

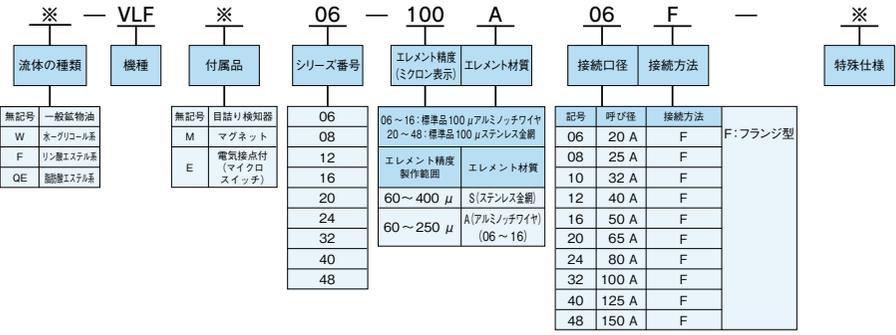
VLF型 バルブレス サクションフィルタ



- 特長**
- エLEMENTの取出し装着が簡単。
 - 付属スナナまたはハンドルにより両接続口が同時に開閉可能。
 - バルブを内蔵の為、回路が簡素となり経済的。
 - 2台並列に設置すると、一方を閉じ洗浄可能。
 - ELEMENTの目詰り状態を見る差圧検知器（目視型）を標準で装備。（電気接点付はオプションで用意）
 - 安全の為、バイパス機構を標準で装備。

■ 鉱物油以外の作動油をご使用の際は、一部材質等が異なりますのでご指示下さい。
 リン酸エステル系：Oリング・パッキンにフッ素ゴム使用。
 水-グリコール系：材質が一部変更になります。
 脂肪酸エステル系：材質が一部変更になります。

■ モデル番号コード 表示例 VLF06-100A06F

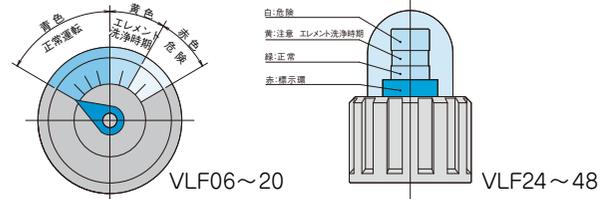


■ 予備エレメントコード 表示例 F06-100SW



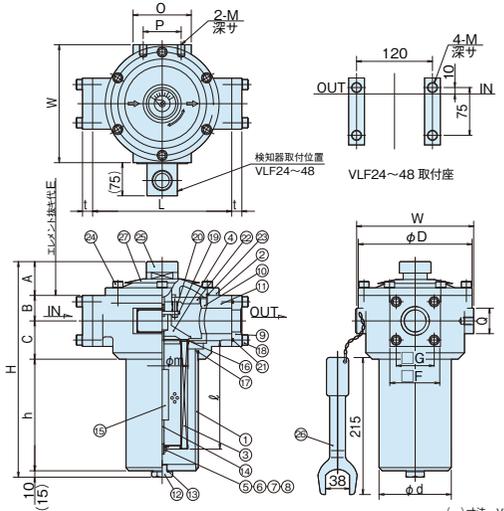
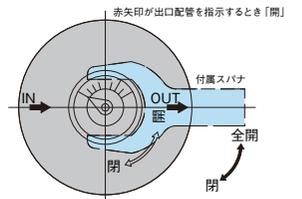
■ 検知器の表示

● ELEMENTの目詰り状態を見る差圧検知器（目視型）を標準で装備しています。（電気接点付はオプションで用意）



サクション・ライン VLF型	VLF06~20			VLF24~48		
	動き始め	青と黄の境	黄と赤の境	動き始め	緑と黄の境	最大上昇時
バイパス弁 設定圧力	3 kPa	24 kPa	29 kPa	10 kPa	15 kPa	20 kPa

■ バルブの取扱い方法



27	回転 銘板	1セット	Al-P	
26	スナナ	1	FCD	バルブ開閉用
25	検知器	1セット	SS	ELEMENT目詰り検知
24	六角穴付ボルト	6	SS	
23	Oリング	1	NBR	(VLF24~48用は成型品)
22	閉子ハンドル	1	SS	
21	Oリング	2	NBR	
20	パッキン	1セット	SWP	
19	可動板	1	SPCC	
18	六角穴付ボルト	8	SS	取外不可
17	Oリング	1	NBR	
16	パッキン	1	NBR	(オプション)
15	マグネット棒	1セット	BaFe	
14	ELEMENT吊りシャフト	1	SS	
13	Oリング	1	NBR	
12	ドレーンプラグ	1	SS	G3/8, G3/4
11	バルブ本体	1	FCD	
10	閉子	1	AC	
9	接続フランジ	2	SS	
8	パッキン	1	NBR	
7	平圧金	1	SPCC	
6	パッキン	1	SWRH	
5	ELEMENT締付ナット	1	SS	M6~M10 割ピン付き
4	取手	1	ADC, AC	
3	ELEMENT	1セット		
2	カバー	1	FCD	
1	ケース	1	SGP	

