Product Cross Reference

		SFC Product Line										MicroMV Product Line								EChart Line							
		SFC332	SFC332L	SFC332Gv.1	SFC332Gv.2	SFC332W	SFC332P	SFC332T	SFC3	SFC5000	SFC5000L	SFC5000G	MicroMVG	MicroMG4	MicroMV5	MicroMS4	MicroML4	MicroMVL	MicroML1	MicroMVA	EChart	EchartGL	Eplus	EPlusGL	Eplus - TS	Elite-ML1	E-Lite	Elite-EXP
Use	Gas			•	•							•	•	•	•	•				•	•		•				•	•
	Liquid		•								•						•	•	•			•		•		•		•
	Liquid Pulse	•				•			•	•																		
	Combination							•								•					•	•	•	•	•			•
	Prover	•					•																					
Unit	Imperial Units (US)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Metric Units	•	•				•				•	•		•		•	•				•	•	•	•			•	•
Mou	Field Mount	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Panel Mount									•	•	•																	
	Meter Runs	2	2	2	2	2	-	3	4	3	2	2	2	4	2	4	4	2	1	2	1	2	1	1	3	1	1	1
Primary Elements	Orifice		•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	V-Cone			•								•	•	•		•					•	•	•	•			•	•
	Annubar			•	•							•	•						•	•	•		•	•		•	•	•
	Wedge		•	•							•	•	•				•	•	•						•	•		
	Turbine/Frequency	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	Venturi		•	•	•						•	•	•		•		•	•	•	•						•		
	Nozzle			•	•							•	•							•								
	Verabar				•															•	•		•	•			•	•
	Preso Flow			•								•	•															
	Gross Flow Rate				•																							
	ISO5167																				•	•	•	•			•	•
	Slotted DP																				•	•	•	•			•	•
Density Equation	AGA8 (M1, M2 & Detail)			•	•			•				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•
	NX19			•	•							•	•		•					•								
	Steam NBS Equation			•	•							•	•							•	•	•	•	•			•	•
	Ethylene NBS 1045		•	•	•						•	•	•				•	•	•	•						•		
	NBS 1048 (O2,N,Ar,H)			•	•							•	•							•								
	Saturated Steam			•									•															
	Water NBS Equation				•			•			•									•								
	Liquid Table 24A	•	•			•		•	•	•	•					•	•	•	•			•		•		•	•	•
	Table 24B																					•		•			•	•
	New Table 24																					•		•			•	•
	Table 24C																					•		•			•	•
	Tables (5A to 24)	•	•			•			•	•	•						•	•	•							•		
	PPMix		•															•	•							•		
	NIST10 Superheat Steam			•																								
	NIST14		•															•	•							•		
Slave Support	Regular Modbus				1		1		1	1				3		3	3	4	3									
	Dynamic															4	4	4	3									
	MPU-1200 Ultrasonic													4		4												
	MPU-1200 Series B													4														
	Gas Chromatograph												1	1		1												
	Micro Motion Coriolis	2									2																	
	Foxboro Mass Meter															4	4											
Reports	Hourly	50	50	840	850	50		192	12	10	50	840	840	768	768	840	840	32	1440	850	1536	840	1536	840	1536	1440	1536	840
	Daily	50	50	35	35	50		8	12	10	50	35	35	32	32	35	8	32	60	35	64	35	64	64	64	60	64	64
	Monthly			12	12							12	12	2	12	1	1	1	1	12	6	2	6	6	6	1	6	6
	Batch	50	50			50			12	10	50						8	32	2							2		
	Hour Detail																8											
	Day Detail													32			35				64	35	64	64	64		64	64
	Month Detail														1		1				2	2	2	2	2		2	2
	Calibration															20	20				20	20	20	20	20		20	20
	Prover/Well Test						60	8																				
	Audit Trail	100	100	100	100	100			50	40	100	100	100	80	100	100	80	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100
	Alarm	100	100	100	100	100		100	50	40	100	100	100	80	100	100	80	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100
I/O	Analog In	4	4	4	4	4	4	4		8	8	8	4	4	4	9	9	9	4	4			3	3	3	3	1	3
	Analog Out	2	2	2	2	2	2	2		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1		1
	Digital In	4	4	4	4	4	7	4	20	10	10	10	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1		1
	Digital Out	5	5	5	5	5	10	5	17	10	10	10	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2		2
	RTD	2	2	2	2	2	2	2		4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
	Frequency	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2		2
	Multivariable	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ports	RS232	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	RS485	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2								
	RS232/RS485									1											1	1	1	1	1	1	1	1
	Serial Printer	1								1	1	1	1	1	1													
Extra Features	Turbine Diagnostic	•	•													•												
	Prover	•				•	•		•	•																		
	Premium Billing				•															•								
	Meter Test															•												
	Report By Exception															•												
	PID Control	•											•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
	Enron Modbus														•				•		•		•			•		
	FlowCal Reports (CFX)																				•		•					
	PGAS Reporting																				•		•					
	Auto Polling																				•	•	•	•			•	•
	Test Separator Report																								•			
	Injection Index Test																		•							•		
Soft	DOS Software	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•										•			
	Windows Software		•	•	•								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

Updated 10/08/2007

Notes:

- MicroMV Family comes standard with 1 Analog Out & 4 Analog Inputs. Expansion card needed for 4 Analog Out OR 9 Analog In.
- SFC3 comes with 4 DI & 5 DO and requires external I/O slave device for its 20 DI & 17 DO.
- Echart has 1 RS232/485 serial port and a second RS232 port is optional