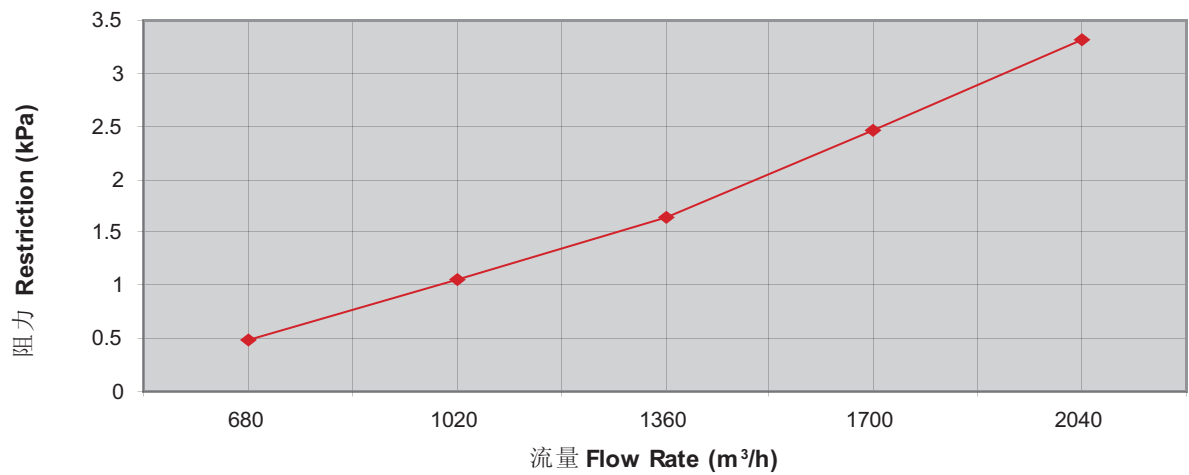
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A1105

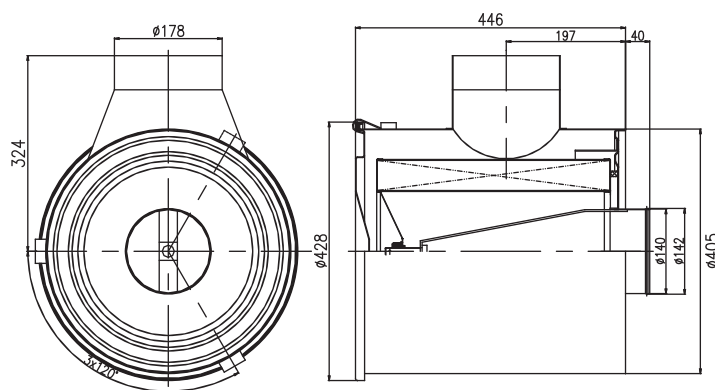
备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	1109ZB1-020	1	AF25812	1109ZB1-SET2-AM OR AA2958	
安全滤芯 Safety Element	1109ZB1-030	1	AF25813		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A011-012	1	A011-012-AM		
防雨帽 Weather Hood	N/A				
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	1W613M	1	1W613M-AM		
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A				
空滤器盖 Cover Assembly	N/A	1			
旋流片 Fin	N/A	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



1800 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner

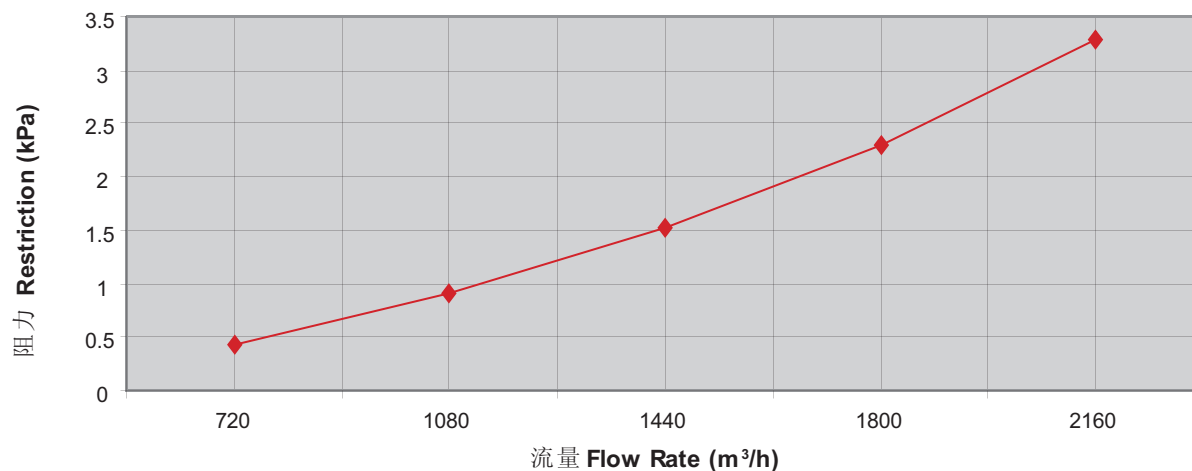
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH19326

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	384716500	1	AF928M-A		
安全滤芯 Safety Element	N/A				
排灰阀 Dust Ejection Valve	N/A				
防雨帽 Weather Hood	N/A		3013238-29		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A				
空滤器盖 Cover Assembly	AH19326-041	1			
旋流片 Fin	N/A				

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

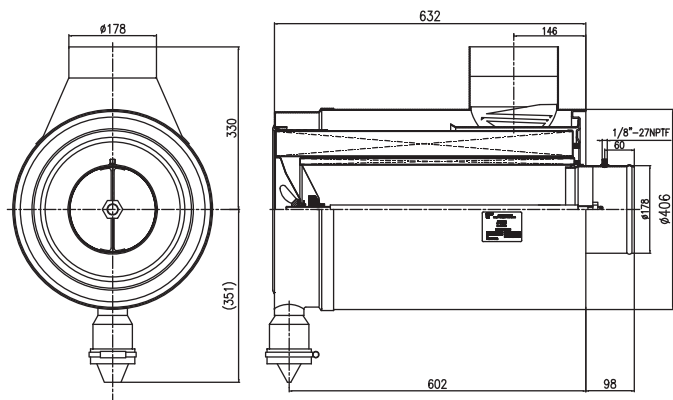


空滤器总成
Air Cleaner

1800 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



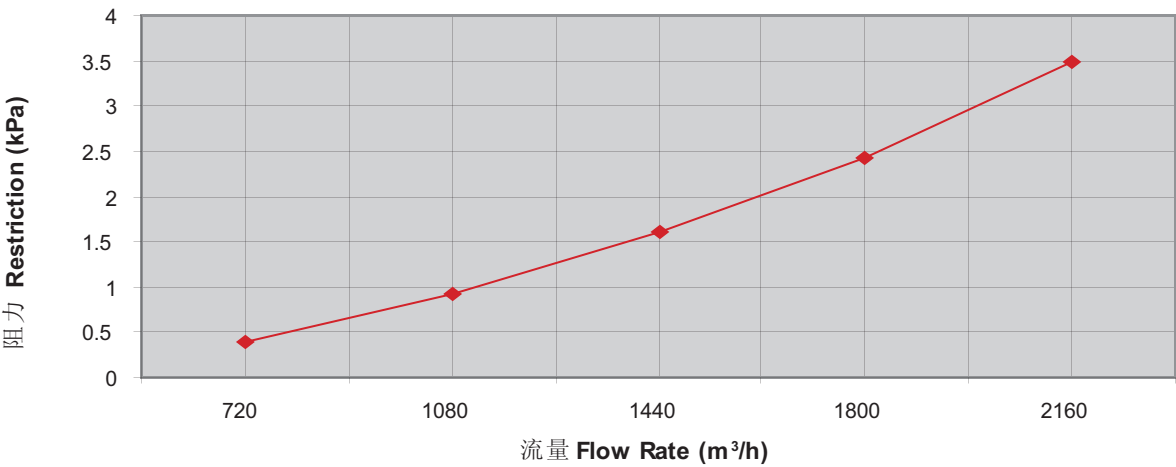
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH1911300

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	331105200	1	AF891M-A	AF890/AF891M-A	
安全滤芯 Safety Element	331105000	1	AF890-A		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A011-012	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		3013238-29		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		1W613M-AM		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		KL3KW-10-AM		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	N/A				
旋流片 Fin	N/A				

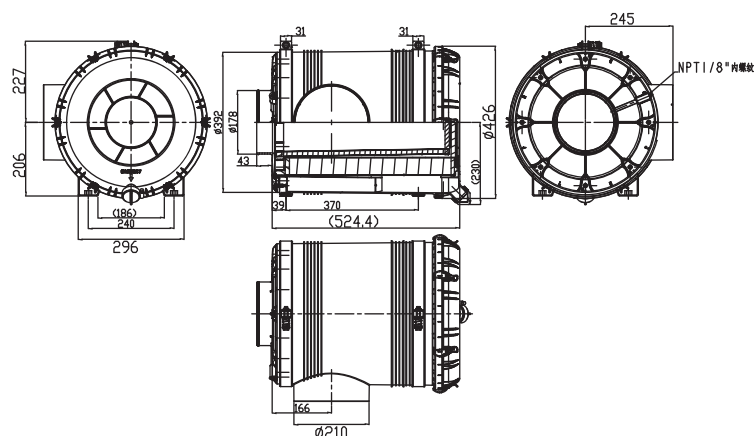
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



1900 m³/h 流量空滤器(塑料) Air Cleaner (Plastic)



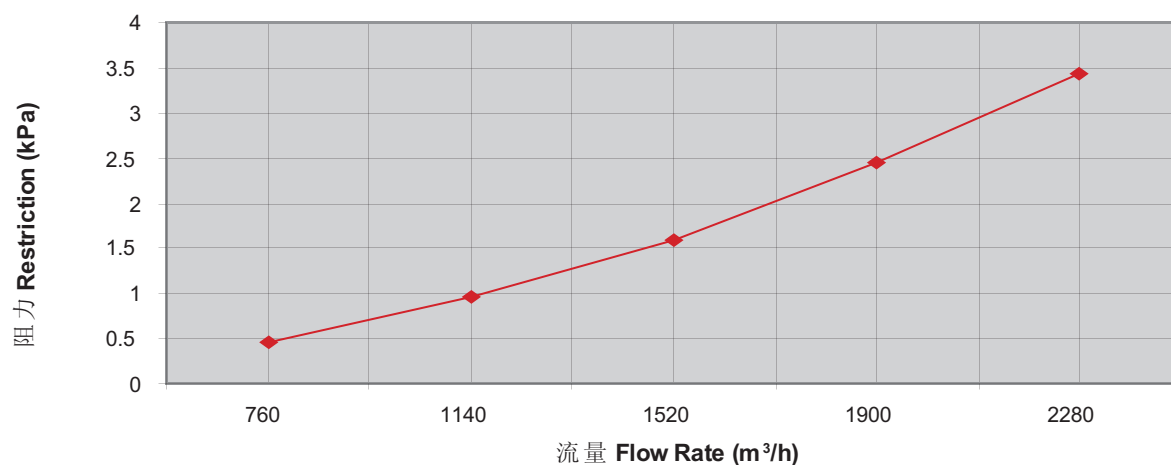
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH8822

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	A1028-020	1	AF26433	AA2960	
安全滤芯 Safety Element	A1028-030	1	AF26433		
排灰阀 Dust Ejection Valve	A1027-012B	1	A029P605		
防雨帽 Weather Hood	N/A		A029Y623		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	A1028-057	2			
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A		A029W884		选配 Option
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A		A029U898		选配 Option
空滤器盖 Cover Assembly	A1028-041	1			
旋流片 Fin	A1028-015	1			

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:

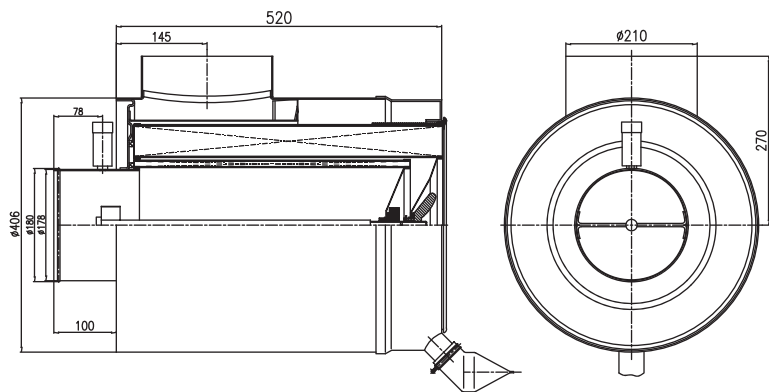


空滤器总成
Air Cleaner

2100 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



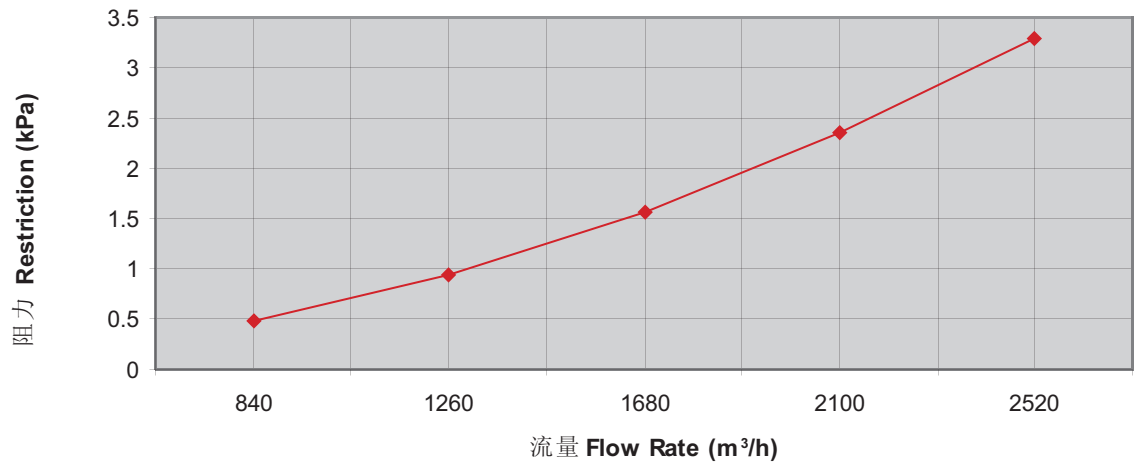
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : A1016

备件名称 Service Parts Name	零件号 Part No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	1109ZB1-020	1	AF25812	1109ZB1-SET2-AM OR AA2958	
安全滤芯 Safety Element	1109ZB1-030	1	AF25813		
排灰阀 Dust Ejection Valve	389164000	1			
防雨帽 Weather Hood	N/A		A029Y623		
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	1W613M	1	1W613M-AM		
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A				
空滤器盖 Cover Assembly	N/A	1			
旋流片 Fin	N/A	1			

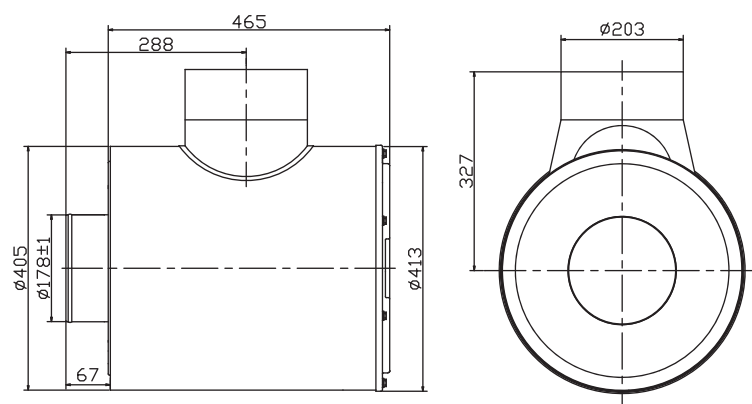
流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