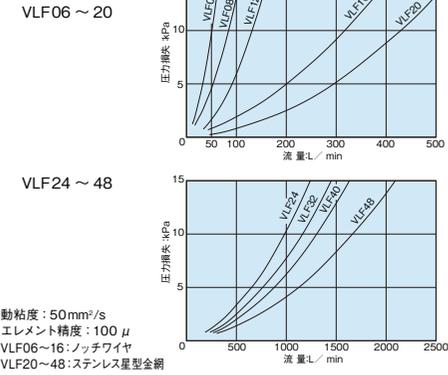
■ 部品表

型式	エレメント φm	Oリング				パッキン		六角穴付ボルト	
		(2)	(2)	(3)	(6)	(8)	(2)	(6)	
VLF 06	75	JISB2401	JISB2401		φ82×φ57	φ40×φ6	M10×25	M10×30	
08	170	G140	G55		φ82×φ57	φ40×φ6	6本	8本	
12	290			JISB2401 P18	φ120×φ95	φ56×φ6	M12×35	M16×55	
16	340	AN6230 45	JISB2401 G75		φ120×φ95	φ23×φ6	6本	8本	
20	340				φ144×φ120	φ16×φ9		M20×55	
24	300	JISB2401			φ170×φ134	φ23×φ10		M20×60	
32	400	B0524	G115	JISB2401 P28	φ170×φ134	φ23×φ10		8本	
40	500	73A52	AN6230 38					8本	
48	600							8本	

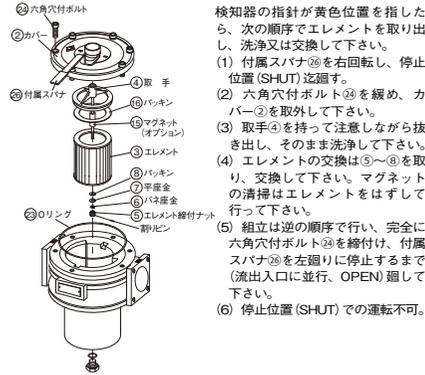
■ 寸法表・流量表 (動粘度 50 mm²/s、エレメント100 μノッチワイヤ及び星型金網)

型式	記号	接続口径	H	L	φD	W	A	B	C	h	φd	E	M	P	O	Q	□F	□G	t	質量 kg	100 μ 流量 L/min		圧力損失
																					12	40	
VLF 06	20 A	243	220	180	185	53	40	60	175	114.3	210	12	M 12	60	92	40	80	60	16	12	40	7 kPa	
08	25 A	338	220	180	185	53	40	60	175	114.3	210	12	M 12	60	92	40	80	60	16	14	60	6 kPa	
12	40 A	463	220	180	185	53	40	60	175	114.3	210	12	M 12	60	92	40	80	60	16	17	100	7 kPa	
16	50 A	548	324	264	275	60	63	105	310	165.2	440	16	M 16	70	100	50	125	92	26	50	220	6 kPa	
20	65 A	635	324	264	275	60	63	105	310	165.2	440	16	M 16	70	100	50	125	92	26	50	300	5 kPa	
24	80 A	635	320	320	340	135	80	150	255	216.3	430	16	M 16	120	145	105	160	120	30	81	600	4 kPa	
32	100 A	735	320	320	340	135	80	150	255	216.3	430	16	M 16	120	145	105	160	120	30	84	800	5 kPa	
40	125 A	922	320	320	340	142	100	134	531	680	267.4	780	16	M 16	120	145	105	190	150	30	110	1000	6 kPa
48	150 A	1022	320	320	340	142	100	134	631	267.4	780	16	M 16	120	145	105	190	150	30	120	1250	6 kPa	

■ 流量特性



■ ELEMENT洗浄及び交換方法



動粘度：50 mm²/s
 ELEMENT精度：100 μ
 VLF06~16：ノッチワイヤ
 VLF20~48：ステンレス星型金網