



## VP-P型 系列号: A8073

特点: 为高压, 尤其是需要带压操作的场合特别设计, 技术先进。

锁定方式: 螺纹+钢珠锁定, 所以也特别适合有振动的场合。

平面式, 兼具平面式快速接头之优点。

材质: 碳钢, 表面QPQ处理 (QPQ是一种表面硬化、氧化处理工艺)。

对外连接: BSP (G)、NPT。

规格: 1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、1"、1-1/4"、1-1/2"。

密封材质: 标准供货丁腈橡胶NBR。其他可按需提供。

可加订防尘帽

注: 尺寸示意图略, 可参考第8页。压降流量曲线图略, 可参考第9页。

| ISO  | CH <sub>f</sub> | CH <sub>m</sub> | ΦE | L <sub>T</sub> | L <sub>f</sub> | L <sub>m</sub> | F        | 母接头 (F) 订货号      | 公接头 (M) 订货号      | 组合订货号             |
|------|-----------------|-----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------|------------------|------------------|-------------------|
| 6.3  | 27              | 32              | 35 | 125.2          | 52.8           | 83.9           | G1/4     | VP7-F-G1/4       | VP7-M-G1/4       | VP7-FM-G1/4       |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 1/4NPT   | VP7-F-1/4NPT     | VP7-M-1/4NPT     | VP7-FM-1/4NPT     |
| 10   | 30              | 38              | 42 | 142.3          | 64.3           | 94.5           | G3/8     | VP9P-F-G3/8      | VP9P-M-G3/8      | VP9P-FM-G3/8      |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 3/8NPT   | VP9P-F-3/8NPT    | VP9P-M-3/8NPT    | VP9P-FM-3/8NPT    |
| 10   | 30              | 38              | 42 | 147.3          | 69.3           | 94.5           | G1/2     | VP9P-F-G1/2      | VP9P-M-G1/2      | VP9P-FM-G1/2      |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 1/2NPT   | VP9P-F-1/2NPT    | VP9P-M-1/2NPT    | VP9P-FM-1/2NPT    |
| 12.5 | 36              | 45              | 49 | 169.9          | 78.2           | 110            | G1/2     | VP13P-F-G1/2     | VP13P-M-G1/2     | VP13P-FM-G1/2     |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 1/2NPT   | VP13P-F-1/2NPT   | VP13P-M-1/2NPT   | VP13P-FM-1/2NPT   |
| 12.5 | 36              | 45              | 49 | 174.9          | 83.2           | 110            | G3/4     | VP13P-F-G3/4     | VP13P-M-G3/4     | VP13P-FM-G3/4     |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 3/4NPT   | VP13P-F-3/4NPT   | VP13P-M-3/4NPT   | VP13P-FM-3/4NPT   |
| 16   | 41              | 48              | 52 | 174.9          | 83.4           | 110            | G3/4     | VP15P-F-G3/4     | VP15P-M-G3/4     | VP15P-FM-G3/4     |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 3/4NPT   | VP15P-F-3/4NPT   | VP15P-M-3/4NPT   | VP15P-FM-3/4NPT   |
| 19   | 46              | 55              | 60 | 202.5          | 98             | 127.1          | G1       | VP17P-F-G1       | VP17P-M-G1       | VP17P-FM-G1       |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 1NPT     | VP17P-F-1NPT     | VP17P-M-1NPT     | VP17P-FM-1NPT     |
| 25   | 55              | 70              | 76 | 214.8          | 105            | 137            | G1-1/4   | VP21P-F-G1-1/4   | VP21P-M-G1-1/4   | VP21P-FM-G1-1/4   |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 1-1/4NPT | VP21P-F-1-1/4NPT | VP21P-M-1-1/4NPT | VP21P-FM-1-1/4NPT |
| 31.5 | 65              | 85              | 94 | 271.3          | 132.2          | 174.7          | G1-1/2   | VP30P-F-G1-1/2   | VP30P-M-G1-1/2   | VP30P-FM-G1-1/2   |
|      |                 |                 |    |                |                |                | 1-1/2NPT | VP30P-F-1-1/2NPT | VP30P-M-1-1/2NPT | VP30P-FM-1-1/2NPT |

| 规格                    | 1/4"   | 3/8"   | 1/2"   | 3/4"   | 1"     | 1-1/4" | 1-1/2" |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 接合状态下<br>最大工作压力 (bar) | 600bar | 550bar | 550bar | 550bar | 500bar | 470bar | 400bar |

操作: 先用推力将公接头推入母接头, 然后通过用手将两个半接头的螺纹旋合在一起连接。直到套环卡入锁定位置, 这个锁定能在突发事故情况确保安全。如果设备内有残存高压, 可以使用扳手或其他工具连接两半接头, 但使用扳手时, 把公接头太紧地拧到母接头底部是不可取的, 因为这样可能导致在拆断时的损坏。

 VP-P型的公、母接头极易混淆, 请注意公接头上带有套环, 只订半个接头时务请注意。