ACFH - T216 Series

Clean tank system - Cabinet type

Water-insoluble coolant

ARYUNG
www.aryung.co.kr

ACFH - T216 - 30 - E30 - S3



ACFH (Model Name)	ARYUNG Cyclone filter High pressure system
T216 (Pump classification) (ポンプ分類)	T216 : ATP-216
30 (Pressure) (圧力)	30 : 30bar
E50 (Filter standard) (フィルター標準)	E50 : Element filter - 50㎛ E70 : Element filter - 70㎛
S3 (Solenoid) (ソレノイド)	S3 : 3Port S4 : 4Port

feature of product (製品の特徴)

- Cabinet type separate type : non-water soluble
- High pressure pump Trochoid pump (internal gear)
  AMTP-3000-216CH (Max' 30bar)
- Dual filter applied
  1st Filter : Cyclone filter-permanent use without replacement
  The filtration capacity of the primary filter, Cyclone Filter, differs depending on the cutting material, but it is possible to recover more than 95% of foreign substances of about 10㎛~2㎜ in general, and can be used semi-permanently without replacement.
  2nd Filter : Element filter-Reuse after refurbishing
  In the element, which is the secondary filter, foreign substances such as suspended matter that could not be filtered by the Cyclone filter are filtered, and perfect filtering can be expected.
- Built-in controller : Clean tank automatic oil level management
- Built-in LED signal
  The driving situation can be identified through the LED lamp.
- Solenoid valve application : 3~4Sol
  Automatic operation by interface with main body equipment
- Built-in feed pump
- Built-in discharge pressure gauge : 60bar
- Built-in Float switch : High / Low Level
- Built-in relief valve : Adjustment range 5~50bar
- Interface connector applied
- Built-in warning light
- Caster installation : easy to move and install

- キャビネットタイプセパレートタイプ：非水溶性
- 高圧ポンプトロコイドポンプ（内歯車）
  AMTP-3000-216CH（最大30bar）
- デュアルフィルターを適用
  1次フィルター：サイクロンフィルター-交換なしで永久的に使用
  1次フィルターであるサイクロンフィルターのろ過能力は、切断材によって異なりますが、一般的に約10㎛～2㎜の異物を95%以上回収でき、交換せずに半永久的に使用できます。
  2次フィルター：エレメントフィルター-改修後に再利用
  2次フィルターであるエレメントは、サイクロンフィルターではろ過できなかった浮遊物質などの異物をろ過し、完全なろ過が期待できます。
- コントローラー内蔵：クリーンタンク自動オイルレベル管理
- 内蔵LED信号
  運転状況はLEDランプで確認できます。
- 電磁弁の用途：3～4Sol
  本体機器とのインターフェースによる自動運転
- フィードポンプ内蔵
- 吐出圧力計内蔵：60bar
- フロートスイッチ内蔵：高/低レベル
- リリーフバルブ内蔵：調整範囲5～50bar
- インターフェースコネクタが適用されます.
- 警告灯内蔵
- キャスターの取り付け：移動と取り付けが簡単

ACFH - T216 Series

Clean tank system - Cabinet type

Water-insoluble coolant

System specification (システム仕様)

Model Name	ACFH-T216-30
Motor Power	3.0 kW
Max. Flow rate (50/60Hz)	24 / 29 (ℓ/min)
Clean Tank	80 ℓ
Max. Pressure	30bar / 3.0MPa
Standard test Nozzle	Ø2
Relief valve (Pre' Range)	5 ~ 50 bar
Filter (Bag or Element)	25 ㎛, 50 ㎛
Supply In-let	Hose Nipple : Rc1" x Ø32A
Discharge Out-let	Rc 3/8" x JIS 3/8"
Drain or Over Flow	Hose Nipple : Rc 1" x Ø25A
Supply pump	ACP-401A (400W)
Oil level control method	Self-automatic Control
Operation Display	LED Panel
Noise [dB(A)]	75 under

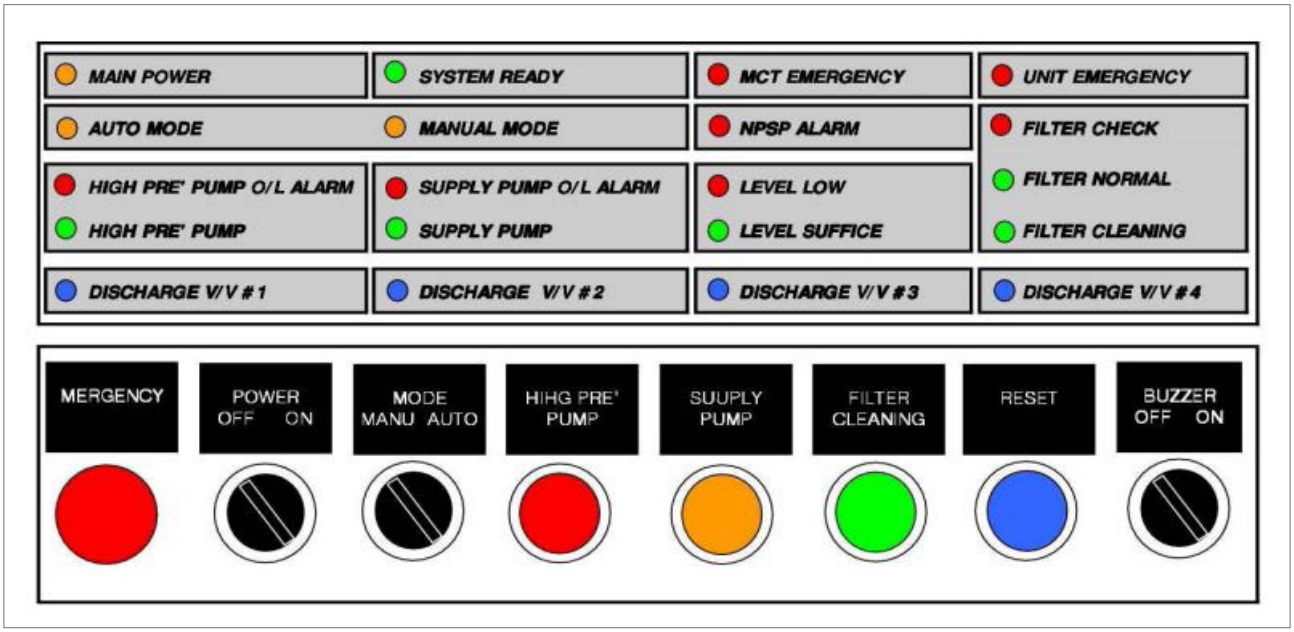
Supply pump specification (供給ポンプの仕様格)

