

QHPA 系列

螺纹连接型



特征:

- 螺纹连接型快换
- 自锁式螺纹
- 外部密封圈, 可防止灰尘进入系统

应用举例:

- 农用机械
- 工程机械
- 工业液压设备

QHPA 系列 - 技术参数

本体尺寸 inch	额定压力 bar	温度范围	本体材料	密封材料
3/8	450	-25°C 至 +110°C	碳钢, 镀银	丁腈橡胶
1/2	400			
3/4	370			
1	300			

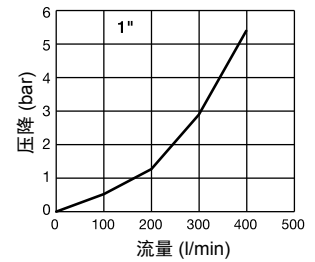
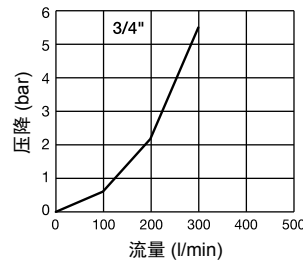
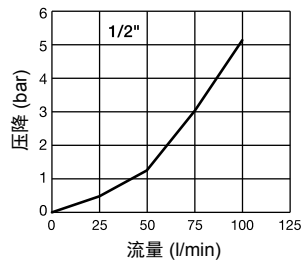
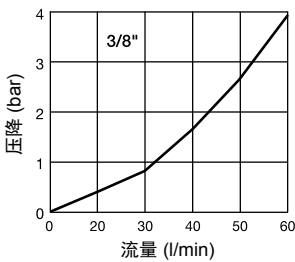
注:

额定压力: 该额定压力为快换本体的最大工作压力, 实际所能承受的最大工作压力同时受限于尾端连接形式。具体工作压力请参加各产品型号。

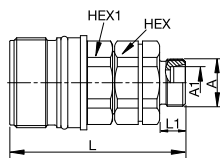
流量 - 压降曲线:

测试流体: 油 (粘度43cSt, 温度38°C)

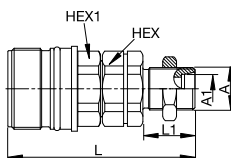
测试标准: ISO 7241/2-2000



QHPA 系列 - 阴接头



24° 锥外螺纹



24° 锥外螺纹 - 隔板式

本体尺寸 inch	型号 碳钢 - 24°锥	螺纹 A	钢管外径 A1 mm	系列*	工作压力 bar	六角 HEX mm	六角 HEX1 mm	总长 L mm	尾端长度 L1 mm
3/8	QHPA53-D6X2-C	M14 x 1.5	8	L	450	22	24	62	10
3/8	QHPA53-D6X3-C	M16 x 1.5	10	L	450	22	24	63	11
3/8	QHPA53-D7X3-C	M18 x 1.5	10	S	450	22	30	64	12
3/8	QHPA53-D7X4-C	M20 x 1.5	12	S	450	22	24	64	12
1/2	QHPA54-D6X4-C	M18 x 1.5	12	L	400	30	30	68	11
1/2	QHPA54-D6X5-C	M22 x 1.5	15	L	400	30	30	69	12
1/2	QHPA54-D7X5-C	M22 x 1.5	14	S	400	30	30	71	14
1/2	QHPA54-D7X6-C	M24 x 1.5	16	S	400	30	30	71	14
3/4	QHPA56-D6X6-C	M26 x 1.5	18	L	370	41	41	95	12
3/4	QHPA56-D6X7-C	M30 x 2	22	L	250	41	41	97	14
3/4	QHPA56-D7X7-C	M30 x 2	20	S	370	41	41	99	16
3/4	QHPA56-D7X8-C	M36 x 2	25	S	370	41	41	101	18
1	QHPA58-D7X9-C	M42 x 2	30	S	300	55	65	114	20

本体尺寸 inch	型号 碳钢 - 24°锥隔板式	螺纹 A	钢管外径 A1 mm	系列*	工作压力 bar	六角 HEX mm	六角 HEX1 mm	总长 L mm	尾端长度 L1 mm
3/8	QHPA53-E6X2-C	M14 x 1.5	8	L	450	22	24	76	25
3/8	QHPA53-E6X3-C	M16 x 1.5	10	L	450	22	24	78	26
3/8	QHPA53-E7X4-C	M20 x 1.5	12	S	450	22	24	78	27
1/2	QHPA54-E6X4-C	M18 x 1.5	12	L	400	30	30	87	30
1/2	QHPA54-E6X5-C	M22 x 1.5	15	L	400	30	30	84	27
1/2	QHPA54-E7X6-C	M24 x 1.5	16	S	400	30	30	86	29
3/4	QHPA56-E6X6-C	M26 x 1.5	18	L	370	41	41	115	32
3/4	QHPA56-E7X7-C	M30 x 2	20	S	370	41	41	121	38
3/4	QHPA56-E7X8-C	M36 x 2	25	S	370	41	41	121	38
1	QHPA58-E7X9-C	M42 x 2	30	S	300	55	65	134	40

