

Technical Reference – Chemical Compatibility Matrix

■ Sensor Material for Chemical Compatibility

	Product	Page	ABS	PVC	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FEP	ATON BUNA	304SS	316SS	Titanium Hastelloy	
Solids	VL11,21,31	28									■	■		
	VL15N/F-U	30									■	■		
	VLS11, 21, 31	32									■	■		
	VH10, 20	34									■			
	VM	36									■			
	VP10	38									■	■		
	VS	40										■		
	MWS	42						■						
	R7	44									■			
	Point Level Control Liquids	FR20	50		■	■	■	■	■	■		■	■	■
OLV-20		50		■			■				■	■		
FR510		58		■		■	■					■	■	
OL		62				■	■			■		■		
LS		62				■				■				
SH		62									■	■		
FH		62									■	■		
FM		68									■	■		
FS		70									■			
FC		72	■	■										
FT		74	■	■										
FQ		76	■	■										
KA		78		■		■		■		■				
FP		84								■				
FE		86							■		■	■	■	
Solids/Liquids		CP10	92										■	
		CP30	96										■	
		CP40	98										■	
	KRV	102					■	■	■		■	■		
	KRE	108										■		
	KSV	110										■		
	KRV-21N	114										■		
	OX	116							■					
	DF30	118		■										
	Continuous Level Control	DF7000	122		■									
DF7100		124		■				■						
CM		126									■			
MS		128									■	■	■	
PL		130									■	■	■	
LR		132		■	■	■		■			■	■		
LE		132		■	■						■	■		
LA		136		■							■			
Flow Control		AF10	142	■										
		AF30	144										■	
	TD2000	146										■		
	TD3000	148										■		

Technical Reference – Chemical Compatibility Matrix

■ Sensor Material for Chemical Compatibility

		ABS	PVC	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FEP	ATON BUNA	304SS	316SS	Titanium Hastelloy	
Solids	Product												
	Page												
	VL11,21,31	28								■	■		
	VL15N/F-U	30								■	■		
	VLS11, 21, 31	32								■	■		
	VH10, 20	34								■			
	VM	36								■			
	VP10	38								■	■		
	VS	40									■		
	MWS	42						■					
R7	44								■				
Point Level Control	Liquids	FR20	50	■	■	■	■	■		■	■	■	
		OLV-20	50	■			■			■	■		
		FR510	58	■			■	■			■	■	
		OL	62				■	■		■		■	
		LS	62				■			■			
	Solids/Liquids	SH	62								■	■	
		FH	62								■	■	
		FM	68								■	■	
		FS	70								■		
		FC	72	■	■								
		FT	74	■	■								
		FQ	76	■	■								
		KA	78		■		■	■		■			
		FP	84							■			
		FE	86						■		■	■	■
Continuous Level Control	CP10	92									■		
	CP30	96									■		
	CP40	98									■		
	KRV	102					■	■	■	■	■		
	KRE	108									■		
	KSV	110									■		
	KRV-21N	114									■		
	OX	116						■					
	DF30	118		■									
	DF7000	122		■									
DF7100	124		■				■						
CM	126								■				
MS	128								■	■	■		
PL	130								■	■	■		
LR	132		■	■	■		■		■	■			
LE	132		■	■					■	■			
LA	136		■						■				
Flow Control	AF10	142	■										
	AF30	144									■		
	TD2000	146									■		
	TD3000	148									■		



Technical Reference – Chemical Compatibility Matrix

■ Sensor Material for Chemical Compatibility

	Product	Page	ABS	PVC	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FEP	ATON BUNA	304SS	316SS	Titanium Hastelloy	
Solids	VL11,21,31	28									■	■		
	VL15N/F-U	30									■	■		
	VLS11, 21, 31	32									■	■		
	VH10, 20	34									■			
	VM	36									■			
	VP10	38									■	■		
	VS	40										■		
	MWS	42						■						
	R7	44									■			
	Point Level Control Liquids	FR20	50		■	■	■	■	■	■		■	■	■
OLV-20		50		■			■				■	■		
FR510		58		■		■	■					■	■	
OL		62				■	■			■		■		
LS		62				■				■				
SH		62									■	■		
FH		62									■	■		
FM		68									■	■		
FS		70									■			
FC		72	■	■										
FT		74	■	■										
FQ		76	■	■										
KA		78		■		■		■		■				
FP		84								■				
FE		86							■		■	■	■	
CP10		92										■		
CP30		96										■		
CP40		98										■		
Solids/Liquids		KRV	102					■	■	■		■	■	
		KRE	108										■	
	KSV	110										■		
	KRV-21N	114										■		
	OX	116							■					
	DF30	118		■										
	DF7000	122		■										
	DF7100	124		■				■						
	CM	126									■			
	MS	128									■	■	■	
Continuous Level Control	PL	130									■	■	■	
	LR	132		■	■	■		■			■	■		
	LE	132		■	■						■	■		
	LA	136		■							■			
	Flow Control	AF10	142	■										
		AF30	144										■	
		TD2000	146										■	
TD3000		148										■		