

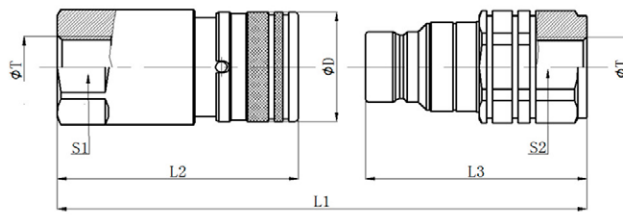
ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

快换接头



WQF1 Series ISO 16028 Flat face



产品特征

- 材质：碳钢，表面镀环保锌，可选材质：不锈钢
- 挡圈：铁氟龙
- 密封件：以NBR 为标准，可提供FKM、EPDM和VMQ
- 工作温度：在标准NBR 范围内，承受-25°C + 125°C 的温度

母接头编号	公接头编号	T	公称口径	L1	L2	L3	ØD	S1	S2
WQF1-04F-B04F	WQF1-04M-B04F	1/4"BSP	6.3	100	58.5	53.3	28	22	22
WQF1-04F-N04F	WQF1-04M-N04F	1/4"NPT							
WQF1-04F-B06F	WQF1-04M-B06F	3/8"BSP							
WQF1-04F-N06F	WQF1-04M-N06F	3/8"NPT							
WQF1-04F-O06F	WQF1-04M-O06F	9/16 UNF							
WQF1-04F-M16F	WQF1-04M-M16F	M16*1.5							
WQF1-06F-B06F	WQF1-06M-B06F	3/8"BSP	10	121	73.5	61.2	32	30	30
WQF1-06F-N06F	WQF1-06M-N06F	3/8"NPT							
WQF1-06F-B08F	WQF1-06M-B08F	1/2"BSP							
WQF1-06F-N08F	WQF1-06M-N08F	1/2"NPT							
WQF1-06F-O06F	WQF1-06M-O06F	9/16 UNF							
WQF1-06F-M16F	WQF1-06M-M16F	M16*1.5							
WQF1-06F-M18F	WQF1-06M-M18F	M18*1.5							
WQF1-06F-O08F	WQF1-06M-O08F	3/4 UNF							
WQF1-06F-M22F	WQF1-06M-M22F	M22*1.5							
WQF1-06F-O10F	WQF1-06M-O10F	7/8 UNF							
WQF1-08F-B08F	WQF1-08M-B08F	1/2"BSP	12.5	143.5	73.4	74	38	36	36
WQF1-08F-N08F	WQF1-08M-N08F	1/2"NPT							
WQF1-08F-O08F	WQF1-08M-O08F	3/4"UNF							
WQF1-08F-B12F	WQF1-08M-B12F	3/4"BSP							
WQF1-08F-N12F	WQF1-08M-N12F	3/4"NPT							
WQF1-08F-M22F	WQF1-08M-M22F	M22*1.5							
WQF1-08F-O10F	WQF1-08M-O10F	7/8"UNF							
WQF1-08F-M26F	WQF1-08M-M26F	M26*1.5							
WQF1-08F-O12F	WQF1-08M-O12F	1- 1/16"UNF							
WQF1- 10F-B08F	WQF1- 10M-B08F	1/2"BSP							
WQF1- 10F-N08F	WQF1- 10M-N08F	1/2"NPT							
WQF1- 10F-B12F	WQF1- 10M-B12F	3/4"BSP							
WQF1- 10F-N12F	WQF1- 10M-N12F	3/4"NPT							
WQF1- 10F-M22F	WQF1- 10M-M22F	M22*1.5							
WQF1- 10F-O10F	WQF1- 10M-O10F	7/8"UNF							
WQF1- 10F-M26F	WQF1- 10M-M26F	M26*1.5							
WQF1- 10F-O12F	WQF1- 10M-O12F	1- 1/16"UNF							
WQF1- 12F-B12F	WQF1- 12M-B12F	3/4"BSP	20	154	95	87	48	41	41
WQF1- 12F-N12F	WQF1- 12M-N12F	3/4"NPT							
WQF1- 12F-B16F	WQF1- 12M-B16F	1"BSP		160	95	87			
WQF1- 12F-N16F	WQF1- 12M-N16F	1"NPT							
WQF1- 12F-O12F	WQF1- 12M-O12F	1- 1/16"UNF		160	95	87			
WQF1- 12F-O16F	WQF1- 12M-O16F	1-5/16"UNF							
WQF1- 16F-B16F	WQF1- 16M-B16F	1"BSP	25	177	109.5	92	55	50	50
WQF1- 16F-N16F	WQF1- 16M-N16F	1"NPT							
WQF1- 16F-B20F	WQF1- 16M-B20F	1- 1/4"BSP							
WQF1- 16M-N20F	WQF1- 16M-N20F	1- 1/4"NPT							

