

立型サクシオンフィルタ

FHIA Series

RoHS

エア溜まりがありません

エア溜まり部分のない構造ですから、ポンプ損傷を防止し、すぐに正常運転に入ることができます。

捕集したダストの全量を排出

エレメント交換時に、捕集したダストの全量を確実に排出でき、タンク内にダストが再び脱落してしまふことがありません。

ドレンポート不要

ケース内にドレン溜まりがない構造になっていますのでわずらわしいドレン抜き作業が不要です。

簡単なエレメント交換作業

配管にふれずにカバーの取外しだけでエレメント交換が短時間ででき、また上抜き構造ですから油の流出もありません。

コンパクト、軽量

ハウジングがアルミ鋳物ですから軽量で全体がコンパクトにデザインされています。

目詰り状態の検知

エレメントの目詰り状態を検知しフィルタの保守点検を容易にしますのでキャビテーションなどによるポンプの損傷が防止できます。

差圧表示器／リセットタイプ

差圧表示スイッチ／目視兼用、

ノンリセットタイプ



仕様

使用流体		油圧作動油
使用圧力		負圧
使用温度		Max.80℃
主要材質	カバー・ケース	アルミ鋳物
	Oリング	NBRまたはFKM ^{注)}
	パッキン	NBRまたはEPDM ^{注)}
エレメント	材質	ステンレス鋼、炭素鋼、アルミ、エポキシ樹脂
	公称ろ過度	74、105、149μm(200、150、100mesh)
	耐差圧	0.15MPa
差圧表示作動圧力(エレメント交換差圧)		20.0kPa
リリーフ開弁圧力		26.7kPa

注) 油圧作動油の種類によって使用するOリング・パッキン材質が異なります。
石油系、水・グリコール系、エマルジョン系…NBR、リン酸エステル系…FKM、EPDM

型式／定格流量

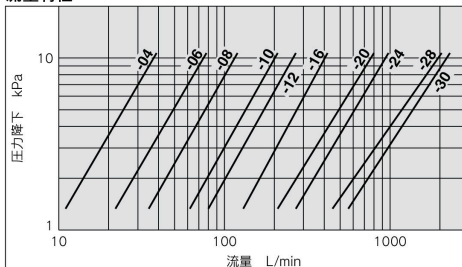
型式	フランジ接続口径 ^{注)}	定格流量L/min
FHIA□-04	1/2 ^B	30
FHIA□-06	3/4 ^B	50
FHIA□-08	1 ^B	95
FHIA□-10	1 1/4 ^B	150
FHIA□-12	1 1/2 ^B	220
FHIA□-16	2 ^B	350
FHIA□-20	2 1/2 ^B	550
FHIA□-24	3 ^B	770
FHIA□-28	3 1/2 ^B	1000
FHIA□-32	4 ^B	1300

□は適用油圧作動油を表します。N-石油系 W-水・グリコール系、エマルジョン系 V-りん酸エステル系
注) 相フランジ付となります。(フランジは、当社専用形状です。)

付属品／オプション

名称	部品品番	備考
差圧表示器	CB-56H	石油系、水・グリコール系、エマルジョン系
	CB-56H-V	りん酸エステル系
差圧表示スイッチ (N.C.、N.O.兼用)	CB-57H	石油系、水・グリコール系、エマルジョン系
	CB-57H-V	りん酸エステル系
ブランキングキャップ (差圧表示部用)	AG-12H	石油系
	AG-12H-W	水・グリコール系、エマルジョン系
	AG-12H-V	りん酸エステル系

流量特性



条件：使用流体 タービン油2種VG56
粘度 45mm²/s
ろ材 マイクロメッシュ
公称ろ過度 74μm~149μm