2800 m³/h 流量空滤器 Air Cleaner



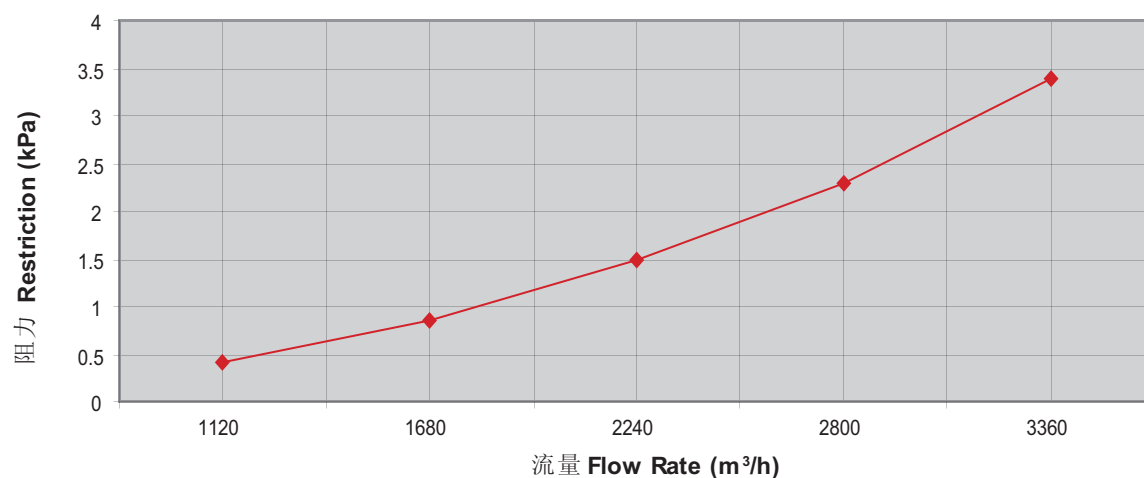
产品尺寸图 Dimension:



产品型号(订货号) Whole Assembly Sales Part No. : AH1911100

备件名称 Service Parts Name	产品图号 Drawing No.	数量 Qty.	订货号 Sales Part No.	滤芯套装订货号 Element SET Sales Part No.	备注 Notes.
主滤芯 Primary Element	384165400	1	AF872M-A		
安全滤芯 Safety Element	N/A				
排灰阀 Dust Ejection Valve	N/A				
防雨帽 Weather Hood	N/A		3017003-29		选配 Option
抱箍支架 Mounting Bracket	N/A				
阻力指示器 Restriction Indicator	N/A				
堵塞传感器 Jamming Sensor	N/A				
空滤器盖 Cover Assembly	N/A				
旋流片 Fin	N/A				

流量阻力曲线图 Restriction-Flow Rate Curve:



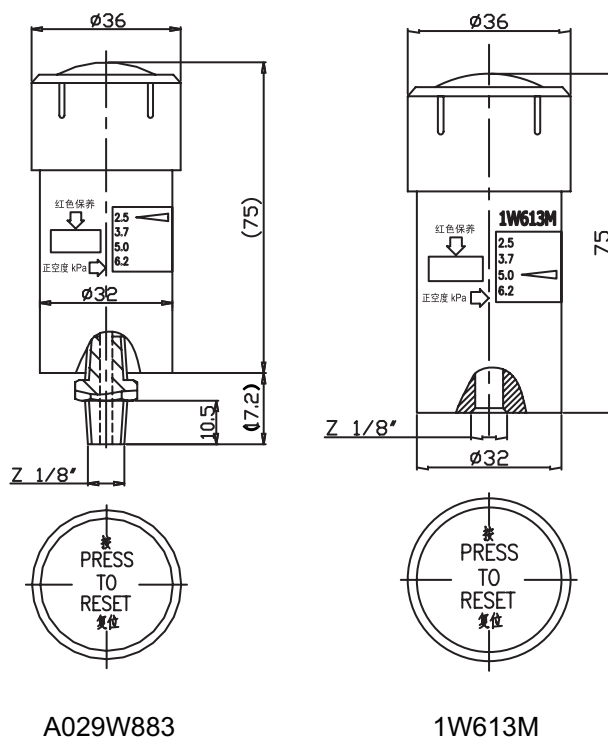
阻力指示器 Restriction Indicator

技术要求:

1. 指示器接头必须垂直安装在直口端。
2. 指示器规定空气滤清器保养指示真空度 6.2 ± 0.5 kPa。
3. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ 。
4. 指示器随着压力的上升, 指示窗口内的颜色应由绿变黄, 直至变成红色。
5. 使用说明书采用中英文双语。

Technical requirements:

1. Indicator of vertical joints must be installed on the straight side .
2. Provides air filters maintenance vacuum instructions. 6.2 ± 0.5 kPa.
3. Operating temperature $-40^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$.
4. With the increased pressure indicator, instructions window color turn from green to yellow, up to red.
5. Manual for the use of bilingual.



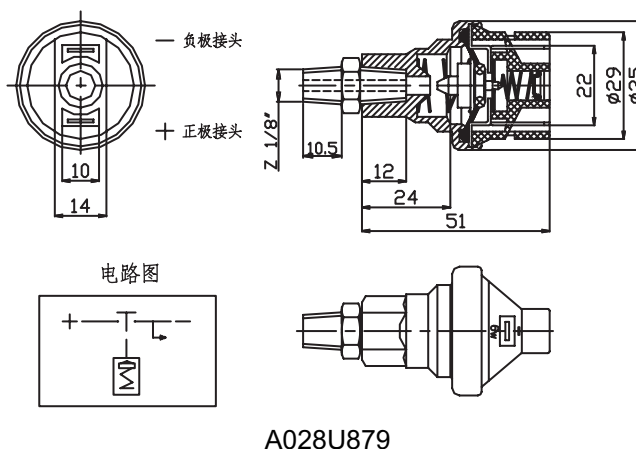
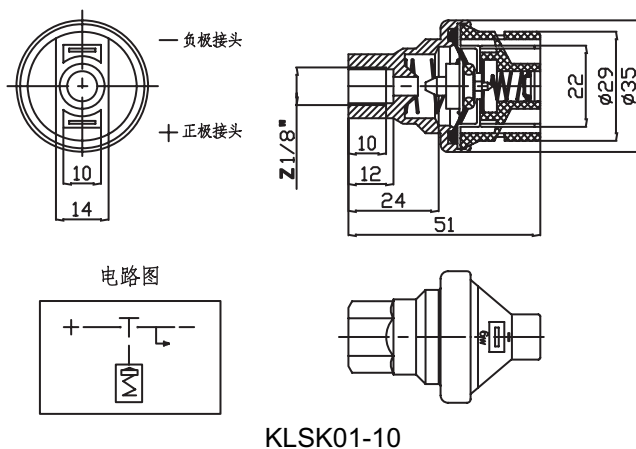
堵塞传感器 Jam Sensor

技术要求:

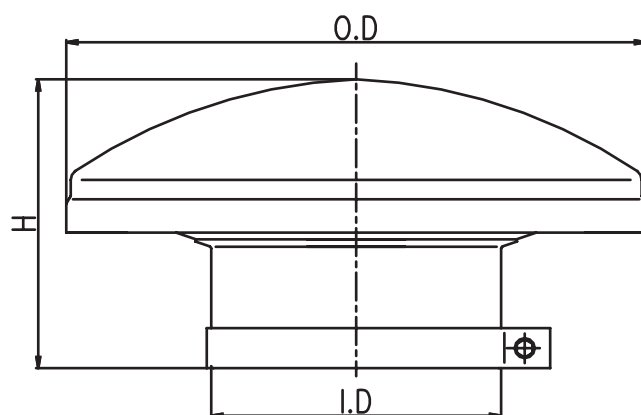
1. 开关装配应牢固, 不得有松脱现象, 并且保证密封。
2. 开关表称电压 24V, 最大功率 6W, 开关接通的真空度压为 65 ± 6 毫巴。
3. 开关的一接线柱与外壳之间下工作时应绝缘, 耐电压 550V, 50Hz。
4. 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 。

Technical requirements:

1. Switch assembly should be firmly sealed, there shall be no loosening.
2. Switch voltage 24V, Maximum power 6W switch connected to the vacuum pressure 65 ± 6 mbar.
3. Work in the environment, the switch should be with the shell of the terminal insulation resistance, Voltage 550V, 50Hz.
4. Operating temperature $-30 \sim 120^{\circ}\text{C}$



图号 Drawing No.	订货号 Order No.	颜色 Color	O.D (mm)	I.D (mm)	H (mm)
389165200	389165200-AM	黑色Black	192	103	105
1109B34-080	1109B34A-FYM	黑色Black	260	130	130
3918206S	3918206S-FYM	黑色Black	260	152	130
A010-080	3013238-29	黄色Yellow	415	180	145
A010-080-A	A010-080-BZ	黑色Black	415	180	145
A009-080	3017003-29	黄色Yellow	415	205	150



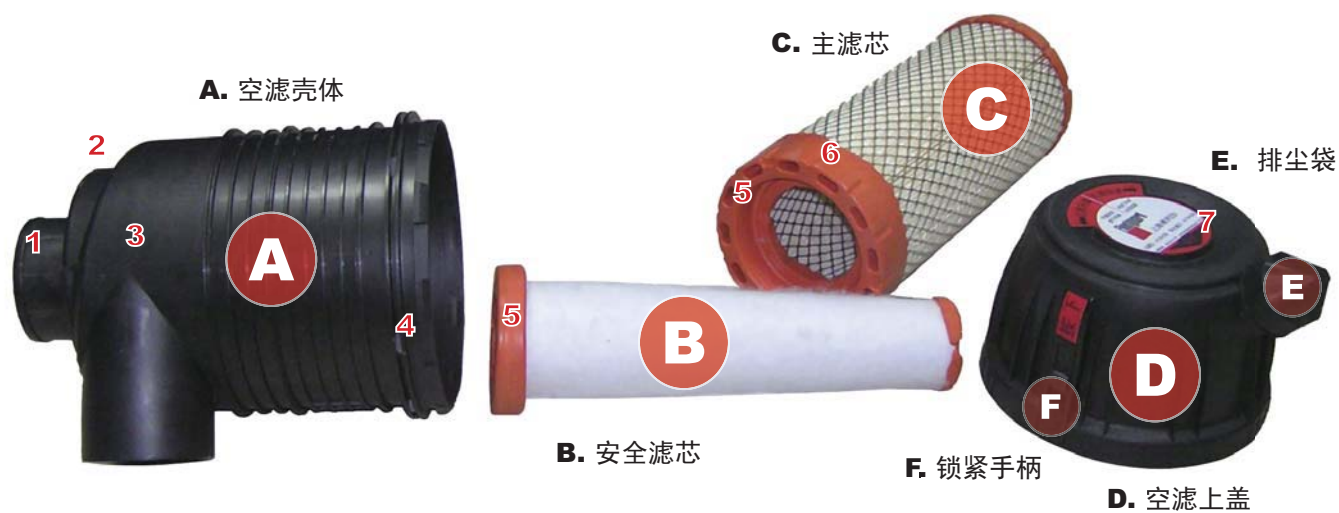
新型塑料空气滤清器 OptiAir Cleaner



产品特点：Product feature

- > 双级过滤系统特别适合国内多尘的使用环境
- > 外壳采用特殊改性树脂具有高强度，高韧性，抗老化，抗紫外线等功效
- > 最新的OptiAir滤芯结构增加了30%的过滤面积
- > 粗滤效率高，粗滤效率都在75%以上，好几款产品的粗滤效率更在80%以上
- > 灵活的装配型式，方便安装布置
- > Appropriate in the multi-dust circumstance with double filtration system.
- > Introduce special colophony with the higher strength, tenacity ,and aging resistance, protecting from the UVR etc to the housing.
- > The latest OptiAir elements increased 30% filtration area.
- > High efficiency of rough filtration, about 75%, and many filters efficiency are 80% filtration.
- > Flexible way to assembly, and easy to install.

A753-010

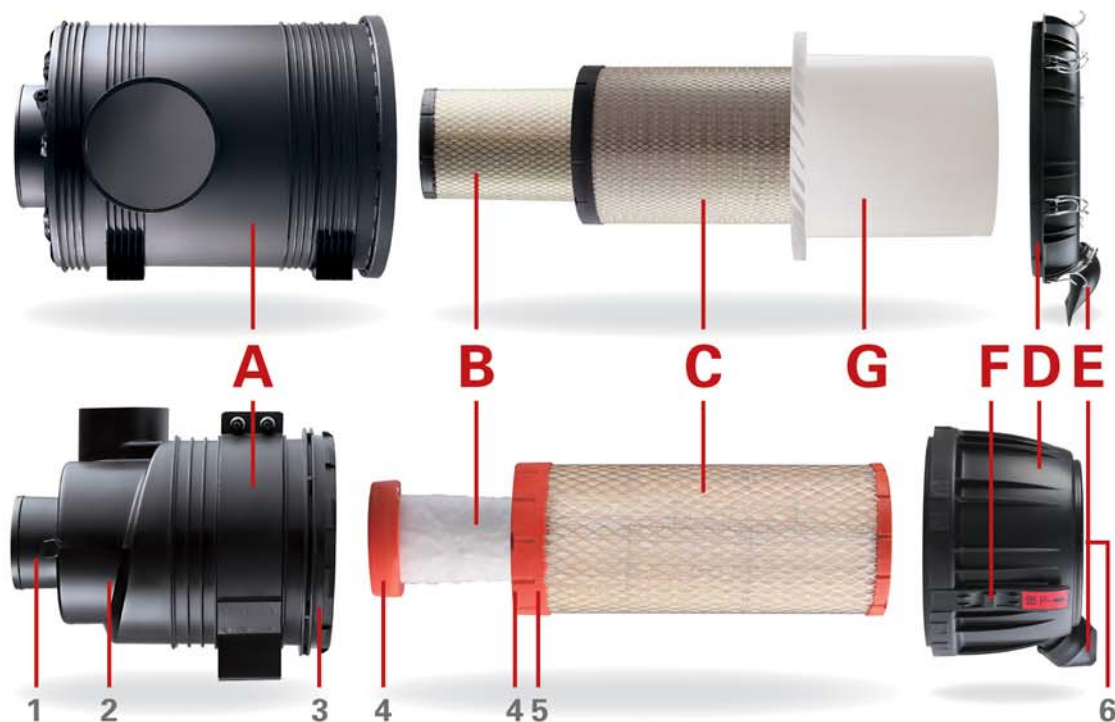


A1027/A1028系列



塑料空滤系列产品

塑料空滤产品基本结构与特性



1. 可靠的一体式出风口，可选装90度弯管
2. 所有产品都具有粗滤结构，有很高的粗滤效率，大大延长了滤芯的使用寿命
3. 带多点定位旋转式锁紧结构，结构简化的同时更便于操作，可靠性也有很大的提升
4. 径向密封的滤芯型式，提供可靠有效的密封
5. 最新开发的滤芯结构，增加了30%的滤纸面积，从而有更高的容灰量及使用寿命
6. 简便的维护保养标签，指导用户快速拆装



Fleetguard
上海弗列加



A. 空滤壳体

高寿命的树脂结构，一体式的安装支架

B. 安全滤芯

为发动机提供可靠保护

C. 主滤芯

有效增加过滤面积，可阻挡更多杂质，滤芯使用寿命更长。

D. 空滤上盖

方便拆装，高效排尘。

E. 排尘袋

最新设计的排尘袋，在保证进气密封的同时，能有效的去除大颗粒灰尘及积水

F. 锁紧手柄

旋转锁紧手柄，提供可靠的防松保护，并且在开盖时易于操作

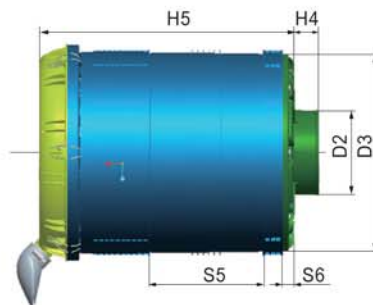
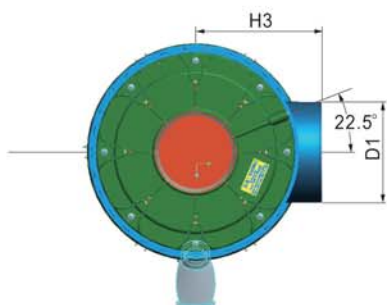
G. 旋流片