Danfoss 快换接头

WQF1快换接头：无滴漏，防沙尘污染，防碰撞变形，单手操作，连接力小，带安全自锁，连接时可防空气进入液压系统中。广泛应用于农业，工程机械及工业等领域。

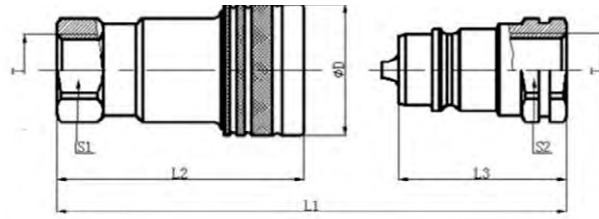
技术参数

公称通径	最大工作压力	额定流量	最小爆破压力		连接	泄漏量
			公接头	母接头		
ISO	(bar)	(l/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(cc)
6.3	400	12	1900	1900	1900	0.008
10	350	23	1560	1780	1600	0.01
12.5	350	45	1700	1590	1770	0.012
16	350	74	1660	1420	1580	0.015
20	350	100	1600	1470	1840	0.02
25	350	189	1470	1400	1530	0.03

附件

公称通径	母接头保护塞	公接头保护帽	颜色	材质
6.3	WQF-04F-TPE	WQF-04M-TPE	Red/ 红	Plastic 塑料
10	WQF-06F-TPE	WQF-06M-TPE	Red/ 红	Plastic 塑料
12.5	WQF-08F-TPE	WQF-08M-TPE	Red/ 红	Plastic 塑料
20	WQF- 12F-TPE	WQF- 12M-TPE	Red/ 红	Plastic 塑料
25	WQF- 16F-TPE	WQF- 16M-TPE	Red/ 红	Plastic 塑料

WQA Series ISO 7241- 1A



产品特征

- 材质：碳钢，表面镀环保锌，可选材质：不锈钢、铜
- 密封件：以NBR为标准
- 阀芯：针阀
- 工作温度：在标准NBR范围内，承受-25°C + 125°C的温度
- 挡圈：铁氟龙

母接头编号	公接头编号	T	公称通径	L1	L2	L3	ØD	S1	S2
WQA-04F-B04F	WQA-04M-B04F	1/4" BSP	6.3	70	49	35	26.2	19	19
WQA-04F-N04F	WQA-04M-N04F	1/4" NPT							
WQA-06F-B06F	WQA-06M-B06F	3/8" BSP	10	85	60.5	42.5	31	22	22
WQA-06F-N06F	WQA-06M-N06F	3/8" NPT							
WQA-08F-B08F	WQA-08M-B08F	1/2" BSP	12.5	94	68.5	46.5	38	27	27
WQA-08F-N08F	WQA-08M-N08F	1/2" NPT							
WQA-08F-O08F	WQA-08M-O08F	3/4" UNF							
WQA-08F-M22F	WQA-08M-M22F	M22*1.5	20	115	85	57.5	46	34	34
WQA-12F-B12F	WQA-12M-B12F	3/4" BSP							
WQA-12F-N12F	WQA-12M-N12F	3/4" NPT	25	131.5	99.5	65.5	52	41	41
WQA-16F-B16F	WQA-16M-B16F	1" BSP							
WQA-16F-N16F	WQA-16M-N16F	1" NPT	31.5	148	116	74	70	50	50
WQA-20F-B20F	WQA-20M-B20F	1- 1/4" BSP							
WQA-20F-N20F	WQA-20M-N20F	1- 1/4" NPT	40	168	136.5	85	83	60	60
WQA-24F-B24F	WQA-24M-B24F	1- 1/2" BSP							
WQA-24F-N24F	WQA-24M-N24F	1- 1/2" NPT	50	200.7	160	100	99	75	75
WQA-32F-B32F	WQA-32M-B32F	2" BSP							
WQA-32F-N32F	WQA-32M-N32F								

Danfoss 快换接头

WQA 系列快换接头，广泛应用于液压系统。这种带双向阀机构的快换接头，用于为了设备的运行， 维修而需要连接或拆卸，并且无泄露，无污染，防止污物进入管路内，保护环境。

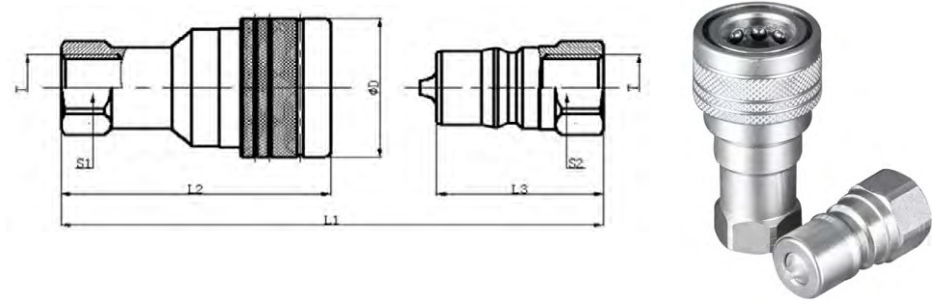
技术参数

公称通径	最大工作压力	额定流量	最小爆破压力		连接	泄漏量
			公接头	母接头		
ISO	(bar)	(l/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(cc)
6.3	315	12	1260	1260	1260	1
10	315	23	1260	1260	1260	2
12.5	250	45	1000	1000	1000	2.5
20	250	106	1000	1000	1000	9
25	200	189	800	800	800	25
31.5	200	288	800	800	800	60
40	160	379	640	640	640	90
50	100	757	400	400	400	150

