

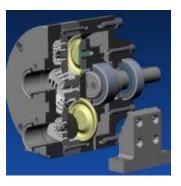




クワトロフローは血中の細胞や物質が壊れない心臓をヒントに開発された サニタリー仕様のダイヤフラムポンプです。4つのダイヤフラムにより脈流 が少なく定量性があります。蒸気滅菌(SIP、オートクレーブ)やγ線滅菌が 可能で、細胞培養などのアップストリームから生物由来成分の精製、無菌 充填などのダウンストリームまで幅広くご利用できます。

	クワトロフロ	ローポンプの	ラインナップ				
型式	QF150S(U)	QF1200S(U)—HT	QF2500S(U)-HT	QF4400S(U)	QF5kS(U)	QF10kS	QF20kS(U)
(シングルユースはSの後にUがつきます。)	GI 1303(0)	GF12003(0) 111	GF25005(0) 111	Q1 44003(0)	GI SKS(U)	GITOKS	GI ZOKS(O)
流量 1時間当たり	1∼180l/h	20~1200I/h	25~2500I/h	150~5000l/h	200~6000I/h	500~10000I/h	0.5~16m3/h
流量 1分当たり	17∼3000ml/min	0.333~20I/min	0.41~41I/min	2.5~831/min	3.3∼100I/min	8.3~167I/min	8.3~266.7I/min
吐出圧 マルチユース 40℃未満/40℃以上	0.6 MPa/0.4 MPa						
吐出圧 シングルユース	0.4MPa					設定なし	0.4Mpa
温度マルチユース(プロセス/CIP/蒸気)	80/90/130°C						
温度 シングルユース(プロセス/蒸気)	60/130℃				60°C	設定なし	60°C
滅菌方法 マルチユース	オート	クレーブ	SIP	オートクレーブ	SIP	SIP	オートクレーブ
滅菌方法 シングルユース	オートクレーブ、ア線				不可	設定なし	不可
接続□径	TC1/4"	TC3/4"	TC1"	TC1.5"	TC1.5"	TC2"	
消費電力	90W	485W	2KW	2.2KW	2.2KW	3KW	5.5kW
電源	単相100V 三相200V						•
接液部材質							
ボディ マルチユース	SUS316L相当						
	(1.4435/1.4439)						
ボディ シングルユース	ポリプロピレン						
バルブ、O-リング	EPDM						
ダイアフラム	TPE						
証明書類	ミルシート(マルチユースのみ)						
	FDA/USP適合						
	電解研磨証明書(マルチユースのみ)						

QF4400Sより大きい機種は日本の電圧に合わせたモーターを使用するため流量、消費電力が海外仕様と異なります。 QF5kS(U)とQF10kS(U)は新機種で日本での販売実績がないため流量とモーター出力は海外仕様で仮の値です。



輸入元

ジャパン マシナリー 株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座8-5-6

中島商事ビル8F

TEL: 03-3573-5261(代表)

FAX:03-3571-7865

URL: www.japanmachinery.com

販売者

バイオ・ファーマ・サポート株式会社

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-20-1

TEL:03-3263-7257 FAX:03-3263-7258

URL: www.bp-s.com E-mail: info@bp-s.com