粗率效果出色

产品外形尺寸

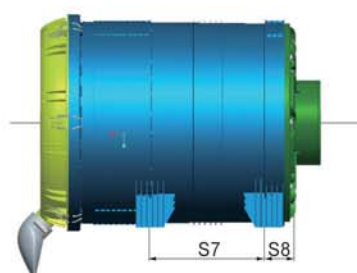
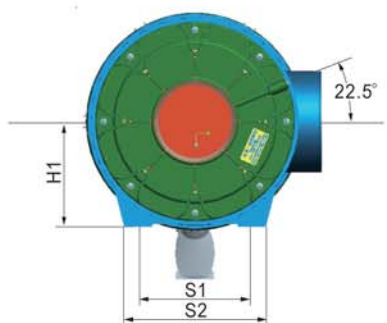
型号

1



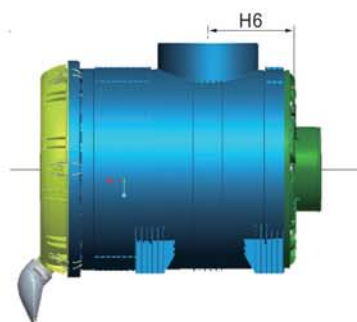
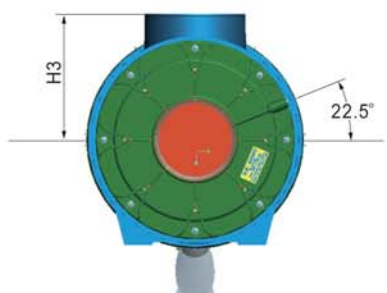
型号

2



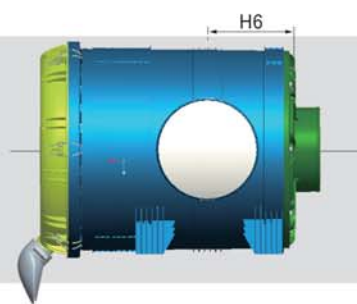
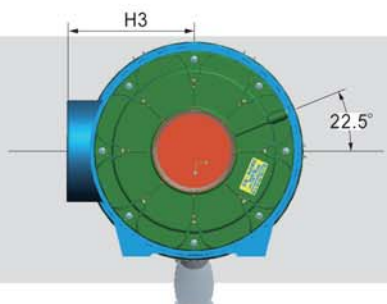
型号

3



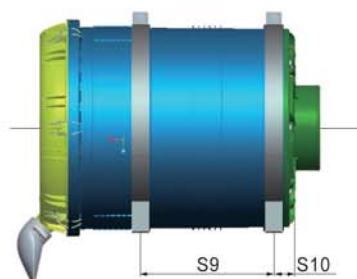
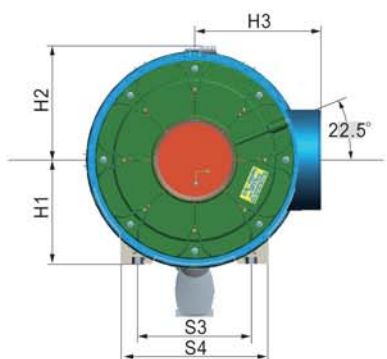
型号

4



型号

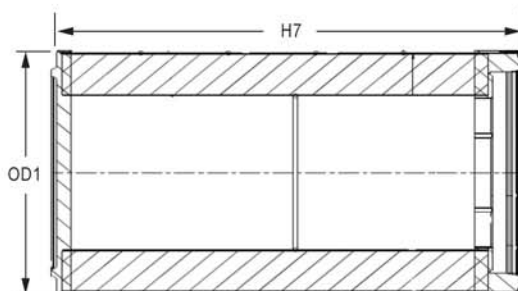
5



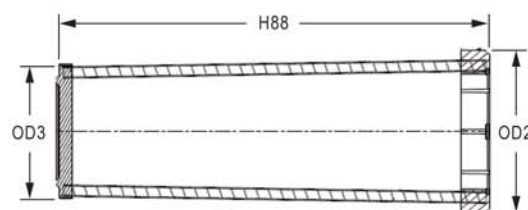
高性能的径向密封结构

塑料空滤系列产品

系列号	型号	销售号	产 品 尺 寸																		滤芯尺寸					
			D1	D2	D3	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	OD1	OD2	OD3
RSPD28	1	AH24174	130	110	286	/	/	/	/	155.6	23.2	/	/	/	/	/	/	182	38	400	132					
	2	AH24175	130	110	286	200	238	/	/	/	/	140	62	/	/	153	/	182	38	400	132					
	3	AH24176	130	110	286	200	238	/	/	/	/	140	62	/	/	153	/	182	38	400	132	378	359	224	185	122
	4	AH24177	130	110	286	200	238	/	/	/	/	140	62	/	/	153	/	182	38	400	132					
	5	AH24178	130	110	286	/	/	200	264	/	/	/	/	186.8	38.5	153	175	182	38	400	132					
RSPD32	1	AH40148	150	130	324	/	/	/	/	181.1	23.2	/	/	/	/	/	/	203	38	420	145					
	2	AH24179	150	130	324	200	238	/	/	/	/	175	62	/	/	173	/	203	38	420	145					
	3	AH24180	150	130	324	200	238	/	/	/	/	175	62	/	/	173	/	203	38	420	145	398	381	255	175	145
	4	AH24181	150	130	324	200	238	/	/	/	/	175	62	/	/	173	/	203	38	420	145					
	5	AH24182	150	130	324	/	/	200	264	/	/	/	/	211.6	39	173	194	203	38	420	145					
RSPD35	1	AH24192	178	150	350	/	/	/	/	203.4	23.2	/	/	/	/	/	/	223	43	450	156					
	2	AH24193	178	150	350	200	250	/	/	/	/	210	48.2	/	/	185	/	223	43	450	156					
	3	AH24194	178	150	350	200	250	/	/	/	/	210	48.2	/	/	185	/	223	43	450	156	427	411	270	195	159
	4	AH24195	178	150	350	200	250	/	/	/	/	210	48.2	/	/	185	/	223	43	450	156					
	5	AH24196	178	150	350	/	/	200	264	/	/	/	/	235	38.7	185	206	223	43	450	156					
RSPD39	1	AH24197	210	178	392	/	/	/	/	235.4	23.2	/	/	/	/	/	/	245	43	450	172					
	2	AH24198	210	178	392	240	290	/	/	/	/	245	48.2	/	/	206	/	245	43	450	172					
	3	AH24199	210	178	392	240	290	/	/	/	/	245	48.2	/	/	206	/	245	43	450	172	427	411	300	210	180
	4	AH24200	210	178	392	240	290	/	/	/	/	245	48.2	/	/	206	/	245	43	450	172					
	5	AH24201	210	178	392	/	/	240	296	/	/	/	/	267	38.7	206	227	245	43	450	172					



主滤芯



安全滤芯

Fleetguard

上海弗列加

塑料空滤产品总表

空滤系列号	主滤芯+安全滤芯+旋流片	主滤芯+旋流片	滤芯备件		
	空滤总成件号	空滤总成件号	主滤芯件号	安全滤芯件号	滤芯套件件号
RSPD14-3	AH08855	AH08856	AF26495	AF26496	AA02963
RSPD17-4	A716	/	/	/	AA90128
RSPD17-5	A753	/	/	/	/
	A831	/	AF26527	AF26607	A753-SET2
RSPD28-15	AH24174	/	AF26531	AF26532	AA90138
	AH24175	/	AF26531	AF26532	AA90138
	AH24176	/	AF26531	AF26532	AA90138
	AH24177	/	AF26531	AF26532	AA90138
	AH24178	/	AF26531	AF26532	AA90138
RSPD32-21	AH40148	/	AF26557	AF26558	AA90139
	AH24179	/	AF26557	AF26558	AA90139
	AH24180	/	AF26557	AF26558	AA90139
	AH24181	/	AF26557	AF26558	AA90139
	AH24182	/	AF26557	AF26558	AA90139
RSPD35-23	AH24192	/	AF26595	AF26596	AA90140
	AH24193	/	AF26595	AF26596	AA90140
	AH24194	/	AF26596	AF26596	AA90140
	AH24195	/	AF26597	AF26596	AA90140
	AH24196	/	AF26595	AF26596	AA90140
RSPD35-25	AH8817	/	AF26431	AF26432	AA2959
	AH8818	/	AF26431	AF26432	AA2959
	AH8819	/	AF26431	AF26432	AA2959
	AH8820	/	AF26431	AF26432	AA2959
	AH8821	/	AF26431	AF26432	AA2959
RSPD39-29	AH24197	/	AF26597	AF26598	AA90141
	AH24198	/	AF26597	AF26598	AA90141
	AH24199	/	AF26597	AF26598	AA90141
	AH24200	/	AF26597	AF26598	AA90141
	AH24201	/	AF26597	AF26598	AA90141
RSPD39-32	AH8822	/	AF26433	AF26434	AA2960
	AH8823	/	AF26433	AF26434	AA2960
	AH8824	/	AF26433	AF26434	AA2960
	AH8825	/	AF26433	AF26434	AA2960
	AH8826	/	AF26433	AF26434	AA2960

注：1. “/”表示未生成新零件号，但此产品，请和市场经理联系。
N/A表示无此种产品。

2. 空滤系列号说明 例如：RS P D35-25

径向密封 — 塑料空滤

直径350mm — 流量25m³/min



塑料空滤系列产品

旋流片与排尘袋



旋流片

对于进风起导向作用,通过离心力作用,将进风中大颗粒灰尘分离,通过排尘袋排出。



排尘袋

最新设计的排尘袋,在保证进气密封的同时,能有效地去除粗滤出来的灰尘和积水。

装配卡扣设计及保养指示器安装孔设计



装配卡扣设计

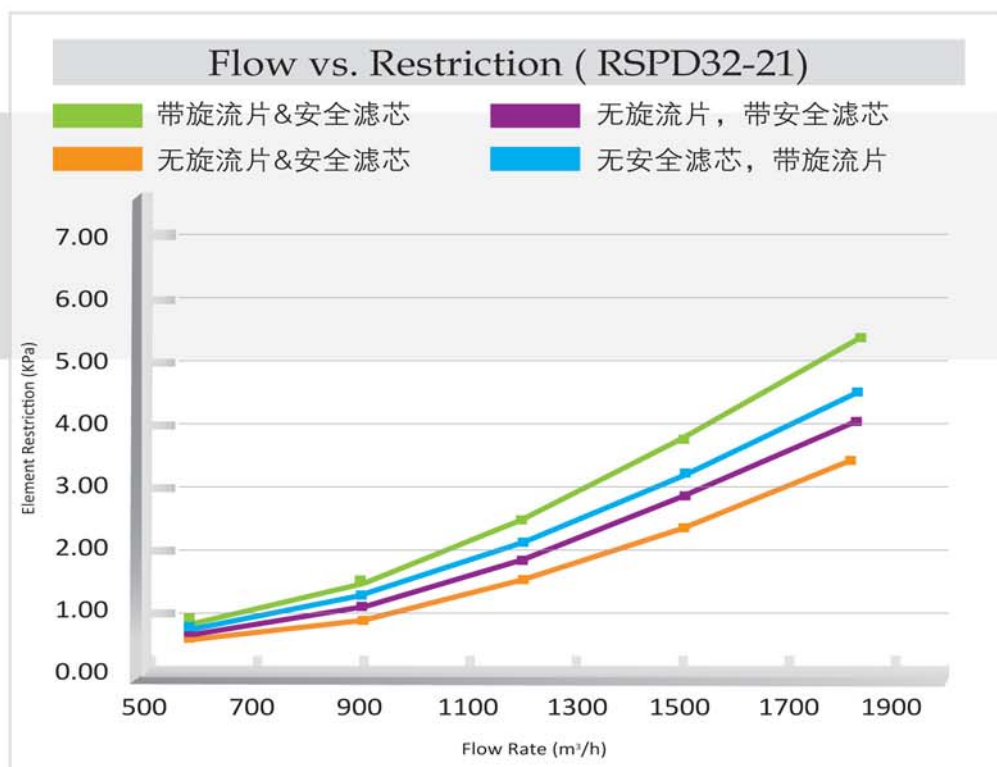
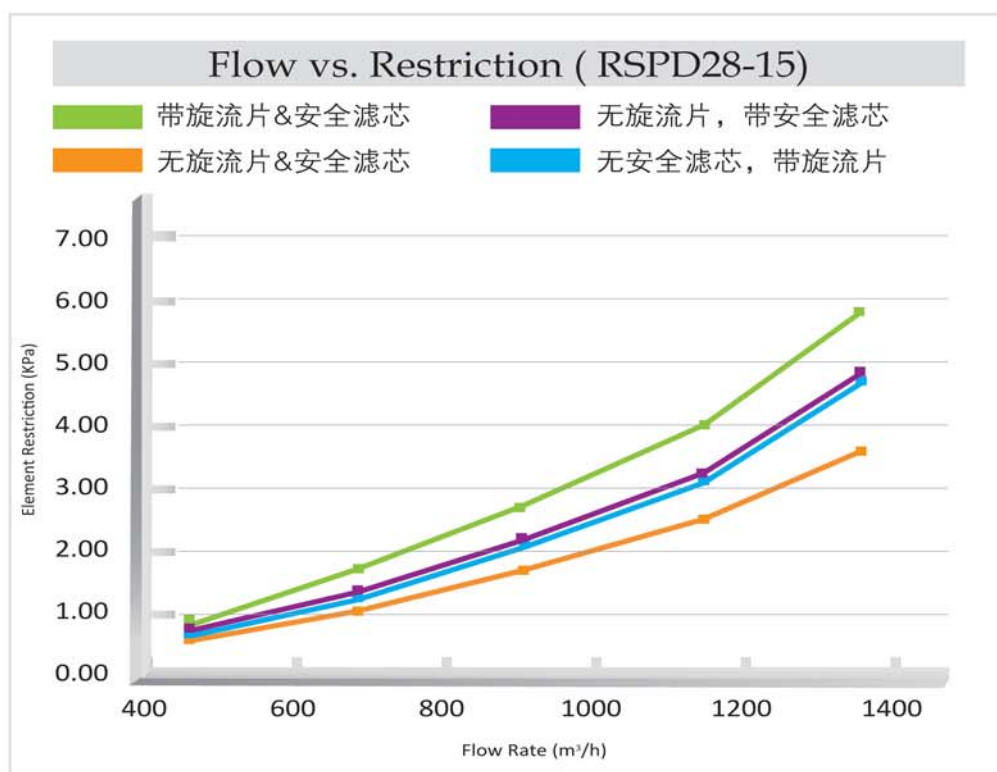
SFG产品卡扣紧贴盖子侧壁,只在尾部翘起。不会因为磕碰导致卡扣翻起现象。同时,卡扣的释放符合人机工程学,便于操作。



