

バルancing弁(HGR)



このバルancing弁は、負荷の大きな主軸頭の上下駆動を円滑に行うため、任意のバランス圧を供給する新しい複合圧力制御弁です。この弁は減圧弁、リリーフ弁機能を組み合わせた回路機能をコントロールでき、しかも1つのハンドルで任意のバランス圧力を制御することができます。

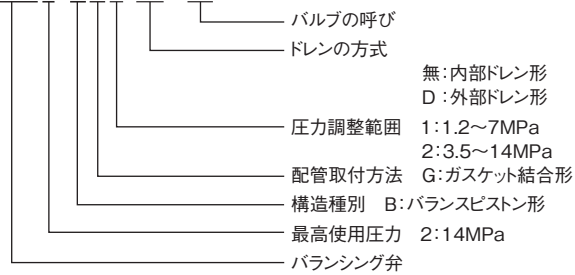
■特長

1. 油圧システムがコンパクトになり、取り付けスペースも少なくすみます。
2. 一つのハンドル操作で圧力を容易に調整することができます。
3. 軽量・コンパクトです。

- 内部ドレン形と外部ドレン形の2種類があります。内部ドレン形を使用の際はサブプレートのDRポートに詰栓をして下さい。
- サブプレートSHGR※※※※T3が必要な場合は別途ご注文ください。

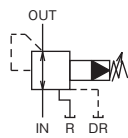
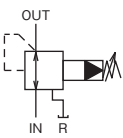
■形式説明

HGR2-BG2(D)-03



内部ドレン形

外部ドレン形



■仕様

呼び	定格流量 L/min	最大流量 L/min	最高使用圧力 MPa	圧力調整範囲 MPa	形 式	
					内 部 ド レ ン 形	外 部 ド レ ン 形
03	40	80	14	1.2~7	HGR2-BG1-03	HGR2-BG1D-03
				3.5~14	HGR2-BG2-03	HGR2-BG2D-03
06	120	190	14	1.2~7	HGR2-BG1-06	HGR2-BG1D-06
				3.5~14	HGR2-BG2-06	HGR2-BG2D-06

■外観寸法図

HGR2-BG※(D)-03

最大 146
ロックナット
圧力調整握り
JIS B 2401-1AP11 (Oリング)
3-JIS B 2401-1AP21 (Oリング)
4-M10
2-φ6
149
15
75
133
詰栓 Rc1/8
圧力計取出口 Rc1/4
詰栓 Rc1/8
質量 4.7kg

SHGR※※※※T3

Rc1/4
φ5
2-φ7×7
4-M10×18
φ17.5ザグリ深10.8
3-Rc cc
3-φbb

HGR2-BG※(D)-06

最大 147
ロックナット
圧力調整握り
JIS 2401-1AP16 (Oリング)
3-JIS 2401-1AG30 (Oリング)
4-M10
2-φ6
179
15
83
163
詰栓 Rc1/8
圧力計取出口 Rc1/4
詰栓 Rc1/8
質量 6.0kg

寸法表

単位:mm

サブプレート形式	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
SHGR03-03T3	100	78	11	56	35	10	8	33.5	52.5	67	16.5	110	88	11
SHGR03-04T3	100	78	11	56	28	10	8	33.5	52.5	67	16.5	118	96	11
SHGR06-06T3	114	92	11	66	29	10	6	40	64	80	17	158	136	11
SHGR06-08T3	114	92	11	66	26	10	6	40	64	80	17	174	152	11

サブプレート形式	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	aa	bb	cc
SHGR03-03T3	76.5	51.5	40	26.5	7	21.5	32	36	43	65	26.5	40	14	⅔
SHGR03-04T3	79	48	48	17	7	21.5	32	36	43	65	34.5	45	14	½
SHGR06-06T3	113	68	54.5	23	11	21	44	49	60	87	40.5	55	22	¾
SHGR06-08T3	126	76	62.5	26	11	21	44	49	60	87	48.5	60	22	1