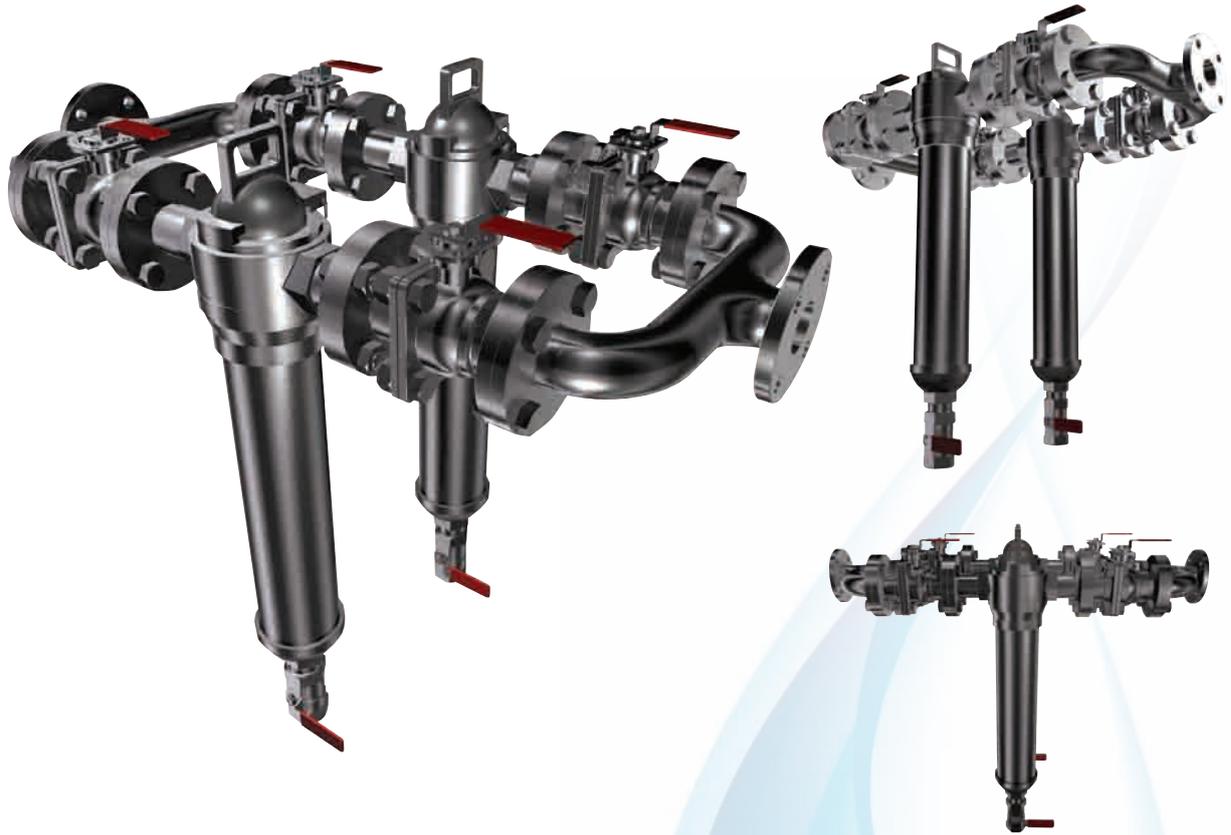


# CJD 複式雙單管過濾器

CJD manifold dual single tube filter



07

## ●●● CJD複式雙單管過濾器

延續於CJS單管過濾器之應用變化組合，手動型過濾器在單一組使用設計時，濾網之清潔須等待停機方可進行，一但停機則過濾設備亦暫停作業之進行，勢必影響工作效能，為提供使用者更加便利之產品，CJD複式單管過濾器則有效的解決了此困擾。

利用雙組單管過濾器併排組合，處理量採「一用一備」之設計。平日作業僅採用其中單一組過濾器進行過濾作業，當濾網阻塞或處理量降低時，則關閉使用中過濾組準備進行清洗作業，另外開啓備用過濾組以乾淨濾網進行過濾，進而呈現最佳過濾效果。待備用過濾組開啓之後，即可將阻塞之濾網取出，進行濾網之清潔作業，如此反覆循環使用即可達到連續過濾之效果。

### ● 特色：

- 快速裝卸：僅須進行入出管安裝即可使用，精良設計，實用方便。
- 連續過濾：採一用一備之設計，可永保連續性過濾作業。
- 多種選擇：依處理量之需求，可提供不同規格之選擇或客製化製作。
- 清潔簡易：打開過濾器上蓋取出濾網，即可進行濾網清潔作業。
- 實用性佳：有連續性過濾需求，不須自動化功能，此一手動型式實用且可大幅降低成本。