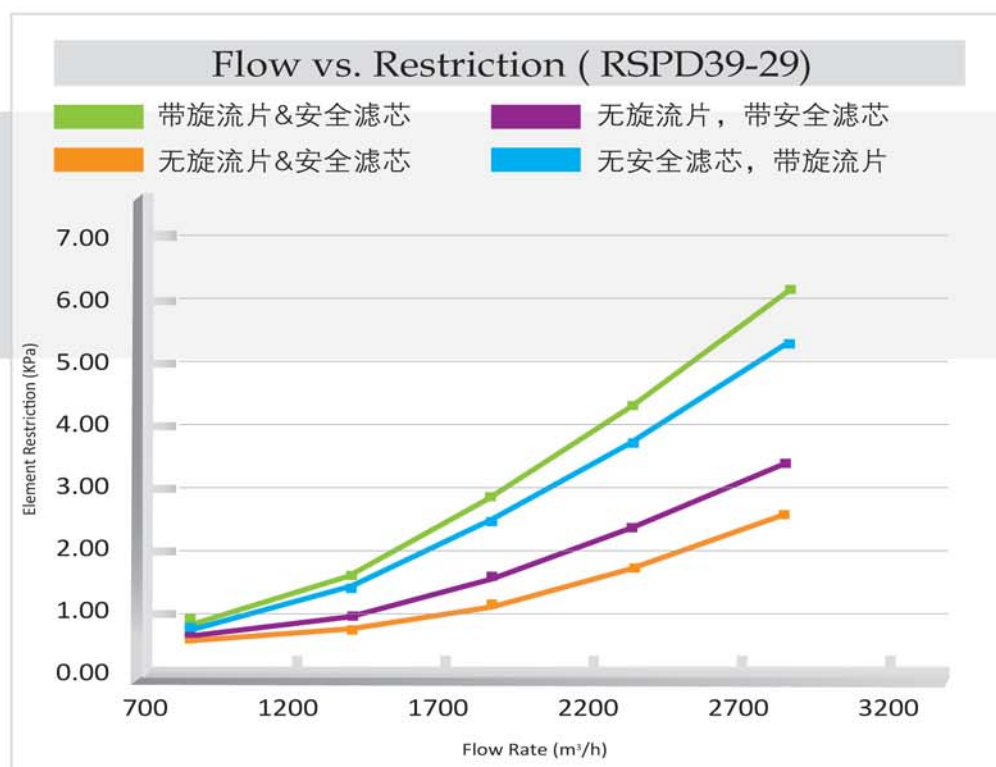
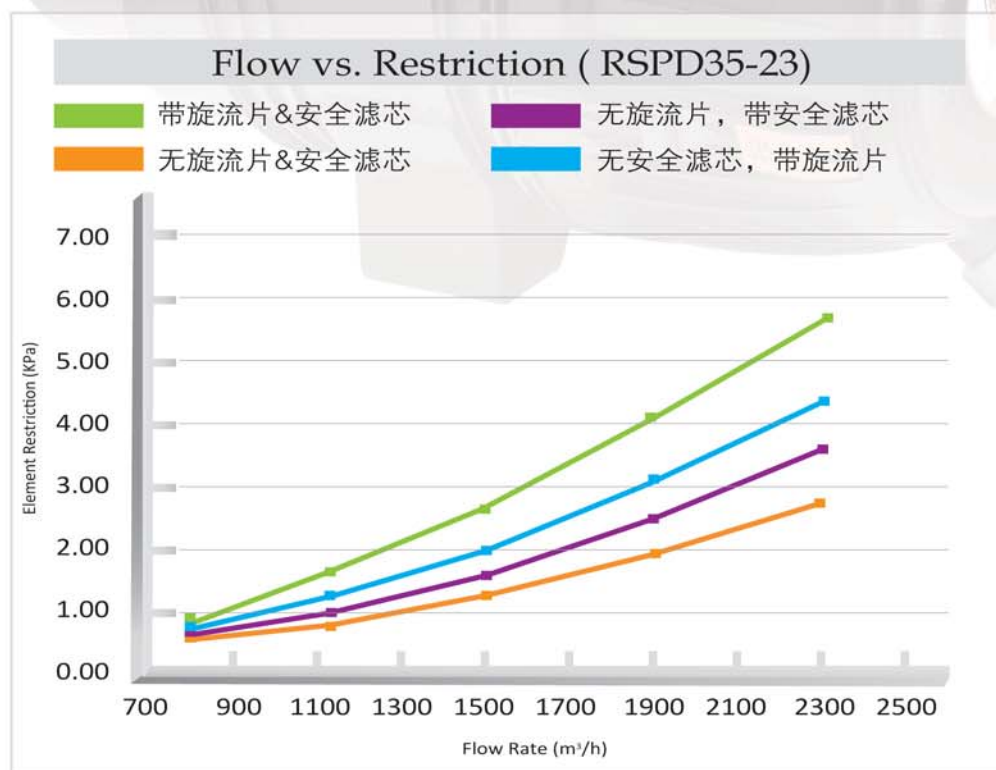
保养指示器安装孔设计

法兰上设计了保养指示器安装孔,此安装孔可以每隔22.5度调整位置,默认安装螺孔为NPT1/8"内螺纹,也可以通过安装过渡接头变为NPT1/8"外螺纹。此安装孔内布置了粉末冶金块,确保在报警器漏灰的情况下,灰尘也不会进入到进气管路内。

产品流阻性能图



塑料空滤系列产品



A1027/A1028 系列产品安装保养说明

当报警器显示滤芯需要更换或保养时，请按以下步骤操作：

- 


用拇指掰开六个卡扣如右图状态
- 

用手握住卡扣，按图示方向拉开盖子
- 

用双手先轻轻的左右摇动主滤芯，并慢慢拔出主滤芯
- 

安全滤芯不用保养，如果需要更换安全滤芯，同样轻轻的左右摇动滤芯，并慢慢拔出滤芯
- 

用布把筒体内部箭头所指的两侧擦拭干净，以免影响安装及密封效果
- 

检查安全滤芯并安装入筒体中
- 

检查主滤芯并安装入筒体中
- 

盖上盖子，注意排尘袋保持向下
- 

按图示位置锁上卡扣，装配完成

燃油水分离器 Fuel water separator



产品特点：Product feature

- > 高过滤精度延长了发动机的寿命
- > 滤纸深层过滤保证更好的过滤效果
- > Refined filter precision to extend the engine life.
- > The deep bed filtration ensure the finer filter effect.

带底座带集水杯油水分离器 F/W Filter with cup & head

F207组成示意图
F207 sketch map



1.带放水阀油水分离器
F/W Filter with drain valve



2.带底座预滤器
Pre-Cleaner with head



3.旋装式油水分离器
Spin-on F/W Filter



带底座带集水杯油水分分离器 F/W Filter with cup & head

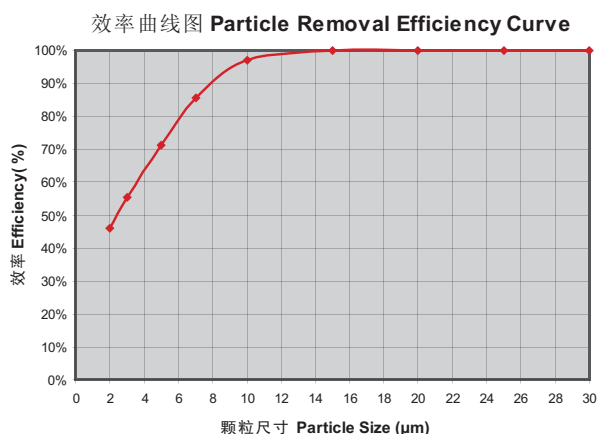


- 主机厂参考号 OEM NO.: 1125020-T0400
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	10
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ126
产品总高 product height (mm)	384.7

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F207-001
旋装滤备件号 spin-on filter	FS19922-AS
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	F207-001
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

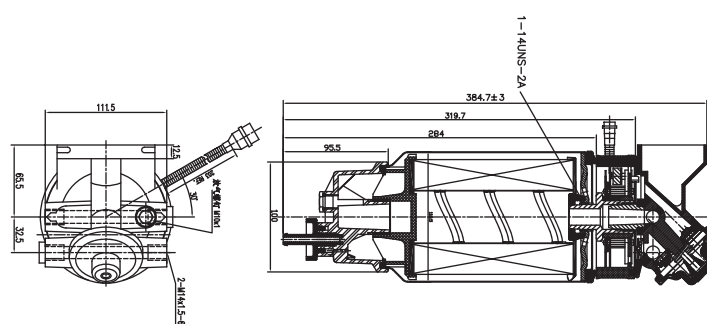
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	F076-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS19770B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	F076-074 + F076-077
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	F186-075

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	4
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座带集水杯油水分分离器 F/W Filter with cup & head

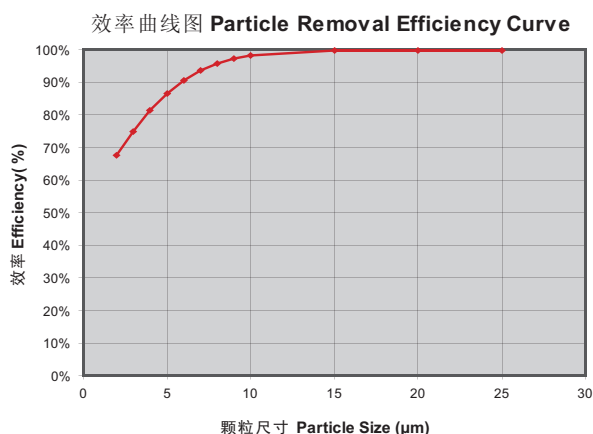


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	7.6
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ120
产品总高 product height (mm)	384.7

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F186
旋装滤备件号 spin-on filter	F110-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	F110B-B-AM
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	F186

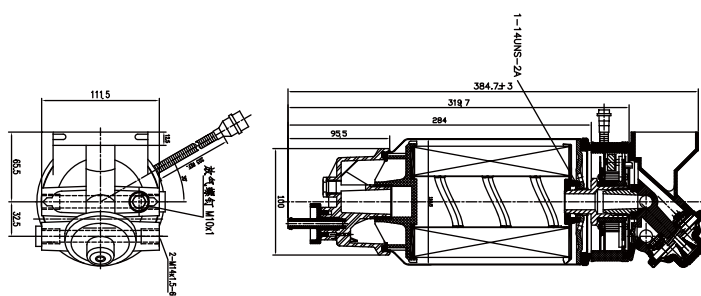
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	FS19770B-02
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS19770B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	FS19816-073
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	F186-075

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	4
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座带集水杯油水分分离器
F/W Filter with cup & head

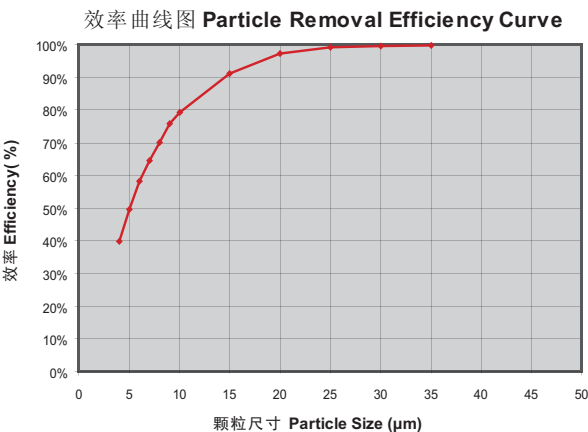


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ93.6
产品总高 product height (mm)	303

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F076
旋装滤备件号 spin-on filter	FS1242-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	FS1242B-B-AM
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	FS1242BS-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	F076-001
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	F076-BS-001

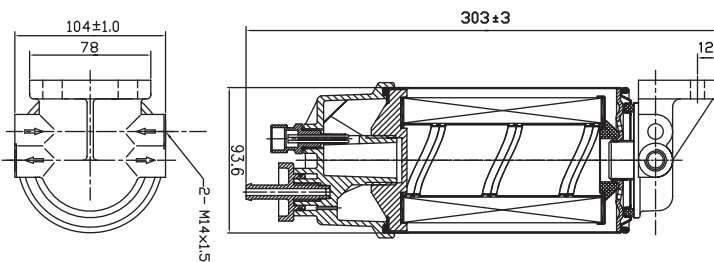
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	F076-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS19770B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	F076-074 '+' F076-077
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F076-073
底座备件号 head No.	F013-015
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	F076-070

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



帶底座帶集水杯油水分離器
F/W Filter with cup & head

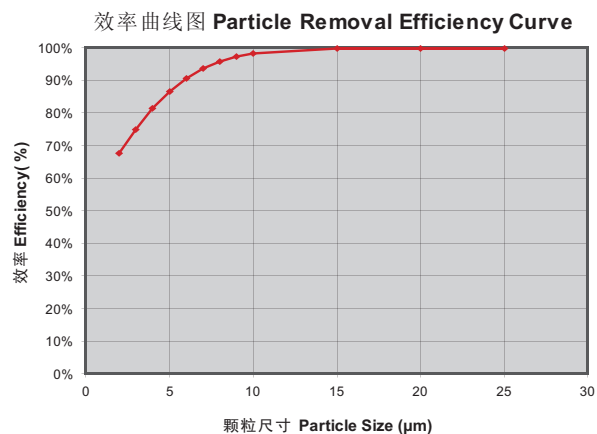


- 主机厂参考号 OEM NO.: 1125020-T0400
- 产品适用车型:轻卡、中卡、客车
Product application: light duty,middle duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ93.4
产品总高 product height (mm)	312.5

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F101
旋装滤备件号 spin-on filter	FS19822-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	FS19822B-B-AM
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	FS19822BS-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	F101-B-001
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	F101-BS-001

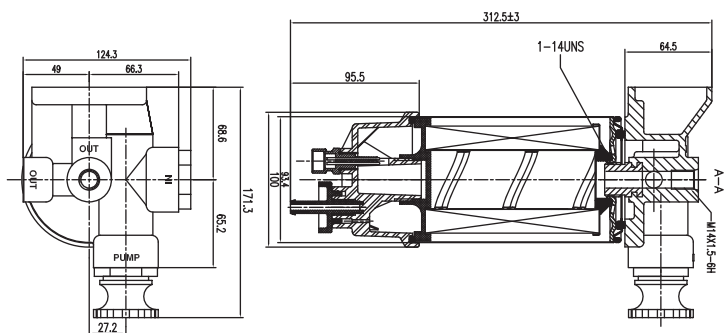
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-A01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	F076-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS19770B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	F076-074 '+' F076-077
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F076-073
底座备件号 head No.	F091-A016
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装	fixed ahead pump	N/A
泵前安装	fixed back pump	*
接口数量	tie-in number	3
接口A尺寸	tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸	tie-in B dimension	N/A
排水方式	drain method	手动

产品尺寸图 produt dimension



带底座带集水杯油水分分离器
F/W Filter with cup & head

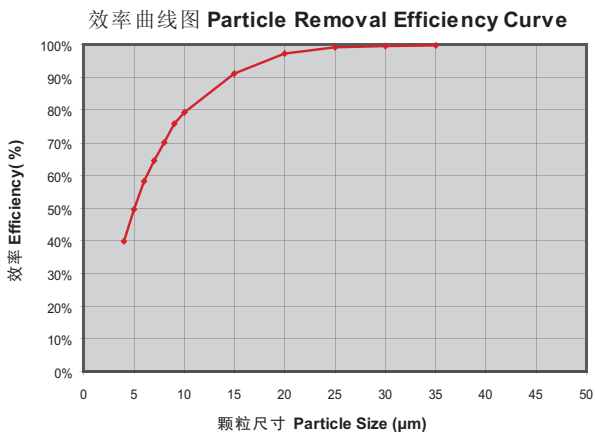


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 轻卡、客车
Product application: light duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	1.9
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ93.6
产品总高 product height (mm)	225

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F122
旋装滤备件号 spin-on filter	FS1240-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	FS1240B-B-AM
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	FS1240BS-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	F122-B-001
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	F122-BS-001

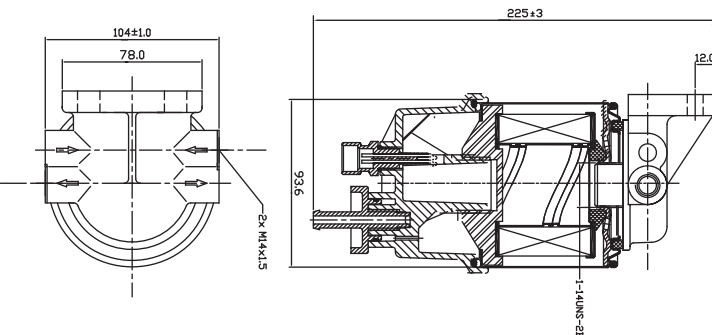
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	F076-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS19770B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	F076-074 '+' F076-077
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F076-073
底座备件号 head No.	F013-015
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器 F/W Filter with head

