



不锈钢高压过滤器

工作压力高达 350 bar (5000 psi)

Walker Filtration 的高效、高压过滤器种类齐全，专为广泛的专业应用而设计。

该系列采用高等级 316L 不锈钢和涂覆有特殊涂层的碳钢制造而成，经过精密设计，以满足高压应用需求为考量。

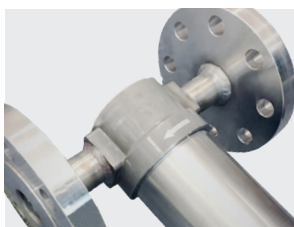
我们的不锈钢高压系列提供五个过滤等级，从 25 到 0.01 微米不等（包括活性炭），可确保最大限度地去除污染物，并具备 50、100 和 350 巴表压（725、1450 和 5000 磅/平方英寸表压）等不同的过流能力。

该系列外壳经改装后还可以充当水分离器或法兰连接件。



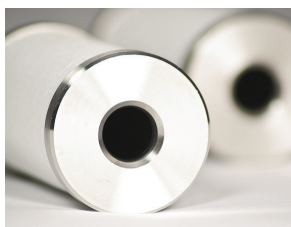
品种齐全的产品系列

提供 50、100 和 350 巴表压（725、1450 和 5000 磅/平方英寸表压）型号



安装灵活

可根据要求提供法兰高压过滤器和水分离器



优化的过滤性能

定制设计的过滤介质，可最大限度地清除污染物

- **先进的过滤技术** 采取最佳方案设计的高效过滤介质，可降低压力损失和提高节能效果
- **形圈密封** 推入安装式滤芯设计，消除了污染物泄漏的风险
- **用颜色区分的滤芯端盖** 50 巴表压（725 磅/平方英寸表压）的过滤器，可通过端盖颜色区分过滤精度。
- **不锈钢滤芯端盖** 用于 100 和 350 巴表压（1450 和 5000 磅/平方英寸表压）型号
- **保证性能** 每件过滤器在发货前都经过了静水压测试，以保证质量和性能
- **标配排水塞** 可按要求提供高压排水阀

欲了解更多信息，请访问 www.walkerfiltration.com





技术规格

过滤器型号	接管尺寸 (英寸)	入口流量		外形尺寸 (毫米)				重量 (公斤)	滤芯型号
		标准立方米/小时	SCFM	A	B	C	D		
最大工作压力 50 巴表压 (725 磅/平方英寸表压)									
C025 (等级)	1/4	100	60	85	18	170	75	1.7	E050 (等级)
C037 (等级)	3/8	200	120	85	18	205	100	2.0	E051 (等级)
C050 (等级)	1/2	340	200	85	18	255	100	2.2	E052 (等级)
C75 (等级)	3/4	500	300	110	27	270	150	4.0	E715 (等级)
C101 (等级)	1	1000	600	110	27	420	300	5.0	E730 (等级)
C150 (等级)	1 1/2	1700	1000	150	45	525	300	15.0	E830 (等级)
C200 (等级)	2	2040	1200	150	45	525	300	15.0	E830 (等级)
C201 (等级)*	2	3400	2000	150	45	825	500	21.0	E86 (等级)

最大工作压力 100 巴表压 (1450 磅/平方英寸表压)									
100HP24 (等级)	1/4	100	60	65	20	135	70	3.2	HP371 (等级)
100HP49 (等级)	1/2	315	185	65	20	250	180	5.6	HP381 (等级)
100HP75 (等级)	3/4	460	270	88	20	275	250	6.1	HP420 (等级)
100HP100 (等级)	1	680	400	132	26	265	150	10.5	HP710 (等级)
100HP101 (等级)	1	1200	700	132	26	480	300	14.7	HP730 (等级)
100HP150 (等级)	1 1/2	1700	1000	150	45	525	300	22.0	HP830 (等级)
100HP200 (等级)	2	3400	2000	150	45	825	500	28.0	HP860 (等级)

