

# Anhang

## Vergleichsliste FLR

Ersetzter Typ	Typ	Beschreibung
ERV...	FLR-S	Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach oben
ARV...	FLR-S	Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach unten
AFV...	FLR-S	Prozessanschluss: Montageflansch
AFVEC...	FLR-S	Material: Edelstahl 1.4571 E-CTFE beschichtet; Option: ableitfähig
AFVTF...	FLR-S	Material: Edelstahl 1.4571 PTFE - ummantelt; Option: ableitfähig
AF-ADF...	FLR-S	Zulassung: ATEX Ex-d; Prozessanschluss: Montageflansch
NMG125...	FLR-S	Zulassung: ATEX Ex-i
AMRV...	FLR-H	Nahrungsmittelausführung, Prozessanschluss: Milchrohrverschraubung
AFCV...	FLR-H	Nahrungsmittelausführung, Prozessanschluss: Tri-Clamp
ERP...	FLR-P	Material: PVC, Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach oben
APRP...	FLR-P	Material: PVC; Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach unten
APFP ...	FLR-P	Material: PVC; Prozessanschluss: Montageflansch
ERPP...	FLR-P	Material: Polypropylen; Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach oben
ABRPP ...	FLR-P	Material: Polypropylen; Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach unten
APFPP ...	FLR-P	Material: Polypropylen; Prozessanschluss: Montageflansch
ERPF...	FLR-P	Material: PVDF; Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach oben
APRPF ...	FLR-P	Material: PVDF; Prozessanschluss: Einschraubgewinde nach unten
APFPF ...	FLR-P	Material: PVDF; Prozessanschluss: Montageflansch

## Typenschlüssel

Code	1. Schlüssel		2. Schlüssel		3. Schlüssel	
1	Elektrischer Anschluss		Prozessanschluss		Werkstoff (Prozessanschluss)	
.../.../...	-	Kabel (keine Angaben)	ER	Einschraubgewinde nach oben (DIN)	V	Edelstahl 1.4571
	A	Gehäuse Aluminium	R	Einschraubgewinde nach unten (DIN)	VE	Edelstahl elektropoliert
	AB	Gehäuse Polypropylen	ENPT	Einschraubgewinde nach oben (NPT)	VEC	Edelstahl E-CTFE-beschichtet
	AP	Gehäuse Polyester	NPT	Einschraubgewinde nach unten (NPT)	VTF	Edelstahl PTFE-ummantelt
	AV4	Gehäuse Edelstahl 1.4401	MR	Verschraubung nach DIN 11851	T	Titan
	ADF	Gehäuse Aluminium druckfeste Kapselung	F	Flansch (DIN, ANSI oder JIS)	HC	Hastelloy C
	ASC4	Stecker C 164-232-F-4P	FC	Clamp-Rohrverbindung nach DIN 32676	P	PVC
	ASN6R	Hirschmann Stecker Typ NGRAM 2D M20	IS	Ingoldstutzen	PP	Polypropylen
	ASM12	Stecker M12x1-4-polig			PF	PVDF
<b>2</b>	<b>Prozessanschluss</b>					
.../.../...	...	Einschraubgewinde Größe in Zoll				
	...	Verschraubung Größe DN 50 - DN 150				
DIN	.../	<b>Flansch Nennweite</b> DN 50 - DN 200	.../	<b>Flansch Druckstufe</b> PN 6 - PN 100	...	<b>Flansch Dichtfläche</b> Standard Form C wahlweise E, A, F, N
DIN		DN 50 - DN 200		PN 6 - PN 100		Standard Form B1 wahlweise B2, A, C, D
EN		2"- 8"		Class 150 - 600		Standard RF wahlweise RTJ, FF, LT, LG
ANSI		3/8" (DN 10) - 4"(DN 100)		5 K- 63 K		Standard RF wahlweise RTJ, FF, LT, LG
JIS		DN 25 - DN 100; 1"- 4"				
Clamp						

3	Gleitrohrmaterial		Kontakttraster		wahlweise Zusatzindex	
.../.../...	V	Edelstahl 1.4571	K 18	18 mm	/HT..	Hochtemperatur* +150 °C...+200 °C
	VE	Edelstahl elektropoliert	K 15	15 mm	/TT..	Tiefemperatur -30 °C...-80 °C
	VEC	Edelstahl E-CTFE-beschichtet	K 10	10 mm		* nur Kontakttraster 5/10/15 mm
	VTF	Edelstahl PTFE-ummantelt	K 5	5 mm	/PT100	Thermofühler PT 100 (2-,3- oder 4-adrig)
	HC	Hastelloy C			/..TH..	Thermokontakt ...°C - Öffner oder Schließer
	P	PVC				
	PP	Polypropylen				
	PF	PVDF				
4	Option, Zweileiter, Kopftransmitter im Anschlussgehäuse					
	TS	2-Leiter Standard	T53F	Ex i Foundation Fieldbus		
	TE	2-Leiter Ex i	T53P	Ex i Profibus PA programmierbar		
	T32.1S	2-Leiter Ex i HART® programmierbar	TLH	2-Leiter HART® mit LCD-Anzeige		
	T32.xS	2-Leiter HART® programmierbar	TLEH	2-Leiter Ex i HART® mit LCD-Anzeige		
	T12	universell programmierbar	ohne	-		
5	Gleitrohrlänge		Durchmesser			
L.../...	L.../	Länge in mm	...	Rohr-Ø in mm		
6	Schwimmerausführung		Durchmesser			
.../...	.../	Material (Code 3, 1.Schlüssel)	...	Schwimmer-Ø in mm		
7	Anschlusskabel		Kabelmaterial			
.../...	.../	Länge in Meter	—	PVC, grau		
			blau	PVC, blau		
			SIL	Silikon		
			PUR	PUR		
8	Zulassung					
.../.../...	-	ohne	GL	Germanischer LLoyd		
	Ex	Ex i	DNV	Det Norske Veritas		
	Ex d	ATEX	ABS	Bureau Veritas		
	Ex d	IECEX	3-A	3-A zertifiziert		

## Bestellbeispiel

	Elektrischer Anschluss	Prozessanschluss	Gleitrohrmaterial	Option	Gleitrohr	Schwimmer	Kabel	Zulassung
	Art / Material	Größe	K-Raster / Zusatz	Transmitter	Länge / Ø		Länge / Material	
Code	1	2	3	4	5	6	7	8
	AFV	50/6/F	VK 15/TT30	TS	L950/12	V44R		

© 2014 KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG, alle Rechte vorbehalten.  
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.  
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.



**KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG**  
Heinrich-Kuebler-Platz 1  
69439 Zwingenberg/Germany  
Tel. +49 6263 87-0  
Fax +49 6263 8799  
info@ksr-kuebler.com  
www.ksr-kuebler.com