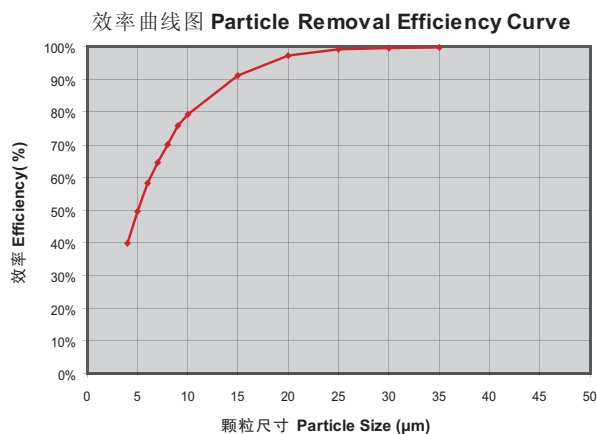


- 主机厂参考号 OEM NO.: 1125010-KE400
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧一欧二排放 Euro I, Euro II,

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	8.4
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	10
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ110
产品总高 product height (mm)	321

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F212-010
旋装滤备件号 spin-on filter	F043-020
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

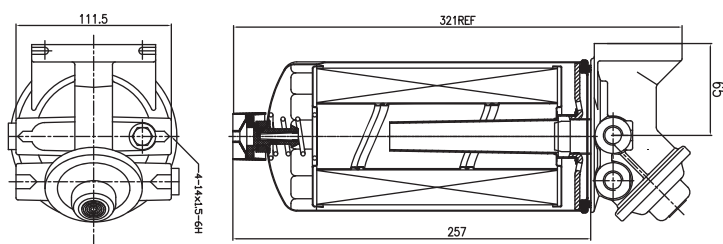
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	4
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器
F/W Filter with head



- 主机厂参考号 OEM NO.: 1105010-T0102
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heaby duty, bus
- 欧一欧二欧三排放 Euro I, Euro II, Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	8.3
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	NA
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ110
产品总高 product height (mm)	257

曲线图 Curve

无 N/A

产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F170-001
旋装滤备件号 spin-on filter	F170
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

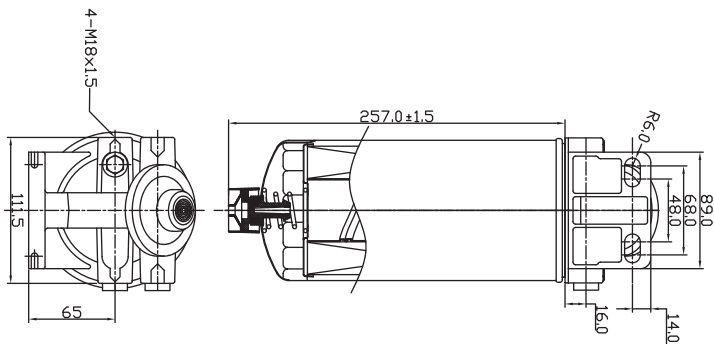
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	F170-016
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 produt fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	M18x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	NA
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 produt dimension



带底座油水分离器
F/W Filter with head

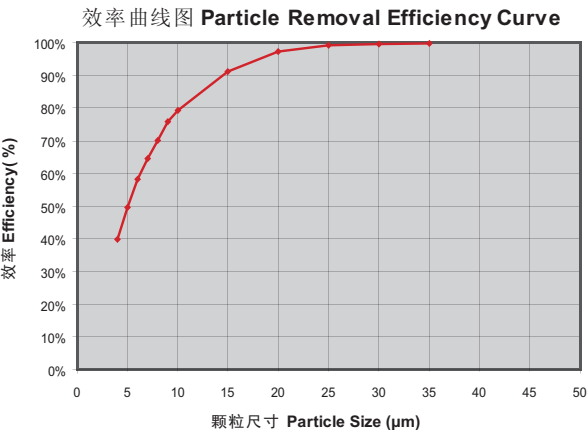


- 主机厂参考号 OEM NO.: 16400DT000
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 94
产品总高 product height (mm)	255

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F013-010
旋装滤备件号 spin-on filter	FS1212-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

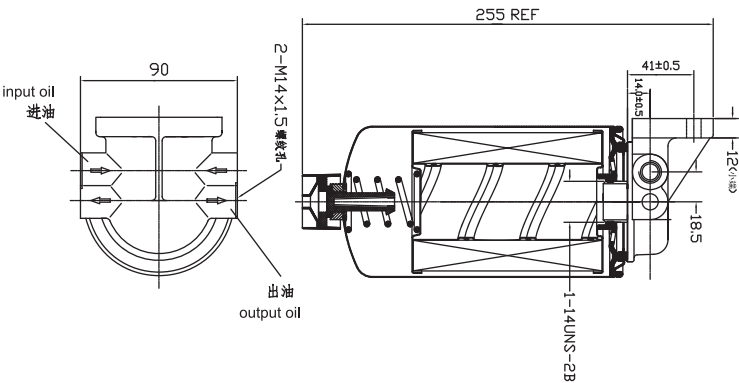
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	F013-015
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	NA
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器
F/W Filter with head



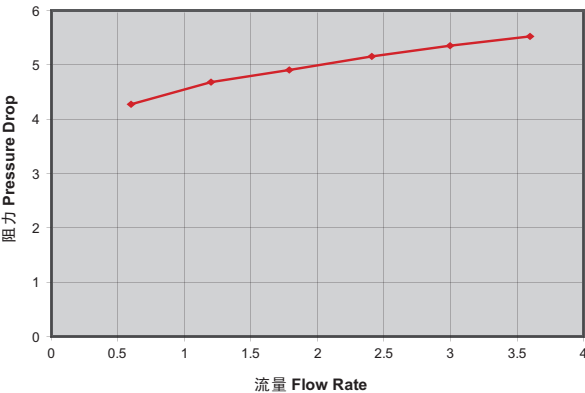
- 主机厂参考号 OEM NO.: 897240126Z
- 产品适用车型:轻卡、中卡, 客车
Product application: light duty,middle duty, bus
- 欧一欧二欧三排放 Euro I, Euro II, Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	3
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5.3
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	N/A
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ94
产品总高 product height (mm)	232

曲线图 Curve

流量-阻力曲线图 Flow Rate VS. Pressure Drop Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F047-001
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

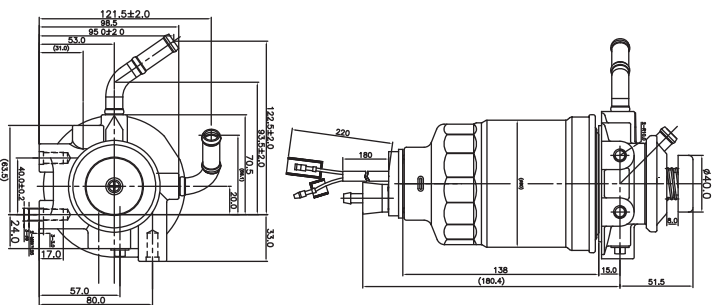
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	N/A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	F047-054
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	N/A
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	F047-016
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	NA
接口B尺寸 tie-in B dimension	Φ12
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器 F/W Filter with head

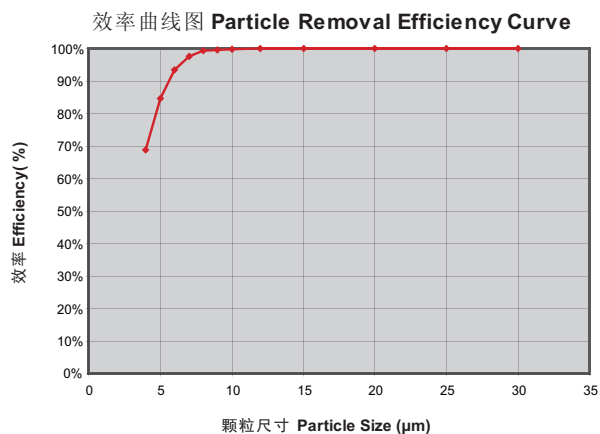


- 主机厂参考号 OEM NO.: NGD30.15.200
- 产品适用车型: 轻卡、客车
Product application: light duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2.5
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ80.5
产品总高 product height (mm)	188.3

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F189-001
旋装滤备件号 spin-on filter	F189-020-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

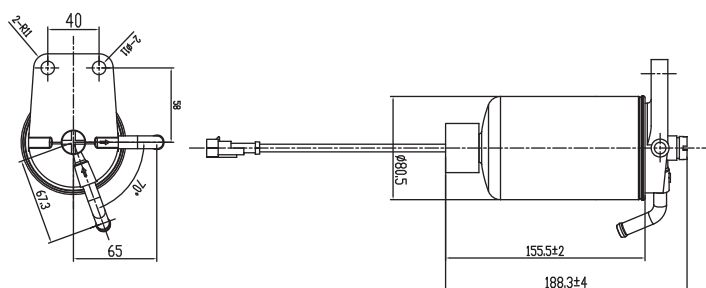
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	N/A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	N/A
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F189-075
底座备件号 head No.	F013-015
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	3/4-16UNF
接口B尺寸 tie-in B dimension	Φ10
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



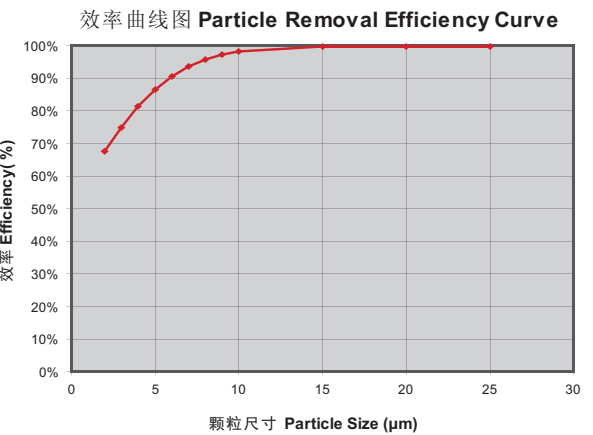
带底座油水分离器
F/W Filter with head



- 主机厂参考号 OEM NO.: 16460 2DB0A
- 产品适用车型: 轻卡、客车
Product application: light duty, bus
- 欧二排放 Euro II,

产品参数参考 product parameter reference	
额定流量 flow rate (L/min)	2.1
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	2
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ80.3
产品总高 product height (mm)	187

曲线图 Curve

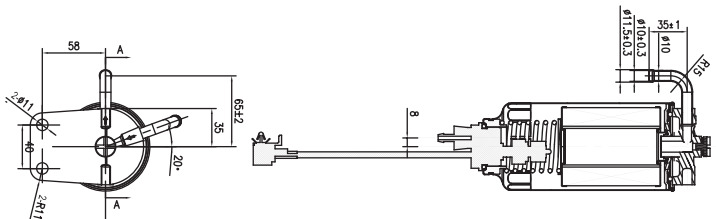


产品采购参考 purchase reference	
SFG系列号 SFG serial No.	F103-001
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

配件 accessories	
旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	N/A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	F047-054
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	N/A
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F103-070
底座备件号 head No.	F103-015
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 produt fixing reference	
泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	3/4-16UNF
接口B尺寸 tie-in B dimension	Φ10
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 produt dimension



带底座油水分离器
F/W Filter with head

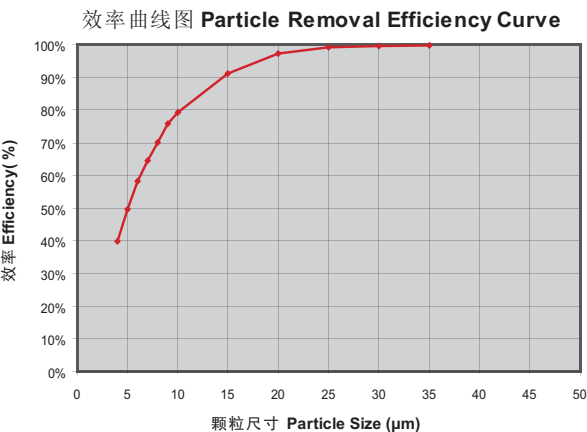


- 主机厂参考号 OEM NO.: 1119ZD2A-010
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	10
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ111
产品总高 product height (mm)	309

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19789-001
旋装滤备件号 spin-on filter	FS19789
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

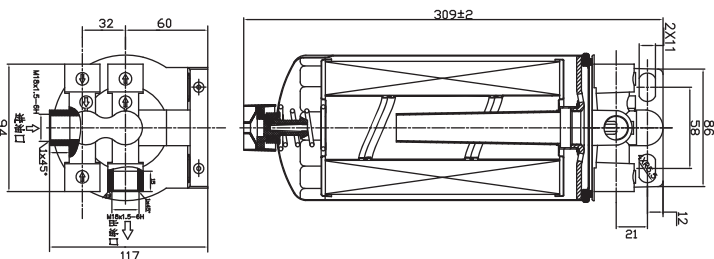
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	1119ZD2A-A011
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	M18x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器 F/W Filter with head

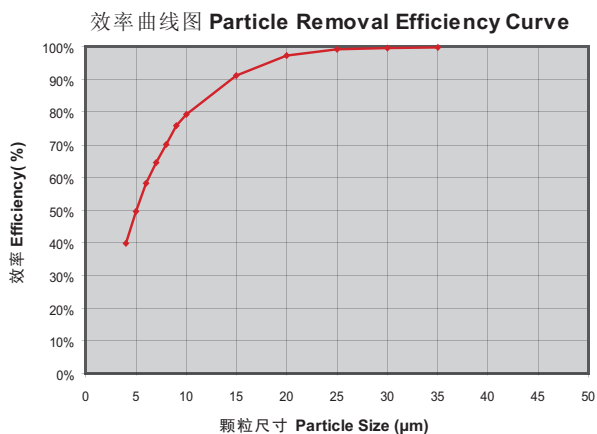


- 主机厂参考号 16400 BT101
- 产品适用车型:中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	10
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ111
产品总高 product height (mm)	309

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F043
旋装滤备件号 spin-on filter	FS19789-AS
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

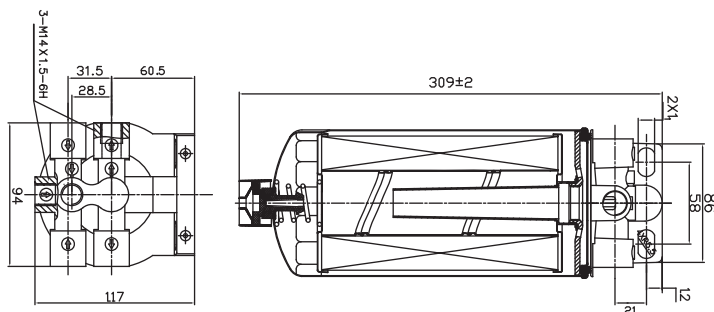
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-A063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	F043-015
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	3
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器 F/W Filter with head



- 主机厂参考号 OEM NO.: 1119N-019/020
- 产品适用车型: 轻卡、中卡、客车
Product application: light duty, middle duty, bus
- 欧一欧二排放 Euro I, Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	2
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	N/A
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ78
产品总高 product height (mm)	202

曲线图 Curve

产品仅用于油水分离
Only use for fuel water separating

产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	1119N-020
旋装滤备件号 spin-on filter	FF5327-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

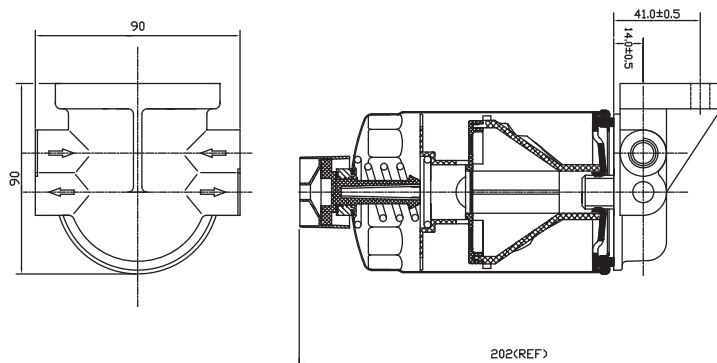
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	1119N-21
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器
F/W Filter with head

