

# ■パイロット操作チェック弁 (HK3)



この弁は通常、チェック弁と同様に一方方向のみに所定のクラッキング圧力を保持して圧油を流し、逆方向の圧油の流れは完全に阻止しますが、外部からパイロット圧力を働かせると、逆方向の圧油も自由に流すことができます。

- パイロット圧力はパイロットオペレート形、デコンプレッション形ともOUT側圧力の40%以上の圧力が必要です。但し、デコンプレッションに必要なパイロット圧力は、10%以上です。
- サブプレート SHQ※※-※※T※(A)、フランジが必要な場合は別途ご注文ください。
- ガスケット形の取付面は、バルブ面と同等(3.2<sub>f</sub>Rz)に仕上げてください。

## ●形式説明

HK3-※※※E(D)-※※(A)

W:デコンプレッション形  
Y:パイロットオペレート形

配管取付方法  
クラッキング圧力

1: 0.04MPa  
2: 0.35MPa  
3: 0.46MPa  
4: 0.53MPa

デザイン番号  
バルブの呼び  
外部ドレンの有無  
D:外部ドレン  
外部パイロット

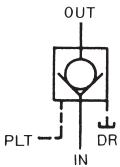
⚠ ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

## ●内部ドレン形 パイロット操作チェック弁



呼び	定格流量 L/min	最高使用圧力 Mpa	形 式		
			ねじ結合形	ガスケット結合形	フランジ結合形
02	12	21		HK3-※G※E-02B	
03	40		HK3-※T※E-03A	HK3-※G※E-03A	HK3-YF※E-03A
04	75				HK3-YF※E-04A
06	120		HK3-※T※E-06A	HK3-※G※E-06A	HK3-YF※E-06A

## ●外部ドレン形 パイロット操作チェック弁



呼び	定格流量 L/min	最高使用圧力 Mpa	形 式		
			ねじ結合形	ガスケット結合形	フランジ結合形
03	40	21	HK3-※T※ED-03A	HK3-※G※ED-03A	
04	75				HK3-F※ED-04A
06	120		HK3-※T※ED-03A	HK3-※G※ED-06A	HK3-F※ED-06A

## ●型號

- |              |               |
|--------------|---------------|
| HK3-WT1E-03A | HK3-YF1E-06A  |
| HK3-WT2E-03A | HK3-YF2E-06A  |
| HK3-WT3E-03A | HK3-YF3E-06A  |
| HK3-WT4E-03A | HK3-YF4E-06A  |
| HK3-WT1E-06A | HK3-WT1ED-03A |
| HK3-WT2E-06A | HK3-WT2ED-03A |
| HK3-WT3E-06A | HK3-WT3ED-03A |
| HK3-WT4E-06A | HK3-WT4ED-03A |
| HK3-YT1E-03A | HK3-WT1ED-06A |
| HK3-YT2E-03A | HK3-WT2ED-06A |
| HK3-YT3E-03A | HK3-WT3ED-06A |
| HK3-YT4E-03A | HK3-WT4ED-06A |
| HK3-YT1E-06A | HK3-YT1ED-03A |
| HK3-YT2E-06A | HK3-YT2ED-03A |
| HK3-YT3E-06A | HK3-YT3ED-03A |
| HK3-YT4E-06A | HK3-YT4ED-03A |
| HK3-WG1E-02B | HK3-YT1ED-06A |
| HK3-WG2E-02B | HK3-YT2ED-06A |
| HK3-WG3E-02B | HK3-YT3ED-06A |
| HK3-WG4E-02B | HK3-YT4ED-06A |
| HK3-WG1E-03A | HK3-WG1ED-03A |
| HK3-WG2E-03A | HK3-WG2ED-03A |
| HK3-WG3E-03A | HK3-WG3ED-03A |
| HK3-WG4E-03A | HK3-WG4ED-03A |
| HK3-WG1E-06A | HK3-WG1ED-06A |
| HK3-WG2E-06A | HK3-WG2ED-06A |
| HK3-WG3E-06A | HK3-WG3ED-06A |
| HK3-WG4E-06A | HK3-WG4ED-06A |
| HK3-YG1E-02B | HK3-YG1ED-03A |
| HK3-YG2E-02B | HK3-YG2ED-03A |
| HK3-YG3E-02B | HK3-YG3ED-03A |
| HK3-YG4E-02B | HK3-YG4ED-03A |
| HK3-YG1E-03A | HK3-YG1ED-06A |
| HK3-YG2E-03A | HK3-YG2ED-06A |
| HK3-YG3E-03A | HK3-YG3ED-06A |
| HK3-YG4E-03A | HK3-YG4ED-06A |
| HK3-YG1E-06A | HK3-F1ED-04A  |
| HK3-YG2E-06A | HK3-F2ED-04A  |
| HK3-YG3E-06A | HK3-F3ED-04A  |
| HK3-YG4E-06A | HK3-F4ED-04A  |
| HK3-YF1E-03A | HK3-F1ED-06A  |
| HK3-YF2E-03A | HK3-F2ED-06A  |
| HK3-YF3E-03A | HK3-F3ED-06A  |
| HK3-YF4E-03A | HK3-F4ED-06A  |
| HK3-YF1E-04A |               |
| HK3-YF2E-04A |               |
| HK3-YF3E-04A |               |
| HK3-YF4E-04A |               |