



domnick hunter

## VBACE

### 気体用ハウジング

ドムニク ハンターが製作している、一連の効率的気流特性があるサニタリ ハウジングは、最新世代の圧縮気体用の除菌フィルタカートリッジや蒸気フィルタ エレメントの性能を生かす目的のために開発されたものです。

VBACEハウジングは、乳業や醸造業、食品加工業に特定して開発したものであり、最適流量特性や低い圧力損失が保証されており、ドムニク ハンターの高流量特性フィルタ カートリッジに釣り合うものです。従って長寿命と低費用運転が保証されます。

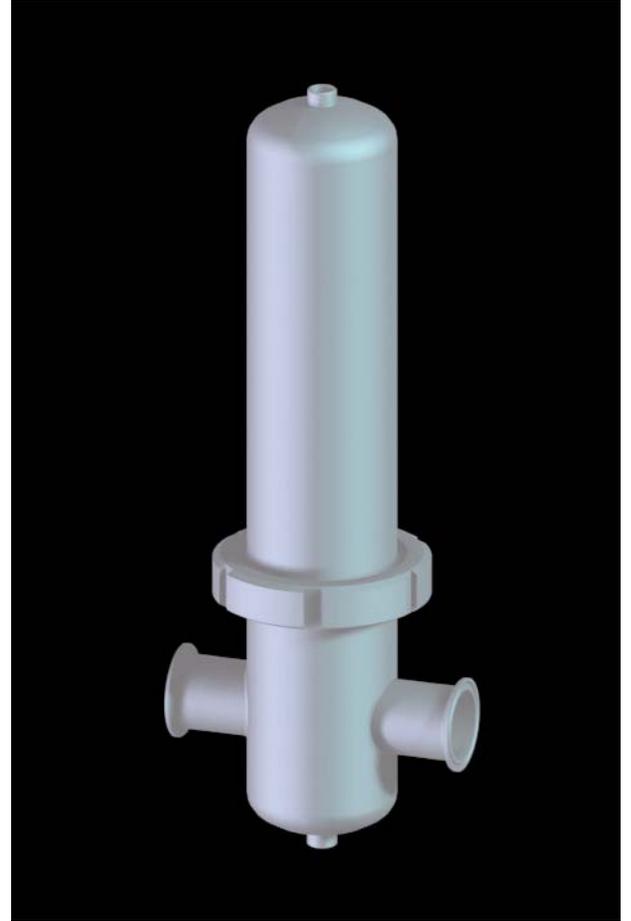
VBACEハウジングは袋ナット デザインを取り入れていますので、高圧の圧縮空気や蒸気プロセス中で容易に使用できます。

### 特徴と利点

- 流量を最大に、圧力損失を最小にするデザイン
- 袋ナット密閉方式であるため、高圧蒸気の場合特に安全
- 凝縮水貯留部は確実にコンデンセートを集めるため、ガスや蒸気いずれの場合でもフィルタの目詰りとそのための高差圧発生のおそれを最小限度におさえています
- 多様な接続形状

## VBACE Housings

- air / gas housings
- 316L stainless steel



### 製品仕様

素 材	ベント/ドレン	表面仕上			最大許容使用圧力 (MAWP)		最大許容温度 (MAWT)		
		内面	外面	外面	PS	PS	TS	TS	
SUS316L	1/4" BSPP ストレートめねじ、プラグ付 1/4" NPT	電解研磨	1.0 m Ra	機械研磨	0.4 m Ra	1.6MPag	232 psig	200 °C	(392 °F)

Ensure correct use of Tri-Clamp for particular pressure / temperature duty. Only use heavy duty boled types, such as Tri-Clover 13 MHP, on duties above 121 °C (250 °F). If in doubt contact Parker domnick hunter.

#### デザイン コード

ハウジングは、EC圧力容器令 (PED) 97/23/ECおよび英国制定圧力容器規則 (PER) 1999 N o 2001 に準拠して設計されています。PEDとPERの整合査定はEC令・流体グループ2の蒸気を含む気体 (無害性の) に基づいています。PS・V (圧力 x 容積) が50(bar x litre)以上のハウジングにのみCEマークをつけています。

# VBACE Housings

## VBACE オプション

アクセサリ部品番号には接頭番号63 950がつきます。詳細につきましてはお問い合わせください。

入口/出口 接続種類	型	OD溶接	TCF	NPT	BSP	BS4504 フランジ	ANSI フランジ	DIN11851 溶接	RJT
A & B	Europe	1/2"	3/4"	1/2"	1"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1"
	USA	1" 1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4" 3/4" 1"	1 1/2" 3/4" 1"	1 1/2" 3/4" 1"	1"
01K/1/2/3/4	Europe								
	USA	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"

標準 アクセサリ	型	EPDM 本体 シール	BSP ベント/ ドレンプラグ	EPDM ベント/ ドレンシール	NPT ベント/ ドレンプラグ	本体 シール ナット
A & B	Europe	2436	1860	1860		2433
	USA	2436			9938	2433
01K/1/2/3/4	Europe	2422	1860	1860		2432
	USA	2422			9938	2432

オプション アクセサリ	型	バイトン 本体 シール	O-1MPa 1/4" BSP 圧力計	O-1MPa 1/4" NPT 圧力計	PTFE カプセル加工 TCFシール	PTFE ベントドレン プラグ シール	BSP めず/おす 手輪	NPT めず/おす 手輪
A & B	Europe	2437	2285		2438	2506	0261	
	USA	2437		0250	2438			0260
01K/1/2/3/4	Europe	2440	2285		2427	2506	0261	
	USA	2440		0250	2427			0260