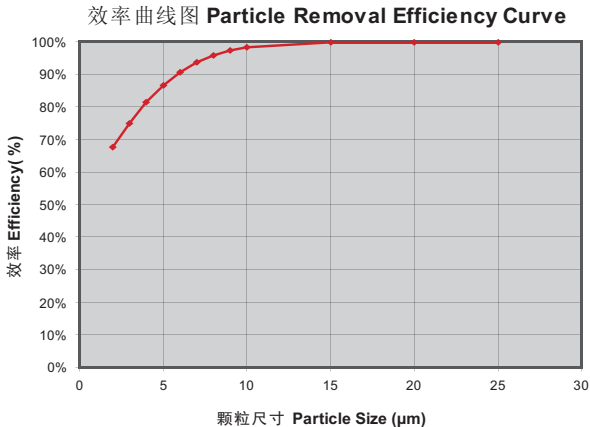


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	1.4
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ94
产品总高 product height (mm)	262

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F17900
旋装滤备件号 spin-on filter	FS19902
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

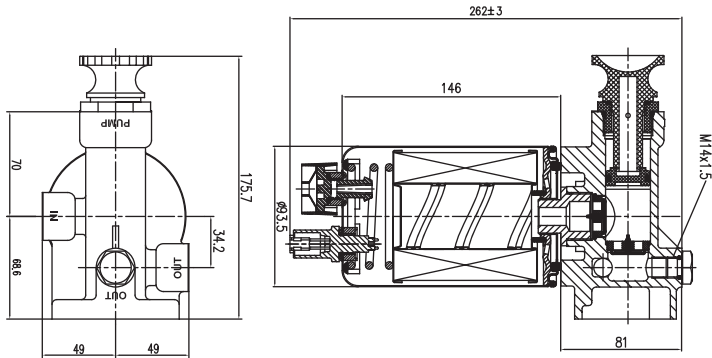
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	391194000 + FS1003-074
底座备件号 head No.	F109-016
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	M14x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



带底座油水分离器
F/W Filter with head



- 主机厂参考号 OEM NO.: 1119QE-001
- 产品适用车型: 轻卡、中卡、客车
Product application: light duty, middle duty, bus
- 欧一欧二排放 Euro I, Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	1.2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	N/A
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ70
产品总高 product height (mm)	~250

曲线图 Curve

产品仅用于油水分离
Only use for fuel water seperating

产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19523
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

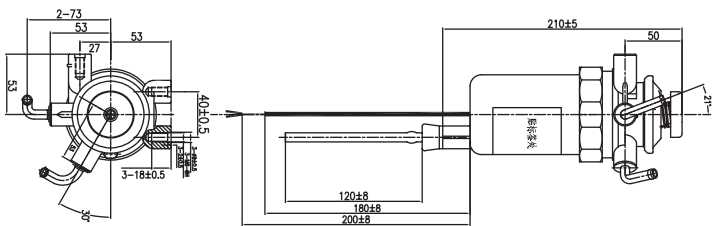
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	N/A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	N/A
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 produt fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	N/A
接口B尺寸 tie-in B dimension	Φ8
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 produt dimension



带底座油水分离器
F/W Filter with head



- 主机厂参考号 OEM NO.: 1119QF18-010
- 产品适用车型: 轻卡、皮卡、客车
Product application: light duty, pick-up truck, bus
- 欧一欧二欧三排放 Euro I, Euro II, Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	1.2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	N/A
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ70
产品总高 product height (mm)	~250

曲线图 Curve

产品仅用于油水分离
Only use for fuel water separating

产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	F084
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

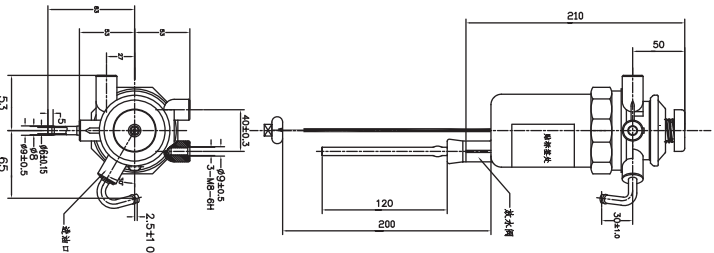
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	N/A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	N/A
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	2
接口A尺寸 tie-in A dimension	N/A
接口B尺寸 tie-in B dimension	Φ8
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器
 Spin-on F/W Filter

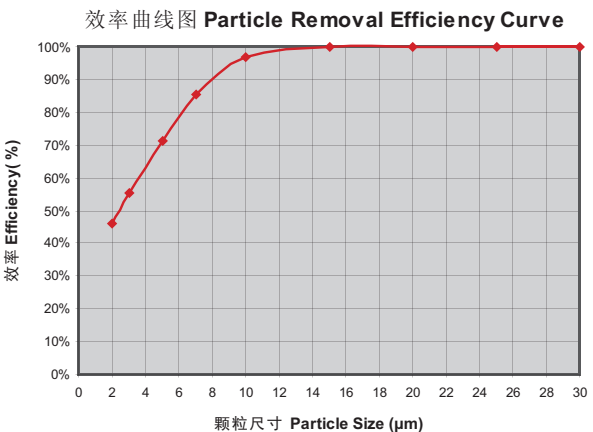


- 主机厂参考号 OEM NO.: 4095189
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	11.3
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ120
产品总高 product height (mm)	314.2

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1006
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

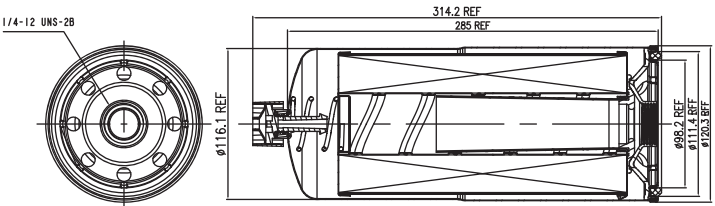
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	NA
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 produt fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1 1/4-12 UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 produt dimension



旋装式油水分离器

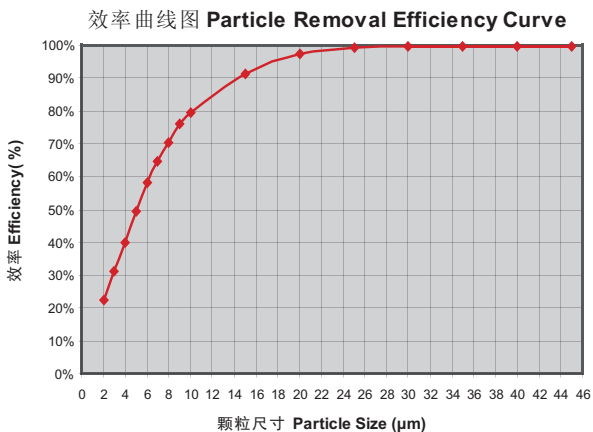
Spin-on F/W Filter



- 主机厂参考号 OEM NO.: 3313304
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference	
额定流量 flow rate (L/min)	11.3
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ116
产品总高 product height (mm)	314.2

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1216-AU
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

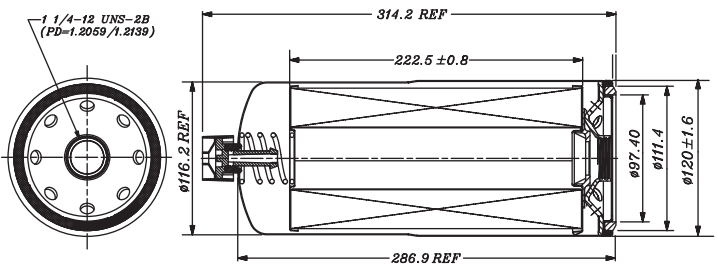
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	NA
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1 1/4-12 UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器
Spin-on F/W Filter

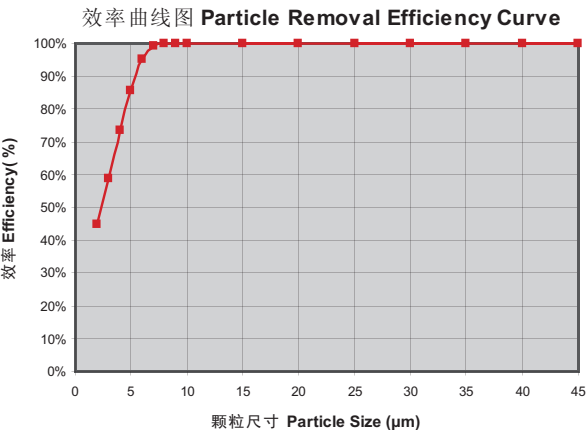


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	7.5
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ110
产品总高 product height (mm)	264.4

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19898
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

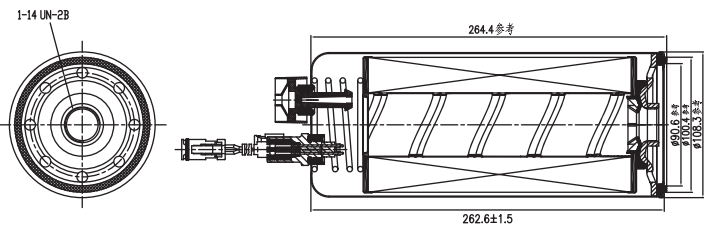
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	FS1003-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter

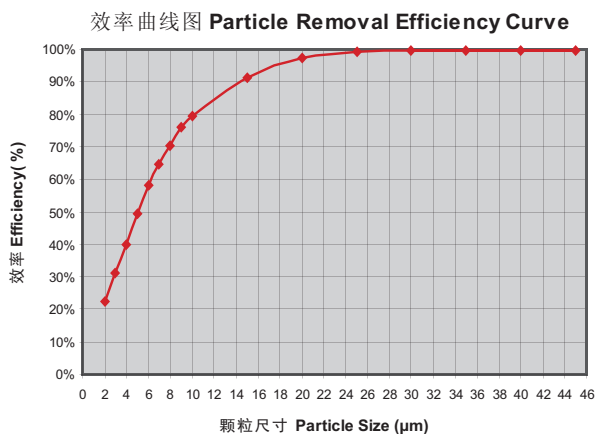


- 主机厂参考号 OEM NO.: 3355903
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	2
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ94.3
产品总高 product height (mm)	168.2

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1242
旋装滤备件号 spin-on filter	FS1242-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	FS1242B-B-AM
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	FS1242BS-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

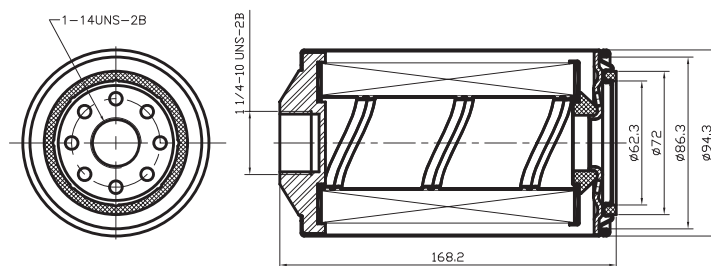
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	F076-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS19770B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	F076-074 '+' F076-077
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F076-073
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器
Spin-on F/W Filter

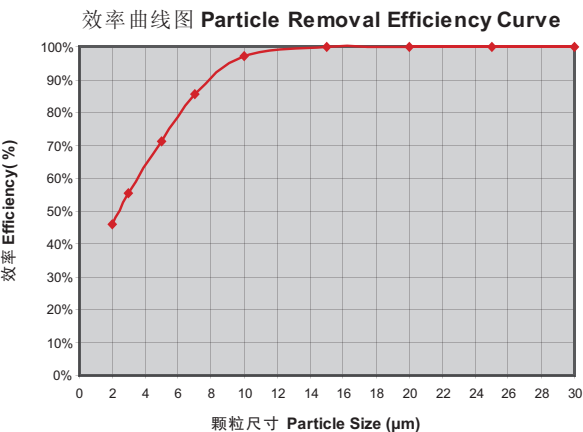


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ95
产品总高 product height (mm)	249.1

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1000-001
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

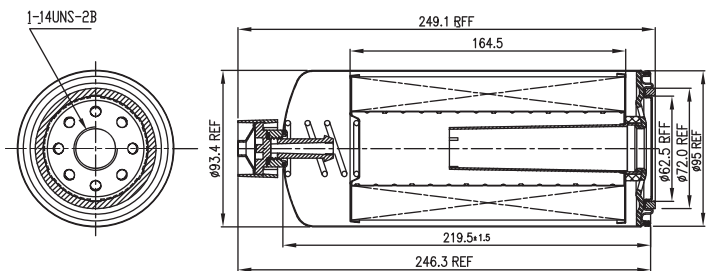
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter

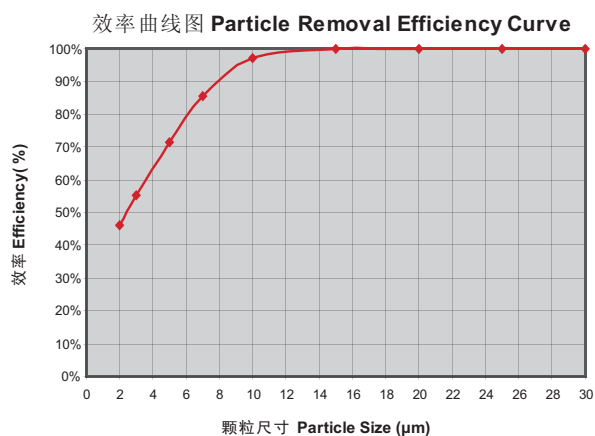


- 主机厂参考号 OEM NO.: 4070801
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 94.3
产品总高 product height (mm)	249.2

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1003
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

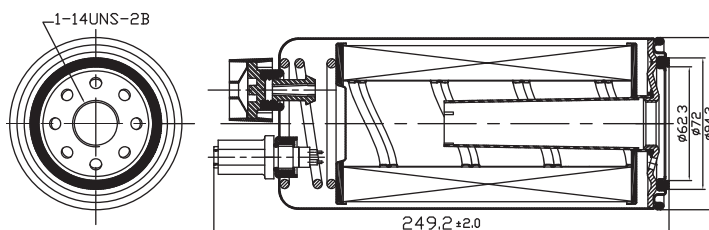
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	FS1003-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器

Spin-on F/W Filter

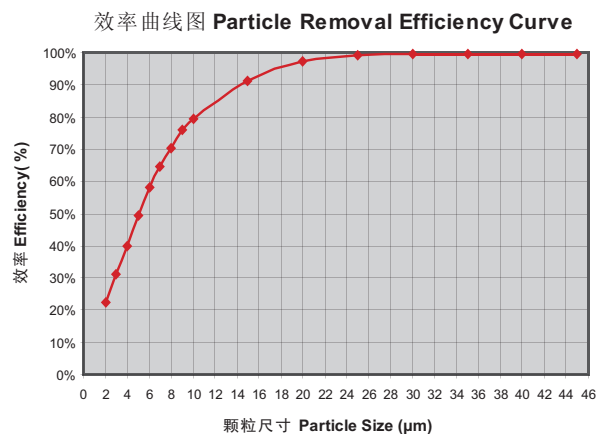


- 主机厂参考号 OEM NO.: 3315843
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	2
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ94
产品总高 product height (mm)	201

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1212
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

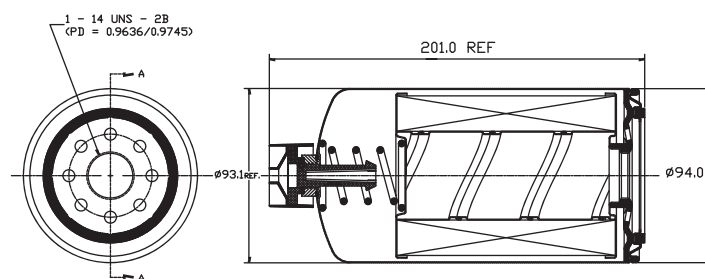
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389200800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A +388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter

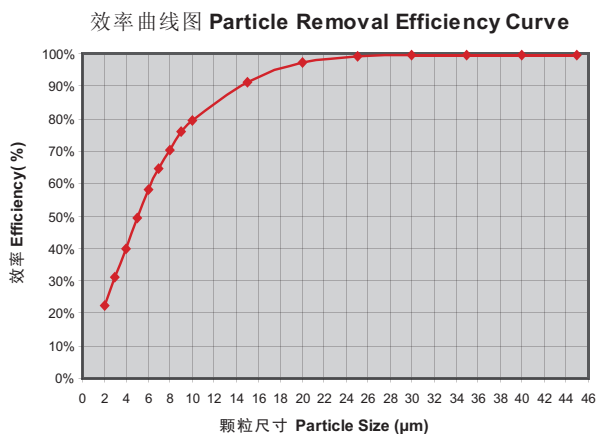


- 主机厂参考号 OEM NO.: 3843447
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 94
产品总高 product height (mm)	163