* L: 轻系列; S: 重系列

软管, 接头及设备

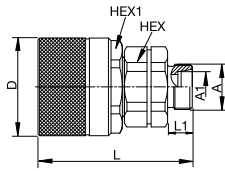
硬管接头及设备

快换接头

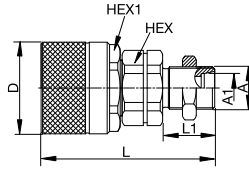
其他产品

样本尺寸仅供参考, 请以实际产品尺寸为准。

QHPA 系列 - 阳接头



24° 锥外螺纹



24° 锥外螺纹 - 隔板式

本体尺寸 inch	型号 碳钢 - 24°锥	螺纹 A	钢管外径 A1 mm	系列*	工作压力 bar	六角 HEX mm	六角 HEX1 mm	总长 L mm	尾端长度 L1 mm	最大直径 D mm
3/8	QHPA13-D6X2-C	M14 x 1.5	8	L	450	22	30	59	10	34
3/8	QHPA13-D6X3-C	M16 x 1.5	10	L	450	22	30	60	11	34
3/8	QHPA13-D7X3-C	M18 x 1.5	10	S	450	22	30	61	12	34
3/8	QHPA13-D7X4-C	M20 x 1.5	12	S	450	22	30	61	12	34
1/2	QHPA14-D6X4-C	M18 x 1.5	12	L	400	30	36	62	11	42
1/2	QHPA14-D6X5-C	M22 x 1.5	15	L	400	30	36	63	12	42
1/2	QHPA14-D7X5-C	M22 x 1.5	14	S	400	32	36	65	14	42
1/2	QHPA14-D7X6-C	M24 x 1.5	16	S	400	30	36	65	14	42
3/4	QHPA16-D6X6-C	M26 x 1.5	18	L	370	41	50	79	12	55
3/4	QHPA16-D6X7-C	M30 x 2	22	L	250	41	50	81	14	55
3/4	QHPA16-D7X7-C	M30 x 2	20	S	370	41	50	82	16	55
3/4	QHPA16-D7X8-C	M36 x 2	25	S	370	41	50	85	18	55
1	QHPA18-D7X9-C	M42 x 2	30	S	300	55	80	118	20	85

本体尺寸 inch	型号 碳钢 - 24°锥隔板式	螺纹 A	钢管外径 A1 mm	系列*	工作压力 bar	六角 HEX mm	六角 HEX1 mm	总长 L mm	尾端长度 L1 mm	最大直径 D mm
3/8	QHPA13-E6X2-C	M14 x 1.5	8	L	450	22	30	74	25	34
3/8	QHPA13-E6X3-C	M16 x 1.5	10	L	450	22	30	75	26	34
3/8	QHPA13-E7X4-C	M20 x 1.5	12	S	450	22	30	76	27	34
1/2	QHPA14-E6X4-C	M18 x 1.5	12	L	400	30	36	81	30	42
1/2	QHPA14-E6X5-C	M22 x 1.5	15	L	400	30	36	78	27	42
1/2	QHPA14-E7X6-C	M24 x 1.5	16	S	400	30	36	80	29	42
3/4	QHPA16-E6X6-C	M26 x 1.5	18	L	370	41	50	102	27	55
3/4	QHPA16-E7X7-C	M30 x 2	20	S	370	41	50	104	27	55
3/4	QHPA16-E7X8-C	M36 x 2	25	S	370	41	50	105	38	55
1	QHPA18-E7X9-C	M42 x 2	30	S	300	55	80	138	40	85

* L: 轻系列; S: 重系列

样本尺寸仅供参考, 请以实际产品尺寸为准。

A 软管, 接头及设备

QHPA 系列 - 防尘盖



本体尺寸 inch	型号 阴接头防尘塞		型号 阳接头防尘盖	
	3/8	QHPA13-DC	红色塑料	QHPA53-DP
1/2	QHPA14-DC	红色塑料	QHPA54-DP	红色塑料
3/4	QHPA16-DC	红色塑料	QHPA56-DP	红色塑料
1	QHPA18-DC	红色塑料	QHPA58-DP	红色塑料

B 硬管接头及设备

QHPA 系列 - 阴接头密封包

本体尺寸 inch	型号 NBR/PTFE
3/8	QHPA53-KIT
1/2	QHPA54-KIT
3/4	QHPA56-KIT
1	QHPA58-KIT

C 快换接头

D 其他产品