## 選定基準

VBACEハウジングはユニークなコード番号で確認できます。必要とされるハウジングを特定するには、下記の選定表を参照してください。

**VBACE**  -

コード	接続口径	呼び長さ	コード	接続種類	コード	シール	コード	ベント/ドレン
2B	1/4"	65 mm	A	Weld Prepared	E	EPDM	no code	1/4" BSPP
5B	3/8"	65 mm	B	BSPP Female			20	1/4" NPT
7B	1/2"	65 mm	D	DIN				
9A	3/4"	125 mm	F	BS4505 Flange				
11A	1"	125 mm	L	ANSI cl.300 Flange				
12K	1 1/4"	125 mm	N	NPT Female				
13K	1 1/2"	125 mm	R	RJT				
141	2"	250 mm	T	Tri-Clamp				
142	2"	500 mm						
143	2"	750 mm						

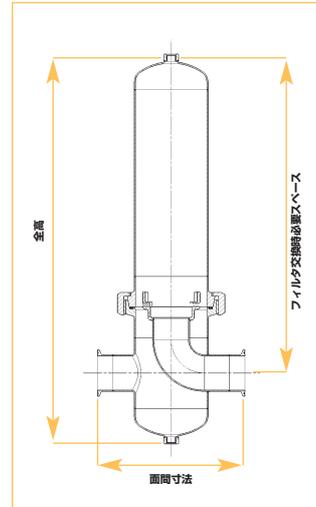
**カスタム デザイン**  
ドムニク・ハンターはお客様個々の仕様にたがって、専門家がデザインし製作いたします。



# VBACE Housings

## VBACE オプション

型式	入/出口接続	ペント/ドレン	面間寸法 (mm)	全高 (mm)	フィルタ交換時 必要スペース (mm)	質量 (KG)	容積 (L)
VBACE-2B	1/4" BSPP	1/4" BSPP	139	222	90	2.0	0.6
	1/4" NPT	1/4" NPT	128				
VBACE-5B	3/8" NPT	1/4" BSPP	152	222	90	2.0	0.6
	3/8" NPT	1/4" NPT	140				
VBACE-7B	1/2" WELD	1/4" BSPP	104	222	90	2.0	0.6
	1/2" BSP		152				
	1/2" ANSI		180				
	1/2" BS4504		180				
VBACE-7B	1/2" TCF	1/4" NPT	136	222	90	2.0	0.6
	1/2" WELD		93				
	1/2" NPT		153				
	1/2" ANSI		180				
VBACE-9A	1/2" TCF	1/4" BSPP	136	277	150	2.2	0.75
	3/4" WELD		104				
	3/4" BSP		155				
	3/4" ANSI		180				
VBACE-9A	3/4" BS4504	1/4" NPT	180	277	150	2.2	0.75
	3/4" WELD		104				
	3/4" NPT		158				
	3/4" ANSI		180				
VBACE-11A	1" WELD	1/4" BSP	104	277	150	2.2	0.75
	1" BSP		170				
	1" ANSI		200				
	1" BS4504		200				
	1" TCF		147				
	1" RJT		156				
1" DIN	162						
VBACE-11A	1" WELD	1/4" NPT	104	277	150	2.2	0.75
	1" NPT		170				
	1" ANSI		200				
	1" TCF		147				
VBACE-12K	1 1/4" BSP	1/4" BSP	208	381	150	4.4	2.75
	1 1/4" NPT	1/4" NPT	242				
VBACE-13K	1 1/2" WELD	1/4" BSP	162	381	150	4.4	2.75
	1 1/2" BSP		242				
	1 1/2" ANSI		240				
	1 1/2" BS4504		240				
	1 1/2" TCF		205				
	1 1/2" RJT		214				
1 1/2" DIN	228						
VBACE-13K	1 1/2" WELD	1/4" NPT	162	381	150	4.4	2.75
	1 1/2" NPT		242				
	1 1/2" ANSI		240				
	1 1/2" TCF		205				
VBACE-141	2" WELD	1/4" BSP	162	543	320	5.0	4.0
	2" BSP		256				
	2" ANSI		280				
	2" BS4504		280				
	2" TCF		205				
	2" RJT		214				
2" DIN	232						
VBACE-141	2" WELD	1/4" NPT	162	543	320	5.0	4.0
	2" NPT		256				
	2" ANSI		280				
	2" TCF		205				
VBACE-142	2" WELD	1/4" BSP	162	791	320	6.0	6.0
	2" BSP		256				
	2" ANSI		280				
	2" BS4504		280				
	2" TCF		205				
	2" RJT		214				
2" DIN	232						
VBACE-142	2" WELD	1/4" NPT	162	791	320	6.0	6.0
	2" NPT		256				
	2" ANSI		280				
	2" TCF		205				
VBACE-143	2" WELD	1/4" BSP	162	1013	820	7.0	8.0
	2" BSP		256				
	2" ANSI		280				
	2" BS4504		280				
	2" TCF		205				
	2" RJT		214				
2" DIN	232						
VBACE-143	2" WELD	1/4" NPT	162	1013	820	7.0	8.0
	2" NPT		256				
	2" ANSI		280				
	2" TCF		205				



example: VBACE Housing