

Hydra-Cell[®]

Industrial Pumps

C80 エア抜きバルブ

- 取り付け簡単
- 縦置き・横置きどちらでも設置可能
- ポンプが吸いこんだエアを即座に排出しポンプの立ち上がりを助けます
- エアが混入すると自動的にバルブが開きます
- 様々な材質を選択可能
- ハイドラセルポンプ G20~G12型に使用可能

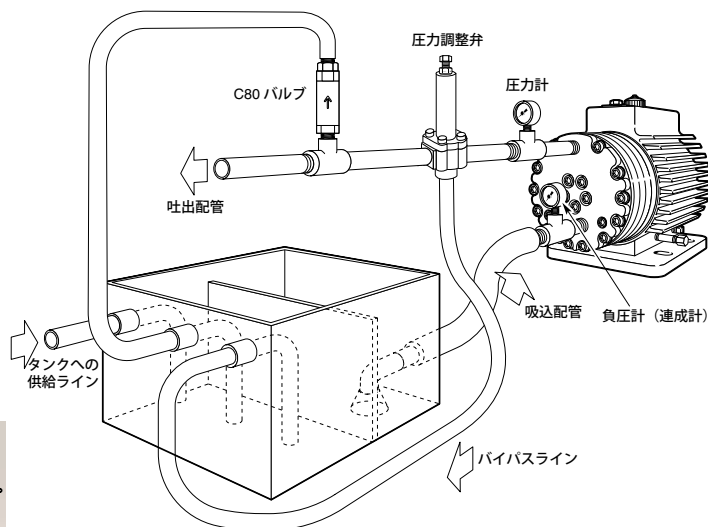
**New
Accessory!**



WANNER ENGINEERING INC

ダイヤフラム式（容積式）ポンプに最適化されたエア抜き構造

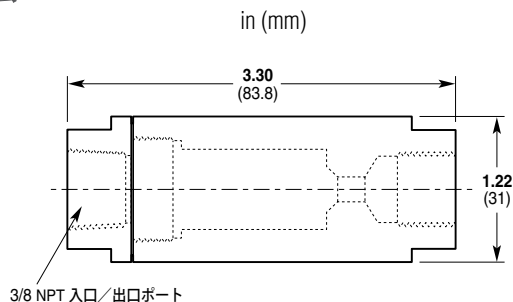
Wanner Engineering, Inc.社製C80 エア抜きバルブを取り付けることで、ポンプ装置の高圧配管上に簡単に大気開放（エア抜き）ラインを追加することが可能です。ポンプまたは高圧配管内に溜まったエア（または蒸気）は圧縮されることなくバルブから排出されるため、ポンプの性能低下を防ぎます。バルブ内にエアが入ると排出口付近が減圧され、バルブが自動的に開きます。エアを吐き出すことで排出口の圧力が上昇すると再びバルブは閉じます（※管内圧力が0.5MPaを下回るとバルブ開）。取り付けは水平方向、垂直方向ともに可能（±90°）。ただし、左図のように分岐は垂直方向として下さい。



仕様

入口/出口ポート	3/8" NPT
流量範囲	5-37 l/min
最高温度	93.3°C
最低必要運転圧	0.5 MPa
圧力範囲:	
金属ボディ	0.5 - 17.2 MPa
樹脂ボディ	0.5 - 1.7 MPa
Oリング材質	Buna, Viton, Neoprene, EPDM
内部金属材質	Hastelloy C

寸法



桁数	型番	内容
1-4		バルブ型式
	C80A	5-37 l/min
5		流量範囲
	A	5-11 l/min
	B	9-19 l/min
	C	17-26 l/min
	D	24-37 l/min
6		ボディ材質
	B	Brass
	M	Kynar
	S	316 Stainless Steel
7		Oリング材質
	E	EPDM
	G	Viton
	P	Neoprene
	T	Buna
8		ポペット材質
	H	Hastelloy® C276
9		スプリング材質
	H	Hastelloy® C276
10		シートサイズ
	E	For C80 Models
11		ポートサイズ
	E	For C80 Models (3/8" NPT)



Wanner Engineering, Inc.

1204 Chestnut Avenue, Minneapolis, MN 55403 USA
 (612) 332-5681 FAX (612) 332-6937
 Toll Free FAX (USA only) (800) 332-6812
 Email: sales@wannereng.com
 Website: www.hydra-cell.com

Printed in USA 11.15.05

総輸入・販売元 株式会社サンコー

〒224-0044 神奈川県横浜市都筑区川向町1316-1
 電話：045-475-481 ファックス：045-475-4830
 www.sanko-ltd.co.jp