附件

公称通径	母接头保护塞	公接头保护帽	材质
6.3	WQA-04F-TPE	WQA-04M-TPE	塑料
10	WQA-06F-TPE	WQA-06M-TPE	塑料
12.5	WQA-08F-TPE	WQA-08M-TPE	塑料
20	WQA-12F-TPE	WQA-12M-TPE	塑料
25	WQA-16F-TPE	WQA-16M-TPE	塑料
31.5	WQA-20F-AI	WQA-20M-AI	铝
40	WQA-24F-AI	WQA-24M-AI	铝
50	WQA-32F-AI	WQA-32M-AI	铝

WQB Series
ISO 7241- 1B



产品特征

- 材质：碳钢，表面镀环保锌、可选材质：不锈钢、铜
- 密封件：以NBR为标准
- 阀芯：针阀
- 工作温度：在标准NBR范围内，承受-25°C + 125°C的温度
- 挡圈：铁氟龙

母接头编号	公接头编号	T	公称通径	L1	L2	L3	ØD	S1	S2
WQB-04F-N04F	WQB-04M-N04F	1/4"NPT	6.3	72.5	57	36	27.5	19	19
WQB-06F-N06F	WQB-06M-N06F	3/8"NPT	10	80	65	40	35	22	22
WQB-08F-N08F	WQB-08M-N08F	1/2"NPT	12.5	94.5	74	46.5	44	27	27
WQB- 12F-N12F	WQB- 12M-N12F	3/4"NPT	20	112.5	89	57.5	52	34	34
WQB- 16F-N16F	WQB- 16M-N16F	1"NPT	25	132.5	106	65.5	60	41	41

Danfoss 快换接头

WQB系列快换接头广泛应用于所有行业中的液压、气动系统。不同的材质可以满足医疗，化工、食品等行业的特殊要求。

技术参数

公称通径	最大工作压力	额定流量	最小爆破压力		连接	泄漏量
			公接头	母接头		
ISO	(bar)	(l/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(cc)
6.3	250	12	1000	1000	1000	2
10	250	23	1000	1000	1000	2.5
12.5	250	45	1000	1000	1000	5
20	160	106	640	640	640	10
25	100	189	400	400	400	25

附件

公称通径	母接头保护塞	公接头保护帽	颜色	材质
6.3	WQB-04F-TPE	WQB-04M-TPE	兰	塑料
10	WQB-06F-TPE	WQB-06M-TPE	兰	塑料
12.5	WQB-08F-TPE	WQB-08M-TPE	兰	塑料
20	WQB-12F-TPE	WQB-12M-TPE	兰	塑料
25	WQB-16F-TPE	WQB-16M-TPE	兰	塑料

公称通径	母接头保护塞	公接头保护帽	材质
6.3	WQB-04F-Al	WQB-04M-Al	铝
10	WQB-06F-Al	WQB-06M-Al	铝
12.5	WQB-08F-Al	WQB-08M-Al	铝
20	WQB-12F-Al	WQB-12M-Al	铝
25	WQB-16F-Al	WQB-16M-Al	铝

About Danfoss Power Solutions FC

Danfoss hoses, fittings, and tooling provide the ultimate fluid conveyance solutions for a variety of equipment and applications around the world. We proudly engineer to support a sustainable future for tomorrow.

To learn more please visit: <http://www.danfoss.com/en/about-danfoss/our-businesses/power-solutions>

丹佛斯动力系统贸易(上海)有限公司

中国 上海 浦东新区 金海路1000号, 22号楼

邮政编码: 201206

电话: 021-3418 5200

传真: 021-6495 2622

Danfoss Power Solutions Trade (Shanghai) Co. Ltd.

Building #22, No 1000 Jin Hai Rd

Jin Qiao, Pudong New District

Shanghai, China 201206

Phone: +86 21 3418 5200

Danfoss Power Solutions II GmbH

Fluid Conveyance

Dr. -Reckeweg-Str. 1

DE-76532 Baden-Baden

Tel.: +49 7221 6820

Danfoss Power Solutions (US) Company

2800 East 13th Street

Ames, IA 50010, USA

Phone: +1 515-239-6000

Danfoss Power Solutions GmbH & Co.OHG

Krokamp 35

D-2439 Neumünster, Germany

Phone: +49 4321 871 0

Danfoss Power Solutions ApS

Nordborgvej 81

DK-6430 Nordborg, Denmark

Phone: +45 7488 2222

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures, and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequent changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are the property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.