Model Name	ACP-401A	
Motor Power	400 W	
Frequency	50 Hz	60 Hz
Power Source	3Ø, 200V	3Ø, 220V
Current	2.6 A	2.7 A
Discharge Volume	60 ℓ/min	80 ℓ/min
Head	9 m	11 m

Motor specification (モーター仕様)

Out-put [Kw]	Frequency [Hz]	Poles [P]	Voltage [V]	Current [A]
3.0	50	3Ø, 4p	200 / 380	12.5 / 7.2
	60		220 / 380	11.5 / 6.7

System control panel (システムコントロールパネル)



※ Panel specifications are subject to change without prior notice for improvement.
パネル仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

ACFH - T216 Series

Clean tank system - Cabinet type

Water-insoluble coolant

ARYUNG
www.aryung.co.kr

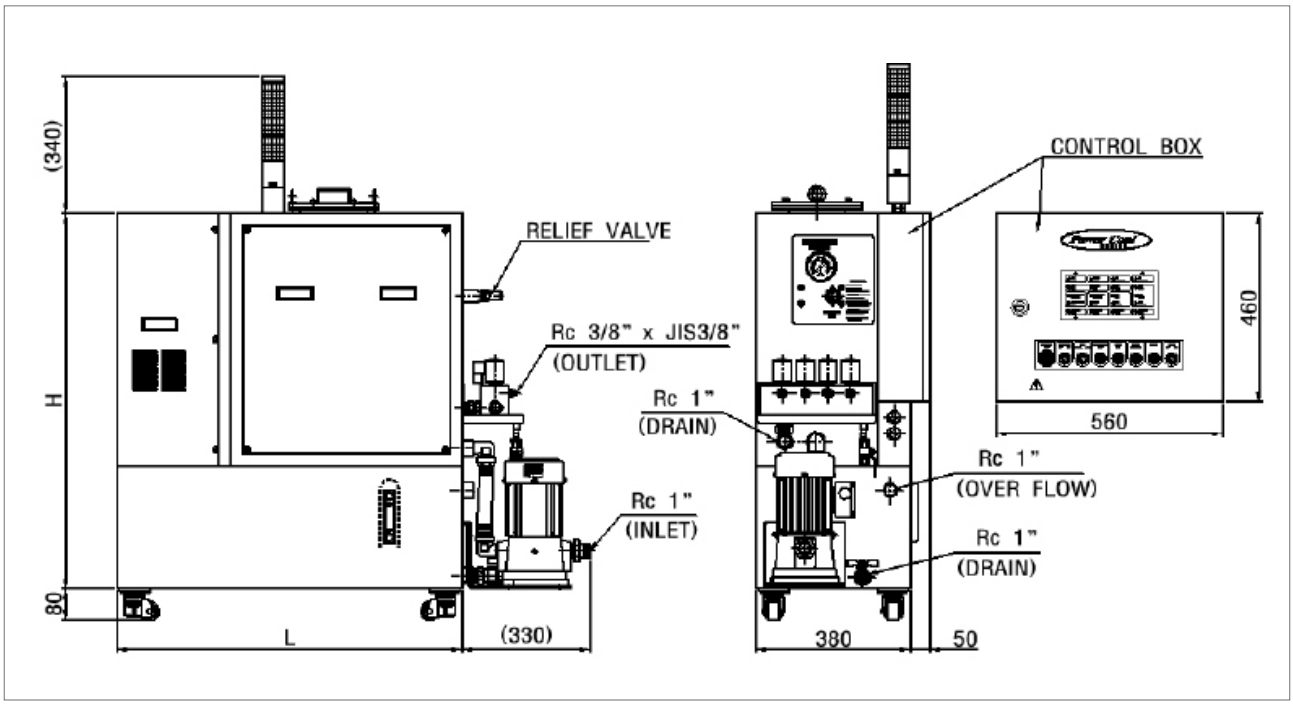
Interface connector (インターフェイスコネクタ)

1. By applying an interface connector, it is possible to easily connect main body equipment, high voltage system unit, power supply and control wiring.
2. Cable length is manufactured by order.

1. インターフェースコネクタを適用することにより、本体機器、高圧システムユニット、電源、制御配線を簡単に接続することができます。
2. ケーブル長さは受注によって生産です。



Appearance (外観)



MODEL	DIMENSION (寸法)		
	W	L	H
ACFH – T216	380	850	920