

エアチャンバーの 「リスク」を BPLVが解消。



NEW

インバータ内蔵で面倒な電気工事不要

スムーズフロー ポンプ
Smoothflow® Pump **BPLV**



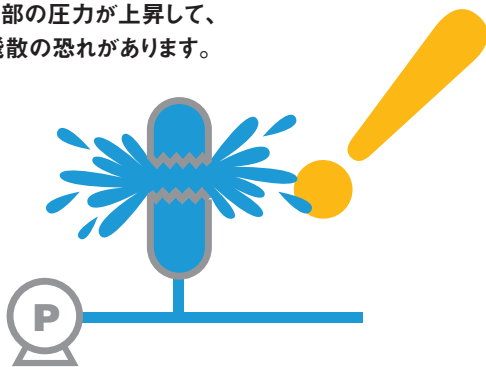
「エアチャンバー」は、 エア補充を怠ると危険

「エアチャンバー」は、送液ポンプで発生した脈動を空気圧で抑え、送液量を安定させる脈動減衰器。定期的なエアの補充が必要です。



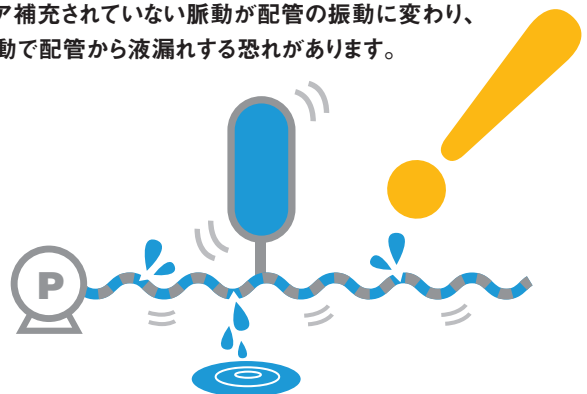
エア補充を怠ると 破裂の危険

チャンバー内部の圧力が上昇して、
破裂・薬液飛散の恐れがあります。



配管が長いと 液漏れの危険

エア補充されていない脈動が配管の振動に変わり、
脈動で配管から液漏れする恐れがあります。



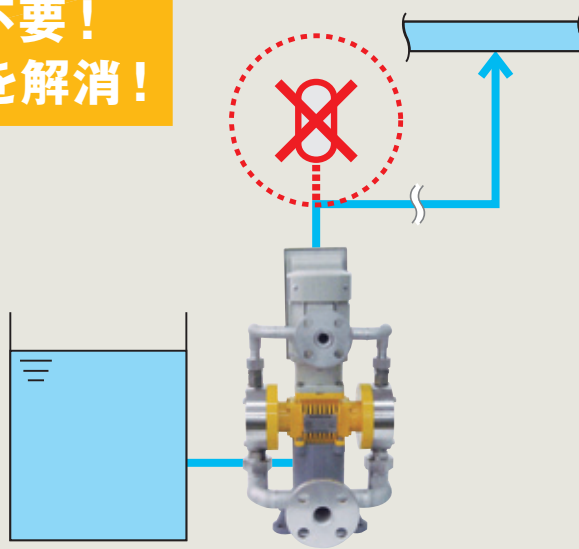
「リスク」を解消できるそのワケはウラ面で!

エアチャンバー不要！ だから「リスク」を解消！

脈動がない

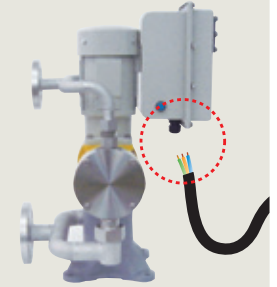
エアチャンバー不要

「リスク」がない!!



インバータ 内蔵で面倒な 電気工事が不要

屋外でお使いいただけます。



仕様能力

型式		BPLV-005	BPLV-01	BPLV-02	BPLV-03	BPLV-06	BPLV-1	BPLV-2	BPLV-3	BPLV-5	BPLV-10				
最大吐出量*1 (最高吐出圧力時)	L/H	3	8.4	12	18	36	60	120	180	300	600				
	L/min	0.05	0.14	0.2	0.3	0.6	1	2	3	5	10				
最高吐出圧力*2	MPa	1.0						0.5							
吐出量制御方式		インバータによるモータ回転数制御													
吐出量制御範囲	1:n	1:10						1:4		1:2		1:10			
	Hz	6~60						15~60		30~60		6~60			
ストローク数	strokes/min	105			119		105		119			84			
ストローク長	mm	2		3			6			4		6		10	
		50mPa・s以下													
移送可能粘度	標準	50mPa・s以下													
	高粘度	—	50~2000mPa・s				50~1000mPa・s				50~2000mPa・s				
モータ仕様	仕様	ギヤードモータ/全閉外扇屋外型													
	電源(V)/周波数(Hz)/極数(P)	三相 / 200V(50Hz/60Hz), 220V(60Hz)*3 / 4P													
	出力(kW)	0.2									0.4				
	減速比	1/17			1/15		1/17		1/15			1/21			
	モータ定格電流値 / 200V/50Hz					1.24/4.6				2.35/9.10					
	最大始動電流値(A)	200V/60Hz				1.09/4.2				2.05/8.30					
		220V/60Hz				1.09/4.8				2.02/9.40					
	絶縁等級	E													
電線管接続口径	ケーブルグランド対応 適合ケーブル径φ9~11														
インバータ仕様	仕様	全閉ボックス型インバータ													
	電源(V)/周波数(Hz)	三相 / 200~240V(50Hz~60Hz) *4													
	出力(kW)	0.2									0.4				
	出力電流(A)	1.2									1.9				
	保護構造	全閉型(IP44適合)													
	仕様雰囲気	直射日光にあたらず、腐食性・爆発性ガスや結露が生じないこと													
	塗装色	マンセル(近似)5Y8/1													

*1 VTCE/VTCFタイプの吐出量です。VT6E/VT6F/STSTタイプはお問い合わせください。
 *2 BPLV-3, BPLV-5の場合、吐出量制御範囲を1:10(6~60Hz)で使用される際は、最高吐出圧力が0.3MPaになります。
 *3 400V(50/60Hz)のモータもご用意しております。
 *4 400V仕様:三相/380~480V(50Hz~60Hz)

製品改良のため、予告なく仕様その他を変更することがあります。

株式会社 タクミナ

本社 〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14 06-6208-3971 06-6208-3977
 東京支社 〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-2 03-5844-2151 03-5844-2152
 名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄2-8-12 052-204-3937 052-204-3938
 大阪支店 〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14 06-6208-3937 06-6208-3938
 中四国支店高松営業所 〒760-0017 高松市番町3-3-17 087-833-7811 087-834-0349
 中四国支店倉敷営業所 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-2 086-423-5014 086-423-0013
 中四国支店広島営業所 〒732-0824 広島市南区的場町1-2-16 082-568-7340 082-568-7350
 福岡支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-13 092-475-3937 092-475-3938
 札幌営業所 〒001-0010 札幌市北区北十条西4 011-736-3704 011-716-1805
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 022-295-6495 022-297-0264
 生産本部 〒679-3301 兵庫県朝来市生野町口銀谷2173 079-679-3331 079-679-2481
 総合開発センター 〒679-3311 兵庫県朝来市生野町真弓373-95 079-679-4815 079-679-4605

URL <http://www.tacmina.co.jp> E-mail joint@tacmina.co.jp
 証券コード 6322

T-062(1) 1
2014/6/ASS



JQA A-1274
JQA-EM0637 生産本部