

LSFシリーズ (固形物除去用スーパーフィルター)



1. クラス初のステンレス容器を標準採用 (400以上)。
2. クランプジョイント方式を標準採用。
3. 新開発エレメント採用により、通常圧損値を0.02MPaに低減 (当社従来比▲33%)。
4. エレメント交換時期を3000時間から8000時間に延長。
5. エレメント交換時期をランプにより表示。

品番・仕様

品 番・仕 様			小型・中型シリーズ								大型シリーズ							
LSF			75	150	200	400	700	1000	1300	2000	2700B	3200B	4000B	5000B	6000B	7700B	10300B	
JIS B 8392-1/ISO 8573-1			品質等級2 (固形粒子除去)															
処理空気量 【m³/min】			0.35	1.2	1.8	3.9	6.6	10.6	13.8	20.0	27.6	32.0	40.0	50.0	60.0	77.8	103.7	
使用 範囲	使用流体		圧縮空気										JIS B 8392-1 / ISO 8573-1 (1991) 汚染物質及び品質等級					
	使用圧力範囲 (ゲージ圧) 【MPa】		0.05～0.98															
	入気温度範囲 【℃】		5～60										品質 等級	固形粒子 サイズμm	含有水分 圧力下露点 (℃) 圧力10.69MPa	残油量 mg/m³ (wtppm)		
	周囲温度範囲 【℃】		2～60															
性 能	ろ過度 【μm】		1										1	0.1	-70	0.01 (0.01)		
	捕集効率 【%】		99.999										2	1	-40	0.1 (0.08)		
	圧力損失 【MPa】		初期0.005										3	5	-20	1 (0.83)		
	エレメント		圧力損失 【MPa】		MAX 0.07										4	15	+ 3	5 (4.2)
	交換時期		使用期間		8,000時間又は1年										5	40	+ 7	25 (20.8)
															6	—	+10	—
主要 寸法	配管接続口径		Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2		Rc2		2⅝B・65A	3B・80A		4B・100A		5B・125A	6B・150A	
	ドレン排出口口径		Rc1/4、外形φ16															
	質量 【kg】		1		1.5	3.0	3.3	3.7	4.3	6.0	57	61		73		95	155	
エレメント	品 番	ELS	75	150	200	400	700	1000	1300	2000	1300	2000						
	使用本数 【本】		1								2		3		4	6		

MSFシリーズ (オイルミスト除去用スーパーフィルター)



1. クラス初のステンレス容器を標準採用 (400以上)。
2. クランプジョイント方式を標準採用。
3. 新開発エレメント採用により耐水性能の向上を実現。
4. エレメント交換時期を3000時間から8000時間に延長。

品番・仕様

品番・仕様			小型・中型シリーズ								大型シリーズ												
MSF			75	150	200	400	700	1000	1300	2000	2700B	3200B	4000B	5000B	6000B	7700B	10300B						
JIS B 8392-1/ISO 8573-1			品質等級1 (固形粒子除去)																				
処理空気量【m ³ /min】			0.35	1.2	1.8	3.9	6.6	10.6	13.8	20.0	27.6	32.0	40.0	50.0	60.0	77.8	103.7						
使用範囲	使用流体		圧縮空気										JIS B 8392-1/ISO 8573-1 (1991) 汚染物質及び品質等級										
	使用圧力範囲【MPa】		0.05～0.98																				
	入気温度範囲【℃】		5～60										品質等級		固形粒子サイズμm		含有水分 圧力下露点(℃) 圧力0.69MPa		残油量 mg/m ³ (wtppm)				
	周囲温度範囲【℃】		2～60										1		0.1		-70		0.01 (0.01)				
性能	ろ過度／出口油分濃度【μm】		0.01μm/0.01wtppm										2		1		-40		0.1 (0.08)				
	捕集効率【%】		99.999										3		5		-20		1 (0.83)				
	圧力損失【MPa】		初期0.01/通常0.02										4		15		+ 3		5 (4.2)				
	エレメント		圧力損失【MPa】		MAX 0.07										5		40		+ 7		25 (20.8)		
	交換時期		使用期間		8,000時間又は1年										6		—		+10		—		
主要寸法	配管接続口径		Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2		Rc2		2 ¹ 2B・65A	3B・80A		4B・100A		5B・125A	6B・150A						
	ドレン排出口口径		Rc1/4、外形φ16																				
	質量【kg】		1		1.5	3.0	3.3	3.7	4.3	6.0	57	61		73		95	155						
エレメント	品番	EMS	75	150	200	400	700	1000	1300	2000	1300	2000											
	使用本数【本】		1								2		3		4	6							