维拓斯液压

WQF/WQFR型节流阀/单向节流阀

通径(NG)6至30	压力至315bar	流量至400L/min

VTOZ

- 从通径6至通径30共7个规格
- 适用于直接连接在管路中
- 性能受压力和粘度的影响

说明

WQF和WQFR型阀是与油液压力和粘度有关的节流阀和单向节流阀。

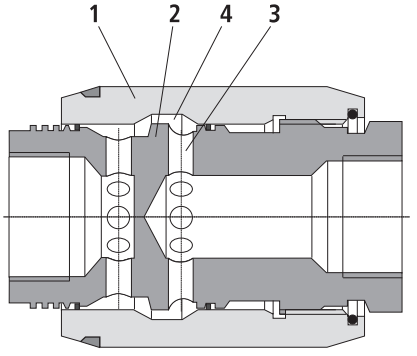
WQF型阀(节流阀)

该阀双向节流，压力油经侧孔(3)进入由阀体(2)和调节套(1)构成的节流口(4)。旋转调节套(1)可以无级调节节流口(4)的过流截面。

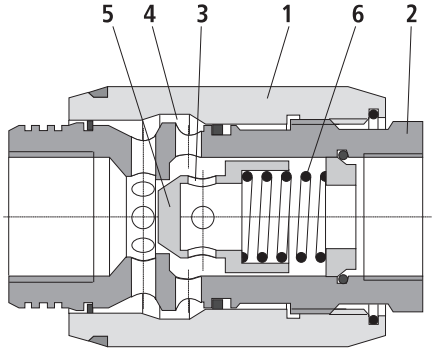
WQFR型阀(单向节流阀)

在阀的节流方向，压力油和弹簧(6)将阀芯(5)压在阀座上，单向阀关闭，压力油通过侧孔(3)进入由阀体(2)和调节套(1)构成的节流口(4)。

在相反方向，压力作用于阀芯(5)的锥面上,打开阀口,使压力油无节流的通过单向阀。与此同时，部分压力油液通过节流口(4)，可以清除其环形缝隙中的沉积污物。



节流阀WQF型



节流阀WQFR型

订货型号

WQF	R	- 10	/ PE

管式节流阀 = WQF

带单向阀 = R
不带单向阀 = 无标记

通径6 = 6
通径8 = 8
通径10 = 10
通径15 = 15
通径20 = 20
通径25 = 25
通径30 = 30

10 = 序列号

无标记 = 丁晴橡胶密封
PE = 氟橡胶密封

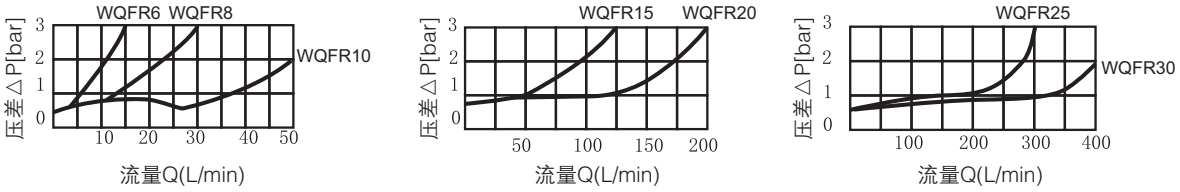
南京库克自动化设备有限公司 TEL:025.85549526 FAX:025.85542773 www.vtoz.cn www.ywlvtoz.com.cn

技术参数

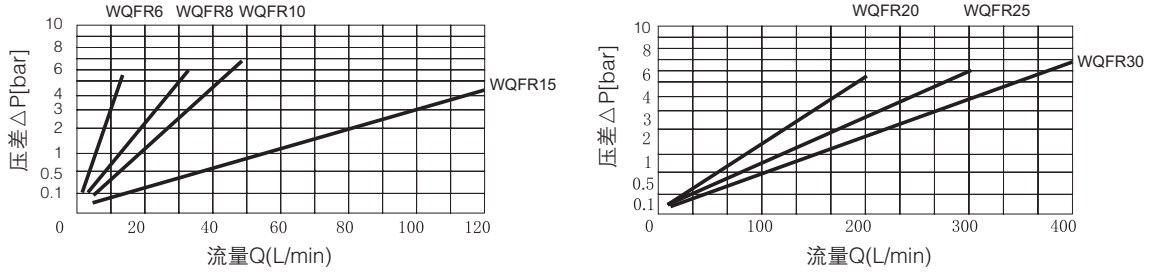
介质	矿物质液压油	介质粘度范围	10-800mm
		工作压力	至31.5MPa
介质温度范围	-30至80℃	开启压力	0.05MPa

工作曲线(在v=41mm²/s及t=50℃时测得)

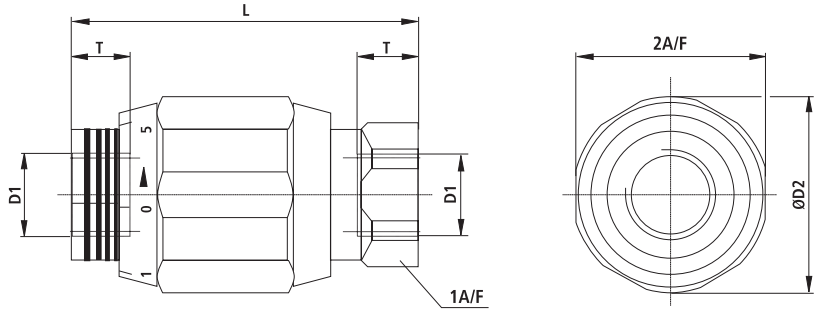
通过单向阀时的△P~Q曲线



通过节流阀时的△P~Q特性曲线



元件尺寸:　　(尺寸单位:mm)



通径	D1	Ø D2	L	1A/F	2A/F	T
6	G 1/4	34	65	22	32	12
8	G 3/8	38	65	24	36	12
10	G 1/2	48	80	30	46	14
15	G 3/4	58	100	41	55	16
20	G 1	72	110	46	70	18
25	G 1 1/4	87	130	55	85	20
30	G 1 1/2	93	150	60	90	22

南京库克自动化设备有限公司　TEL:025.85549526　FAX:025.85542773　www.vtoz.cn　www.ywlvtoz.com.cn