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1282
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

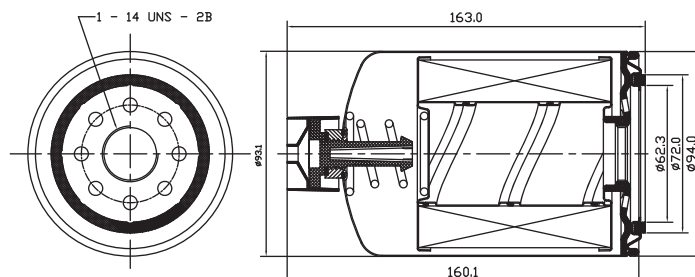
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器

Spin-on F/W Filter

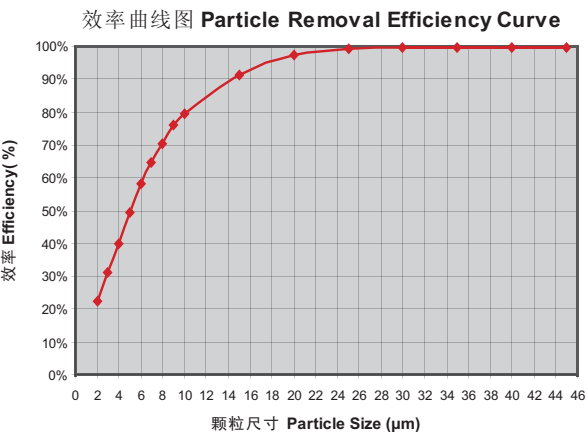


- 主机厂参考号 OEM NO.: 3930942
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	5.67
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ93.8
产品总高 product height (mm)	163

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1280
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

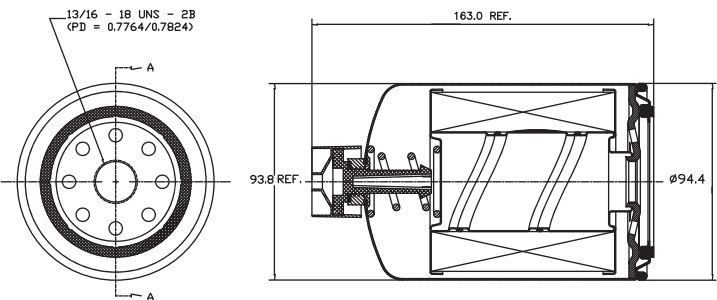
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-A063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	*
泵前安装 fixed back pump	N/A
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	13/16-18UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器
 Spin-on F/W Filter

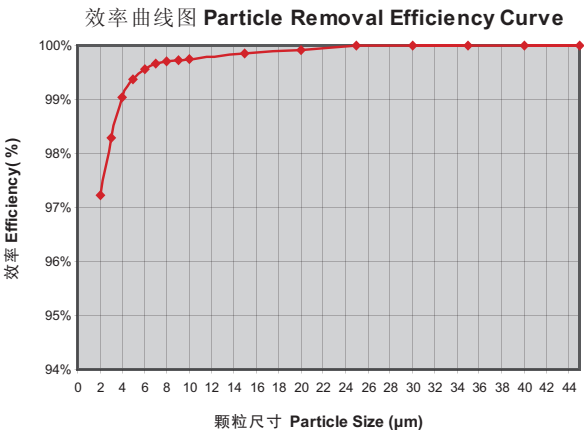


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	5
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 94
产品总高 product height (mm)	168.2

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19817
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

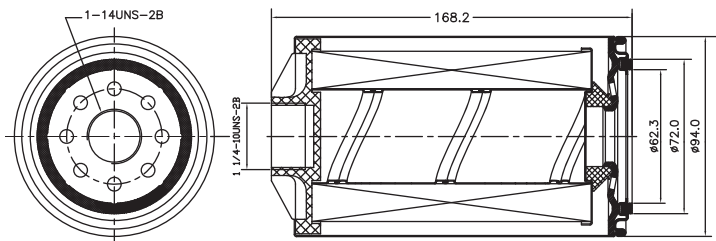
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS197700B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS197700B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	FS19770B-024
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	394640400
加热器 heat	N/A

产品安装参考 produt fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	*
泵前安装 fixed back pump	N/A
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS-2B
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 produt dimension



旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter



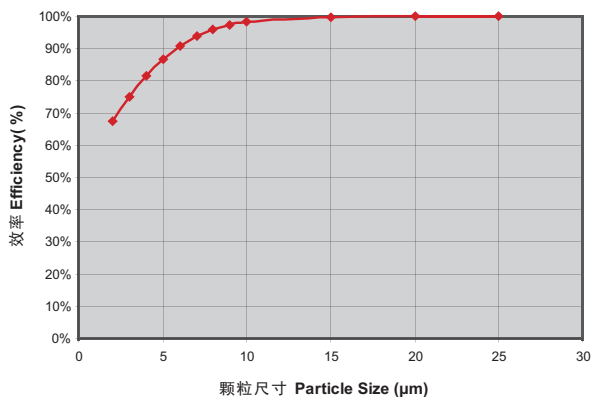
- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 轻卡、中卡、客车
Product application: light duty, middle duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 94
产品总高 product height (mm)	168.2

曲线图 Curve

效率曲线图 Particle Removal Efficiency Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19822
旋装滤备件号 spin-on filter	FS19822-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	FS19822B-B-AM
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	FS19822BS-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

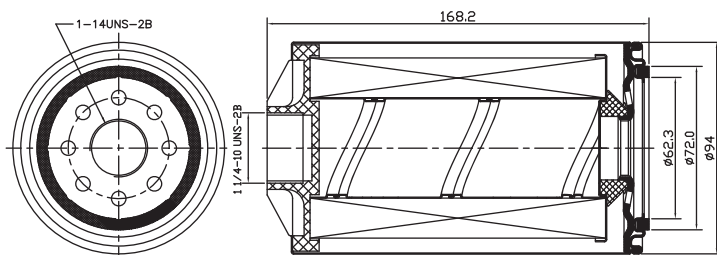
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	FS19770B-02/F076-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS197700B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	F076-074 '+' F076-077
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F076-073
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter

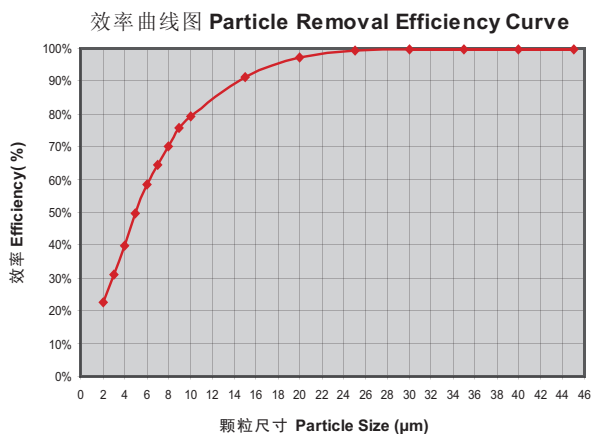


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 轻卡、中卡、客车
Product application: light duty, middle duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	10
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 111
产品总高 product height (mm)	187

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19686
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

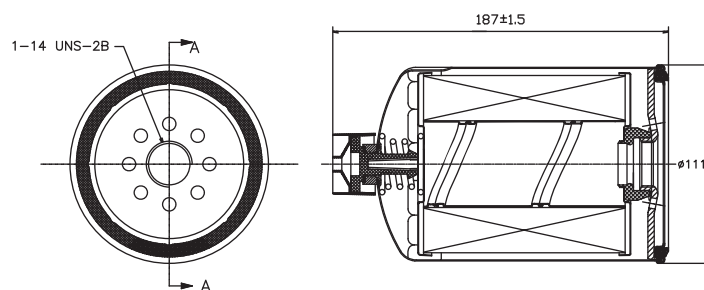
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器
Spin-on F/W Filter

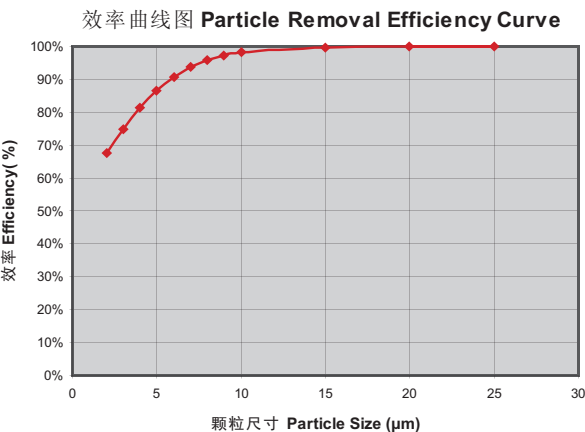


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧三排放 Euro III

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	10
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 95
产品总高 product height (mm)	168.2

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19770
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

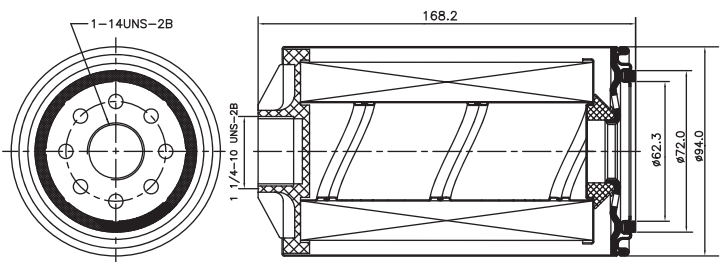
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	396283300
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	396206000
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	394640400
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter

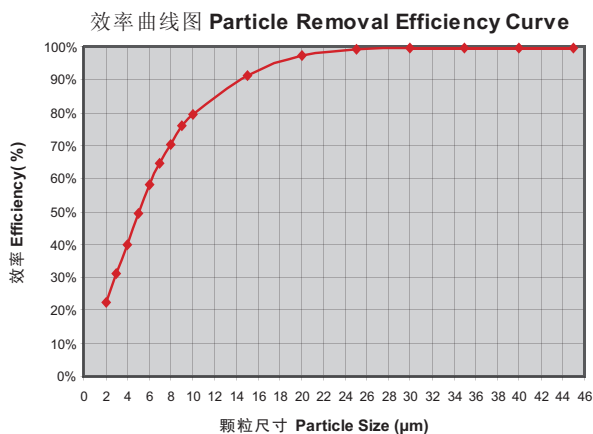


- 主机厂参考号 OEM NO.: N/A
- 产品适用车型: 轻卡、客车
Product application: light duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	1.9
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	2
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 94
产品总高 product height (mm)	91.3

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1240
旋装滤备件号 spin-on filter	FS1240-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	FS1240B-B-AM
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	FS1240BS-B-AM
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

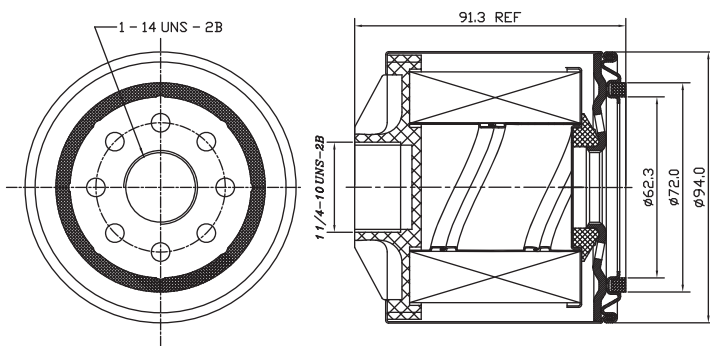
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	FS19770B-03
放水阀密封圈 drain valve gasket	FS19770B-01
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	FS19770B-02/F076-074
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	FS19770B-018
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	F076-074 '+' F076-077
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	F076-073
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	F076-071
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	1-14UNS
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器

Spin-on F/W Filter

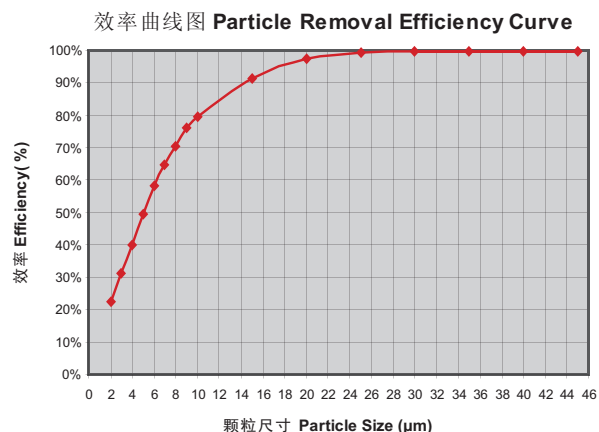


- 主机厂参考号 OEM NO.: 3286503
- 产品适用车型: 中卡、重卡、客车
Product application: middle duty, heavy duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	1.25
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 77.8
产品总高 product height (mm)	140.5

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS1251
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

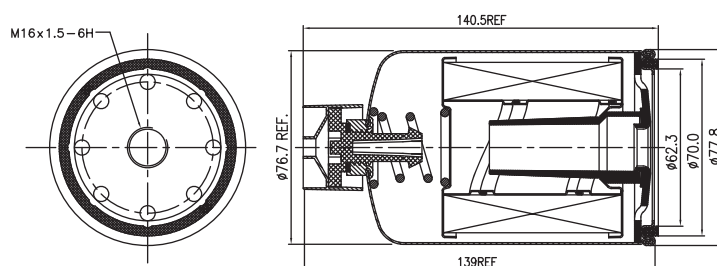
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	389202800-A
放水阀密封圈 drain valve gasket	N/A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A + 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	M16X1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器
Spin-on F/W Filter

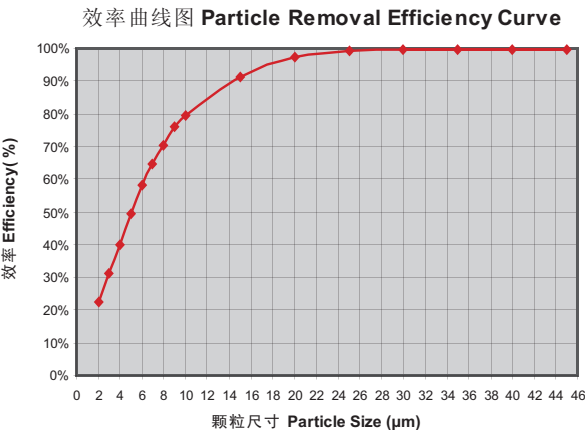


- 主机厂参考号 OEM NO.: 1117040-D6
- 产品适用车型: 轻卡、客车
Product application: light duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	1.2
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ82
产品总高 product height (mm)	183.5

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19607
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

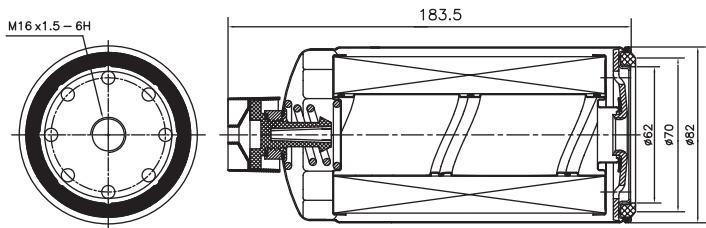
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	M16x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



