

サクシオンガード(受注生産品)

FHG Series

RoHS

捕集ダストのタンク内脱落防止

エレメント交換時に、捕集したダストの全量を完全に排出でき、再びタンク内に脱落することがありません。

フラッシングオイルの交換不要

試運転時のダストが全量排出ができるので、フラッシングの交換が要らず、手間やオイルの無駄が省けます。

保守が簡単でエアの混入もありません

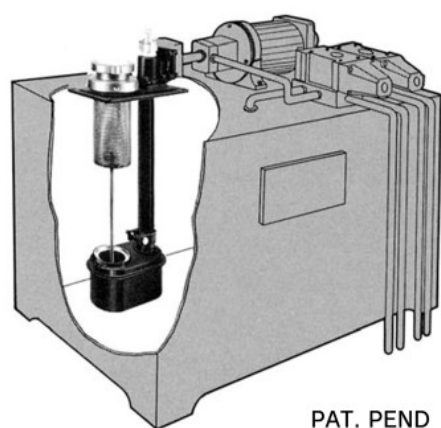
メンテナンスに工具が要らず差込み式のエレメントは脱着も容易で作業工数はわずかです。み、サクシオンラインへのエアの混入がなくポンプの損傷を防止します。

コンパクトになるタンク回り

給油口ストレーナ、サクシオンフィルタ、エア・ブリーザが一体化され、タンク回りがコンパクト化されます。

用途に合わせて選択できる接続方法と付属品

6種類の接続方法が標準化されており、差圧表示類も目視形とスイッチが用意され、用途に合わせて選択できます。



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	上部フランジ	鋼板
	ケース	鋼板
	吸込管	鋼板
	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	0.2MPa
差圧表示作動圧力(エレメント交換差圧)		24.0kPa
エア・ブリーザー過度		40μm
給油口ストレーナろ過度		10mesh相当

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

接続方法

相フランジ、めねじ相フランジ
Lブロック相フランジ
Lブロックめねじ相フランジ
Sブロック相フランジ
Sブロックめねじ相フランジ

注1) めねじ接続は口径1/2^B~2^Bのみです。
注2) フランジは、当社専用形状です。

型式/定格流量

型式	接続口径	定格流量L/min
FHG9□A□-M□-04	1/2 ^B	18
FHG9□A□-M□-06	3/4 ^B	32
FHG9□A□-M□-08	1 ^B	53
FHG9□B□-M□-10	1 1/4 ^B	90
FHG9□B□-M□-12	1 1/2 ^B	120
FHG9□B□-M□-16	2 ^B	200
FHG9□C□-M□-20	2 1/2 ^B	315
FHG9□C□-M□-24	3 ^B	450

付属品/オプション

名称	部品品番	備考
差圧表示器	CB-21H	石油系、水・グリコール系、エマルジョン系
	CB-21H-V	りん酸エステル系
差圧表示スイッチ (N.C.、N.O.兼用)	CB-67H	石油系、水・グリコール系、エマルジョン系
	CB-67H-V	りん酸エステル系
エア・ブリーザ	CW-4H	石油系
	CW-4H-W	1/2 ^B ~1 ^B 用 水・グリコール系、エマルジョン系
	CW-4H-V	りん酸エステル系
	CW-5H	石油系
	CW-5H-W	1 1/4 ^B ~2 ^B 用 水・グリコール系、エマルジョン系
	CW-5H-V	りん酸エステル系
	CW-6H	石油系
	CW-6H-W	2 1/2 ^B ・3 ^B 用 水・グリコール系、エマルジョン系
	CW-6H-V	りん酸エステル系
キャップ	D-73H	石油系
	D-73H-W	1/2 ^B ~1 ^B 用 水・グリコール系、エマルジョン系
	D-73H-V	りん酸エステル系
	D-74H	石油系
	D-74H-W	1 1/4 ^B ~2 ^B 用 水・グリコール系、エマルジョン系
	D-74H-V	りん酸エステル系
	D-75H	石油系
	D-75H-W	2 1/2 ^B ・3 ^B 用 水・グリコール系、エマルジョン系
	D-75H-V	りん酸エステル系