# 楔形濾網流量表

Wedge wire screen flowing rate table

## ●●● 濾網網目間隙對照選擇表

日本國家工業標準		FILAD 製作規格		泰勒標準	
網目代號(mesh)	網目間隙(mm)	網目代號(mesh)	網目間隙(mm)	網目代號(mesh)	網目間隙(mm)
37	0.037	400	0.037	400	0.037
44	0.044	325	0.044	325	0.044
53	0.053	270	0.053	270	0.053
62	0.062	230	0.062	250	0.061
74	0.074	200	0.074	200	0.074
88	0.088	170	0.088	180	0.088
105	0.105	140	0.105	150	0.104
125	0.125	120	0.125	115	0.124
149	0.149	100	0.149	100	0.147
177	0.177	80	0.177	80	0.175
210	0.210	70	0.210	65	0.208
250	0.250	60	0.250	60	0.246
297	0.297	50	0.297	48	0.295
350	0.350	45	0.350	42	0.351
420	0.420	40	0.420	35	0.417
500	0.500	35	0.500	32	0.495
590	0.590	30	0.590	28	0.589
710	0.710	25	0.710	24	0.701
840	0.840	20	0.840	20	0.833
1000	1.000	18	1.000	16	0.991
1190	1.190	16	1.190	14	1.166
1410	1.410	14	1.140	12	1.397
1680	1.580	12	1.580	10	1.651
2000	2.000	10	2.000	9	1.981
2380	2.380	8	2.380	8	2.362
2630	2.630	7	2.830	7	2.794
3360	3.360	6	3.350	6	3.327
4000	4.000	5	4.000	5	3.962
4760	4.760	4	4.760	4	4.699
5600	5.600	3½	5.000	3½	5.613



## ●●● 水流量與楔形濾網的選擇

### ● A. 出入口徑清水流量選擇參考表

出入口徑A(B)	32	40	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
過濾量公升/分 (流速1公尺/秒 時之過濾流量)	56	75	117	217	301	529	783	1131	1960	3038	4352

### ● B. 楔形濾網流量表(公升/分)

出入口徑	濾網尺寸 直徑×長度 (mm)	濾網間隙(mm)											
		450目 0.025	300目 0.05	200目 0.075	150目 0.10	120目 0.125	100目 0.15	80目 0.175	75目 0.20	60目 0.25	50目 0.30	45目 0.35	40目 0.40
25	Ø85×300-12S	44	88	128	168	205	240	280	300	370	430	480	528
	Ø85×300-18S	29	58	85	112	136	160	186	200	246	286	320	352
	Ø85×300-22S	24	49	71	93	114	133	155	166	205	238	266	293
32	Ø85×450-12S	66	132	192	252	308	360	420	450	550	645	720	792
	Ø85×450-18S	44	88	128	168	205	240	280	300	366	430	480	528
	Ø85×450-22S	36	73	106	140	171	200	233	250	305	358	400	440
40	Ø85×500-12S	73	147	213	280	342	400	468	500	618	718	802	882
	Ø85×500-18S	48	98	142	186	228	266	312	333	412	478	534	588
	Ø85×500-22S	40	81	118	155	190	222	260	277	343	399	445	490
50	Ø85×600-12S	88	176	256	336	410	480	560	600	740	860	960	1056
	Ø85×600-18S	58	117	170	224	273	320	373	400	493	573	640	704
	Ø85×600-22S	49	97	142	186	227	266	311	333	411	477	533	586
65	Ø85×900-12S	132	264	384	504	615	728	840	900	1110	1290	1440	1584
	Ø85×900-18S	88	176	256	336	410	485	560	600	740	860	960	1056
	Ø85×900-22S	73	146	213	280	341	404	466	500	616	716	800	880
85	Ø85×1000-12S	145	290	422	554	677	792	924	1000	1221	1419	1584	1742
	Ø85×1000-18S	96	193	281	369	451	528	616	666	814	946	1056	1161
100	Ø85×1000-22S	80	161	234	307	376	440	513	555	678	788	880	967

- 1", 1¼", 1½", 2" 濾網長度最適合使用 Ø85×300、Ø85×500、Ø85×600。
- 2", 2½", 3" 等濾網長度最適合使用 Ø85×600、Ø85×900、Ø85×1000。
- 3"、4" 等濾網長度最適合使用 Ø85×900、Ø85×1000。

※B表依濾網長度及開孔面積計算，考慮安全係數。其實際使用時須考慮A表之管徑大小及B表之細目粗細做最適搭配。

※CJS型過濾器流量表是24H連續運轉計算，故使用一段時日後尚有50%可過濾空間，因而過濾時間得以延長(但異常時則為例外)。