旋装式油水分离器 Spin-on F/W Filter

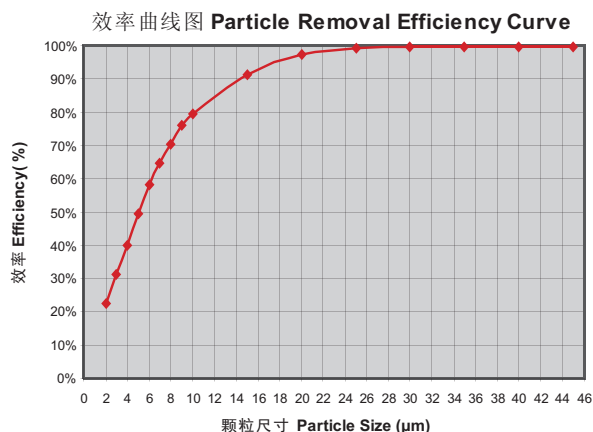


- 主机厂参考号 OEM NO.: 4102.15.00A
- 产品适用车型: 轻卡、客车
Product application: light duty, bus
- 欧二排放 Euro II

产品参数参考 product parameter reference

额定流量 flow rate (L/min)	0.8
原始阻力最大 original max resistance (kPa)	5
过滤等级 (微米) filter grading (micron)	25
旋装滤直径 filter diameter (mm)	Φ 77.6
产品总高 product height (mm)	149

曲线图 Curve



产品采购参考 purchase reference

SFG系列号 SFG serial No.	FS19587
旋装滤备件号 spin-on filter	N/A
旋装滤+透明杯+堵头 spin-on filter+transparent cup+plug	N/A
旋装滤+透明杯+传感器 spin-on filter+transparent cup+sensor	N/A
旋装滤+透明杯+堵头+底座 spin-on filter+transparent cup+plug+head	N/A
旋装滤+透明杯+传感器+底座 spin-on filter+transparent cup+sensor+head	N/A

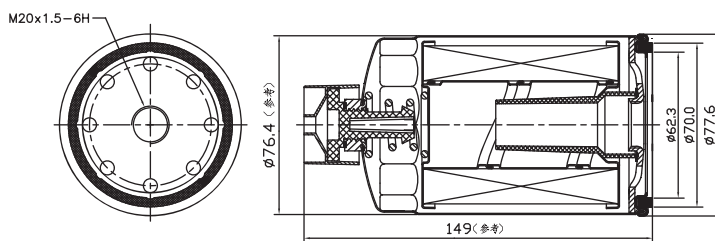
配件 accessories

旋装滤与透明杯之间的密封圈 gasket between spin-on filter & transparent cup	N/A
放水阀密封圈 drain valve gasket	389202800-A
传感器/堵头密封圈 sensor / plug gasket	N/A
放水阀带密封圈总成 drain valve with gasket	F007-063-A '+' 388922400
螺纹堵头带密封圈总成 screw plug with gasket	N/A
水位传感器密封圈总成备件号 water sensor with gasket No.	N/A
底座备件号 head No.	N/A
透明杯备件号 transparent cup	N/A
加热器 heat	N/A

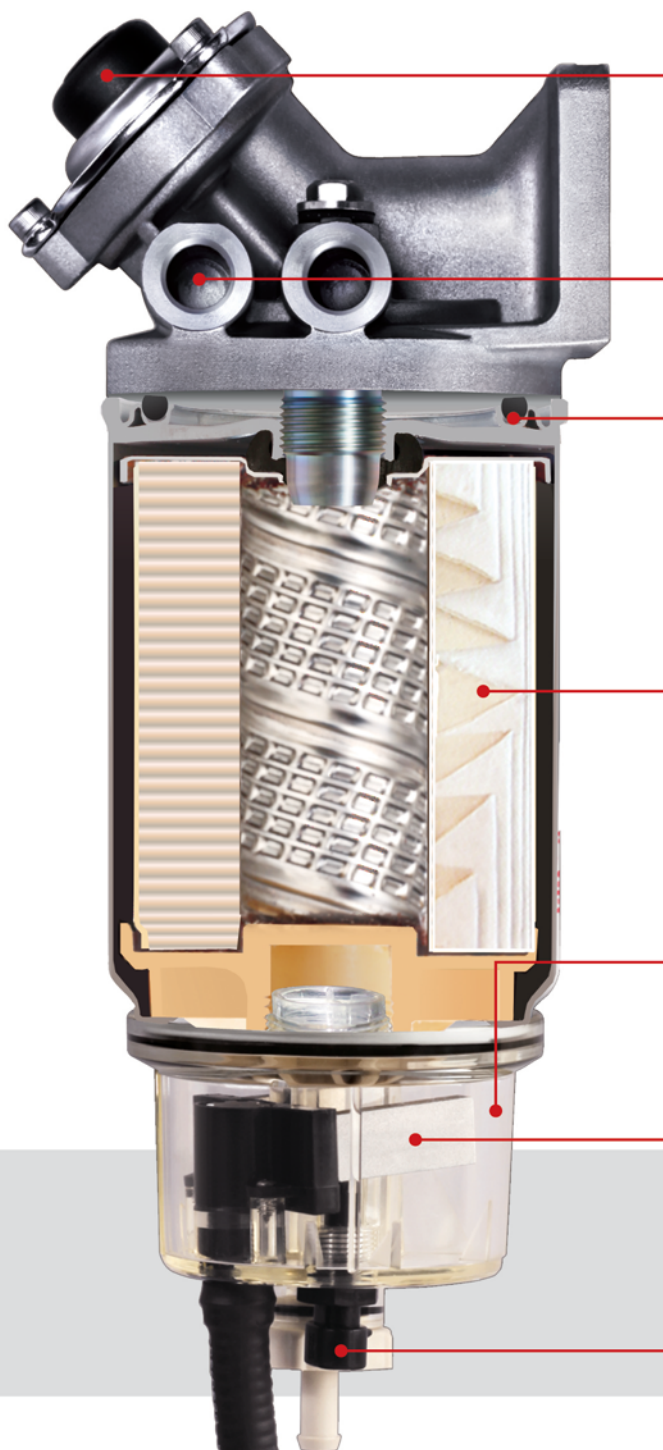
产品安装参考 product fixing reference

泵后安装 fixed ahead pump	N/A
泵前安装 fixed back pump	*
接口数量 tie-in number	N/A
接口A尺寸 tie-in A dimension	M20x1.5
接口B尺寸 tie-in B dimension	N/A
排水方式 drain method	手动

产品尺寸图 product dimension



高效率的深层过滤介质



底座上的手泵，便于用户更换油水分离器后能顺利地排除油路中的空气，使滤清器中充满燃油，保证滤清器的过滤顺畅和发动机的正常运行。

底座的两进两出的油口，便于用户在整车上的安装，（左置或右置），有M14, M16, M18三种规格方便客户的油路连接。

特制的密封垫圈能实现可靠持久的密封。

由美国弗列加专业研发的Stratapore滤纸能实现深层过滤，是唯一既不缩短使用寿命（容灰量），又提供极高过滤效率的精细过滤介质。多层高容灰量的滤清介质能够延长滤清器的使用寿命，延长维修更换周期。

透明集水杯，可以明显看到被分离出来的水，便于用户及时放水，使滤清器始终保持最佳工作状态，保护发动机正常运转。

内置式200W PTC 加热器可根据燃油温度自动调节热量输出。

可选装不同类型的传感器以提供维护提示信号。

油水分离器系列化产品



直观、节俭

从燃油中过滤出的水可以从透明的集水杯中直接观察到，避免了因放水时无法看到密闭旋装滤中的水而造成燃油的浪费。

环保

保养时，仅需更换旋装滤罐，透明的集水杯和排水阀是可以循环使用的，聚合物集水杯拥有的长寿命周期可以节约成本，减少环境污染。

匹配简便

集水杯提供了不同的选类接口，可选用的电加热器能在低温环境中防止燃油结蜡，改善发动机的冷启动性能，可选用的电传感器可以及时发出信号，提醒用户及时地排出集水杯里面的水。



Fleetguard
上海弗列加

耐腐蚀

集水杯采用了高效的聚合物材料可预防水、酒精、混合燃料、刺激性的添加剂或紫外线等引起的腐蚀。

应用广泛

根据用户的不同需求，可选装5、10或25微米的滤芯，来满足不同排放的发动机应用。



高效率的深层过滤介质



油水分离器系列化产品信息表

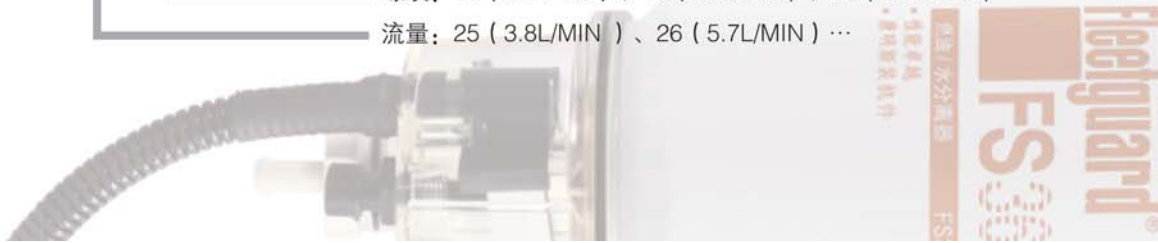
销售号	F25116A-AB	F25116A-BB	F26116A-AB	F26116A-BB	F27116A-AB	F27116A-BB	F28116A-AB	F28116A-BB
额定流量	3.8 LPM	3.8 LPM	5.7 LPM	5.7 LPM	7.6 LPM	7.6 LPM	10 LPM	10 LPM
流阻 SAE J905	≤13kPa	≤13kPa	≤13kPa	≤13kPa	≤13kPa	≤13kPa	≤13kPa	≤13kPa
过滤效率 (SAE J1985)	10u≥99%	10u≥99%	10u≥99%	10u≥99%	10u≥99%	10u≥99%	10u≥99%	10u≥99%
水分离效率 (ISO 4020)	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
最大工作压力	200kPa	200kPa	200kPa	200kPa	200kPa	200kPa	200kPa	200kPa
接口数量	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个
接口螺纹	M16X1.5	M16X1.5	M16X1.5	M16X1.5	M16X1.5	M16X1.5	M16X1.5	M16X1.5
手油泵	有	有	有	有	有	有	有	有
集水杯	有	有	有	有	有	有	有	有
电加热器选件 (24V200W)	无	有	无	有	无	有	无	有
传感器选件 (82kΩ)	有	有	有	有	有	有	有	有
排水方式	手动	手动	手动	手动	手动	手动	手动	手动
长 L	147	147	147	147	147	147	147	147
宽 W	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5
高 H	301	315	332	346	386	400	377	390
滤芯备件	FS36226- B-AM	FS36226- B-AM	FS36215- B-AM	FS36215- B-AM	FS36216- B-AM	FS36216- B-AM	FS36220- B-AM	FS36220- B-AM

Fleetguard
上海弗列加



油水分离器编号规则以及说明

- 燃油: F (燃油)
- 过滤精度: 0 (5μ)、1 (10μ)、2 (25μ) ...
- 底座: A (带手泵)、B (不带手泵)
- 水位传感器: A (不带传感器)、B (传感器1)、C (传感器2) ...
- 加热器: A (不带加热器)、B (加热器1)、C (加热器2) ...
- 螺纹: 14 (M14*1.5)、16 (M16*1.5)、18 (M18*1.5) ...
- 流量: 25 (3.8L/MIN)、26 (5.7L/MIN) ...
- 例如: **F 25 1 16 A-A B**





加热器的作用

加热器能解决因低温而产生的柴油结蜡现象（柴油结冻无法流动），为了使发动机顺利起动，运行平稳，节省燃油，减少废气污染，我们使用加热器。

加热器工作原理

- 功率200W，工作电压24V DC；
- 加热器相配的插件：DJ7041Y-4.8-21或等效替换件；
- 加热器的温度区间为7℃~24℃，即温度低于7℃时，加热器开始工作，当加热到上限温度24℃时，温控器自动断开加热电路，加热器停止工作；

可选接插件



A



B



C



D

可选对接的加热器插头：
根据发动机的型号，选配何种型号的加热器插头。
其中，型号A：DJ7041Y-4.8-11/20
其对接插件：DJ7041Y-4.8-21
型号B：15300002
其对接的加热器插件：15300027(DELPHI)

可选对接的传感器插头：
根据发动机的型号，选配何种型号的传感器插头。
其中，型号C：F076-078(SHFG)
其对接的传感器插件：PACKARD12162193
型号D：AMP 282080-1
其对接的传感器插件：AMP 282104-1

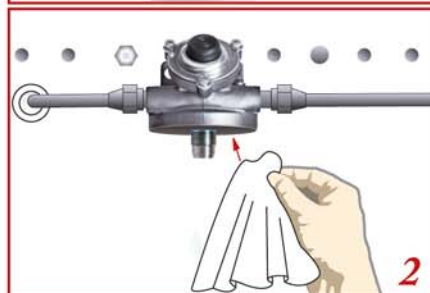
发动机的型号决定选用何种型号的加热器插头或传感器插头，上海弗列加有ABCD四种型号可供用户选配，用户对如何选配插头，可咨询上海弗列加专业人员，建议拨打800-820-1118免费电话。

产品保养

产品保养更换的时间是由燃油品质决定的，我们推荐一般商用车辆行驶16000km-20000km时，需要更换油水分离器。工程机械车辆一般在工作400小时-500小时后需更换油水分离器。



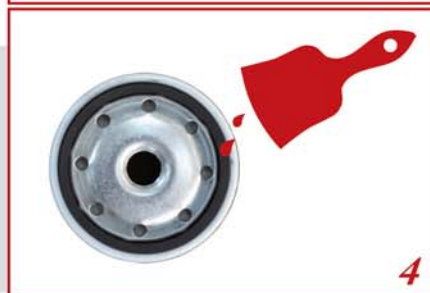
先用专用滤清器扳手沿顺时针方向将需要更换的滤清器拆下，再将集水杯拆下，用水清洁后用干净的布擦干。



将安装滤清器的底座用干净的布擦拭干净，特别要清除底座安装面的杂质。



将清洁过的集水杯安装在新的油水分离器上，将燃油倒入新的油水分离器内，直至灌满为止。注意燃油必须通过油水分离器上8个进油孔倒入，不能直接从中间的螺纹孔倒入，以免使未经过滤的燃油进入发动机。



用刷子在密封圈上均匀地涂抹少许机油。



将滤清器竖直，安装到底座螺纹上，当滤清器密封圈的上端面接触底座安装面后，再沿逆时针方向旋转拧紧3/4圈；或根据主机厂的要求，按规定扭矩进行安装。

上海弗列加环保提示：

在将需要更换的油水分离器拆下后，请将集水杯中的剩余燃油排弃在废液桶中。并妥善处理废弃的油水分离器，以免造成环境污染。



为什么要进行燃油系统排气

如果燃油系统中的空气未被排尽，会导致发动机燃烧不稳定或发动机难以起动，因此安装完油水分离器后必须进行排气。

燃油系统排气方法

安装完成后，用手油泵进行排气

如图，松开排气螺钉1，然后按动手油泵2直到燃油从排气口中流出，表明空气已经被完全排出。再旋紧排气螺钉，起动发动机确认滤清器的密封性。



Fleetguard
上海弗列加

油水分离器的保养注意事项

- 更换油水分离器或者对燃油系统进行养护时，严禁吸烟和使用明火。如果在养护操作过程中需要使用照明灯，则一定要确保所使用的照明灯是符合职业安全标准的。
- 换油水分离器必须在发动机冷机状态下进行，发动机热机时从排气管排出的高温废气也能够把燃油点燃。在我们更换油水分离器之前，应该按照汽车制造商指定的操作规程释放燃油系统中的压力。释放燃油压力通常采用的办法是：断开燃油泵熔丝或者燃油泵继电器，并转动发动机。
- 在对外置型油水分离器进行养护时，应该检查与油水分离器相连接的油管和油路，看看这些油管和油路的外表面是否有损伤。如果有必要的话，更换任何损坏的部件。

请到上海弗列加指定授权的经销商处购买

Please purchase our products in the
Shanghai Fleetguard authorized franchised



www.shanghaifleetguard.com

上海弗列加滤清器有限公司

SHANGHAI FLEETGUARD FILTER CO.,LTD.

地址: 上海浦东杨高北路3595号 邮编(ZIP): 201208

Add: 3595# North Yang Gao Road. Pudong, Shanghai

电话(Tel) / 传真(Fax): 021-58657950 / 58658066