



- 説明
- 流量
- 寸法
- 機能
- 接続タイプ
- 最大締付けトルク BSP
- 最大締付けトルク UNF
- 高圧プレート
- 流体および材質
- 注文番号

HC8 miniBOOSTER



HC8 バージョン : 5 種類の増圧ファクタ

P_{IN} : 20 – 200 bar (入口圧力)

P_H : 最大 2,000 bar (出口圧力)

P_{RETURN} : 可能最低限(タンクへの帰路圧力)

増圧比 : $P_H = (P_{IN} - P_{RETURN}) \cdot i$ (増圧)

取付け : インラインチューブ

アクセサリ : パイロット操作放出弁内蔵
圧力計/トランスデューサ接続可能

A モデル = 放出弁なし

B モデル = 放出弁付き

G モデル = 直接比例制御

▲ HC8 miniBOOSTER 油圧プースターの説明

HC8 は、最大 2,000 bar の増圧した圧力を必要とする用途に開発されたものです。HC8 は HC2 と同様に動作する内蔵型の装置で、外部の力を使うことなく、入口圧力を最大 20:1 まで増圧します。

これに加えて HC8 は、高圧側のオイルの消費を自動的に補償することによって、高圧力を維持します。高圧は、入口圧力に直接比例します。HC8 はサイズがコンパクトです。HC8 は、入口圧力 20?200 bar で作動します。標準バージョンの最大出口圧力は 2,000 bar です。これ以上の圧力についても、特別なご要望にお答えいたします。

▲ 流量

増圧ファクタ i	最大出口流量 l/分	最大入口流量 l/分
5.0	1.6	14.0
6.6	1.3	13.0
9.0	0.9	13.0
13.0	0.6	12.0
20.0	0.3	12.0

▲ 接続タイプ

接続	IN / R
1	1/4" BSP
2	7/16-20 UNF

▲ 最大締め付けトルク BSP

	IN / R
	1/4" BSP
スチールワッシャー付き	4.0 da/Nm
アルミワッシャー付き	3.0 da/Nm
切れ刃付き	4.0 da/Nm

▲ 最大締め付けトルク UNF

	IN / R
	7/16-18" UNF
Oリング付き	2.0 da/Nm

▲ 高圧プレート

注文コード	ポート 1：高圧接続		ポート 2：圧力計接続		ポート 3：その他の接続		ポート 4：その他の接続	
	ねじ山	コーン	ねじ山	コーン	ねじ山	コーン	ねじ山	コーン
8-281	1/2" BSP	120°	なし	-	なし	-	なし	-
8-282	3/4" BSP	0°	なし	-	なし	-	なし	-
8-283	M16 x 1.5	60°	なし	-	なし	-	なし	-
8-284	1/4" BSP	120°	なし	-	なし	-	なし	-
8-285	1/4" BSP	120°	9/16-18 UNF	60°	なし	-	なし	-
8-286	3/4" BSP	0°	9/16-18 UNF	60°	なし	-	なし	-
8-287	1/4" BSP	120°	9/16-18 UNF	60°	9/16-18 UNF	60°	なし	-
8-288	9/16-18 UNF	60°	9/16-18 UNF	60°	なし	-	なし	-
8-289	1/4" BSP	120°	M14 x 1.5	60°	なし	-	なし	-
8-290	1/4" BSP	120°	M16 x 1.5	60°	なし	-	なし	-
8-291	1/4" BSP	120°	M15 x 1.0	0°	なし	-	なし	-
8-292	M16 x 1.5	60°	M16 x 1.5	60°	なし	-	なし	-
8-293	1/2" BSP	60°	なし	-	なし	-	なし	-
8-294	M16 x 1.5	60°	9/16-18 UNF	60°	M16 x 1.5	60°	なし	-
8-295	M16 x 1.5	60°	9/16-18 UNF	60°	なし	-	なし	-
8-296	M20 x 1.5	60°	なし	-	なし	-	なし	-
8-297	1/4" BSP	120°	9/16-18 UNF	60°	M14 x 1.5	60°	なし	-
8-298	1/4" BSP	120°	9/16-18 UNF	60°	M16 x 1.5	60°	なし	-
8-299	3/4-16 UNF	60°	なし	-	なし	-	なし	-
8-300	M22 x 1.5	60°	なし	-	なし	-	なし	-
8-320	M22 x 1.5	60°	M22 x 1.5	60°	なし	-	なし	-
8-321	1/4" BSP	120°	1/4" BSP	120°	なし	-	なし	-
8-322	M22 x 1.5	60°	9/16-18 UNF	60°	M22 x 1.5	60°	なし	-
8-323	1/4" BSP	120°	9/16-18 UNF	60°	1/2"-20 UNF	60°	なし	-
8-324	M22 x 1.5	60°	9/16-18 UNF	60°	なし	-	なし	-
8-325	1/4" BSP	120°	なし	-	9/16-18 UNF	60°	9/16-18 UNF	60°

8 ? 900 第 9 号

▲ 流体および材質

一般技術仕様を参照してください。

▲ HC8のご注文

ご注文例。製品 $i = 13.0$ の HC8、
DV内蔵、BSP接続：HC8 - 13.0 - B - 1

ご注意ください！

高圧プレートご注文コード - 表をご参照ください
これ以外の高圧接続も、ご要望にお答えいたします。

モデル	増圧比、 i	放出弁	接続
HC8	— ご選択内容...	— ご選択内容...	— ご選択内容...
	流量表を参照してください	A = (なし) / A モデル	1
		B = (装備) / B モデル	2
		G = (比例制御) / G モデル	