最大工作压力 350 巴表压 (5000 磅/平方英寸表压)									
350HP24 (等级)	1/4	48	28	41	10	103	60	1.6	HP261 (等级)
350HP26 (等级)	1/4	111	67	65	20	135	70	3.2	HP371 (等级)
350HP50 (等级)	1/2	255	150	88	20	210	150	5.6	HP410 (等级)
350HP75 (等级)	3/4	510	300	88	25	280	250	6.1	HP420 (等级)
350HP100 (等级)	1	750	445	150	35	330	200	14.5	HP710 (等级)
350HP101 (等级)	1	1330	775	150	35	480	300	17.4	HP730 (等级)

等级	WS	X25	X5	X1	XA	AC
微粒清除	-	25微米	5微米	1微米	0.01微米	0.01微米
20°C (68°F) 下的 最大含油量	-	10 mg/m³ 8.2 ppm	5 mg/m³ 4.1 ppm	0.1 mg/m³ 0.1 ppm	0.01 mg/m³ 0.01 ppm	0.003 mg/m³ 0.003 ppm
最高温度	120°C 248°F	120°C 248°F	120°C 248°F	120°C 248°F	120°C 248°F	50°C** 122°F**
50 巴表压滤芯的端盖颜色	-	黑	绿	红	蓝	黑
100 和 350 巴表压滤芯的端盖颜色	-	Stainless Steel				

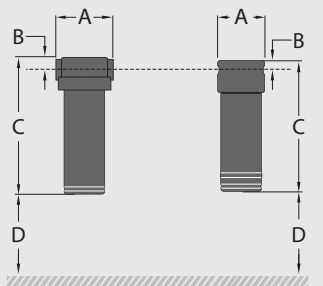
等级	RX25	RX5	RX1	RXA	RAC
微粒清除	25微米	5微米	1微米	0.01微米	0.01微米
20°C (68°F) 下的 最大含油量	-	-	-	-	0.003 mg/m³ 0.003 ppm
最高温度	120°C 248°F	120°C 248°F	120°C 248°F	120°C 248°F	120°C** 248°F**
50 巴表压滤芯的端盖颜色	黑	绿	红	蓝	黑
100 和 350 巴表压滤芯的端盖颜色	不锈钢				

压力校正系数

工作压力, 单位巴表压 (磅/平方英寸表压)	4 (58)	6 (87)	8 (116)	10 (145)	15 (220)	20 (290)	30 (435)	40 (580)	50 (725)
50巴 压力校正系数	0.14	0.22	0.28	0.34	0.47	0.56	0.70	0.85	1.00
工作压力, 单位巴表压 (磅/平方英寸表压)	20 (290)	30 (435)	40 (580)	50 (725)	60 (870)	70 (1015)	80 (1160)	90 (1300)	100 (1450)
100巴 压力校正系数	0.45	0.57	0.68	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00
工作压力, 单位巴表压 (磅/平方英寸表压)	50 (725)	100 (1450)	150 (2175)	200 (2900)	250 (3625)	300 (4350)	350 (5000)		
350巴 压力校正系数	0.73	0.78	0.82	0.87	0.91	0.96	1.00		

技术说明

- 如果气流方向是由内向外，滤芯应为凝聚级，如果是由外到内，则为除尘级。
- 所有高压过滤器均配有排水塞。可提供高压排水阀
- 活性炭过滤器不得在油饱和的条件下运行，也无法除去某些类型的气体，包括一氧化碳 (CO) 和二氧化碳 (CO2)。
- 螺纹过滤器符合 PED 2014/68/EU 标准，适用于第 2 组气体。
- 螺纹连接为符合 ISO 7/1 标准的 Rp (BSP 平行) 螺纹或符合 ANSI B2.1 标准的 NPT 螺纹 (北美地区)，但下列型号除外：100HP24、100HP49、350HP24 和 350HP26 采用 NPT 螺纹。也可以提供符合 ISO 7-1 标准的 Rc (BSP 锥螺纹)。对于 NPT 螺纹接头，请添加后缀“N”，例如 C75SX5N。
- 滤芯应每 12 个月/8000 小时 (以先到者为准) 更换一次。活性炭滤芯应至少每 6 个月更换一次。
- * 不得用于水分离器。
- ** 建议工作温度为 25°C (77°F)



C025 (等级) 至 C201 (等级) 100HP24 (等级) 至 350HP101 (等级)

CRN

