



MSR nach DIN 19227

TI	Temperaturanzeige	FA	Durchflussalarm
TIR	Temperaturanzeigschreiber	FI	Durchflussanzeige
TIRA	Temperaturanzeigschreiberalarm	FIC	Durchflussanzeigeregler
TIRSA	Temperaturanzeigschreiberalarmsschalter	FIR	Durchflussanzeigeregistrierung
TIC	Temperaturanzeigeregler	FIRA	Durchflussanzeigschreiberalarm
TIA	Temperaturanzeigalarm	FIRC	Durchflussanzeigeregler mit Registrierung
TSA	Temperaturanzeigalarmsschalter		
TZA	Temperatur Schutzabschaltung Alarm		
PI	Druckanzeige	SA	Drehzahlalarm
PDI	Differenzdruckanzeige	SI	Drehzahlanzeige
PDIC	Differenzdruckanzeigeregler	SO	Drehzahlwächter
PIC	Druckanzeigeregler	SOA	Drehzahlwächter mit Alarm
PSA	Druckalarmsschalter		
LI	Füllstandsanzeiger	GI	Stellungsanzeige
LIC	Füllstandsregler mit Anzeige	GIC	Stellungsanzeigeregler
LICA	Füllstandsregler mit Anzeige und Alarm	GOS	Endlagenschalter
LSA	Füllstandsalarmsschalter		
LS	Füllstandsschalter		
LA	Füllstandsalarm		
QI	Qualitätsanzeige		
QISA	Qualitätsanzeigalarmsschalter		
QIRSA	Qualitätsanzeigschreiberalarmsschalter		
XORA	Schwingungsüberwachung		
EI	Strom- und Spannungsanzeige		
		FW	Frischwasser
		KA	Kondensatablauf
		NS	Notüberlauf

Legende

Symbol Bezeichn. Kennbuchstabe Bildzeichen nach DIN 28004T3

Armaturen								
	Absperrarmatur allgemein	V		Ventil	V		Absperrklappe	K
	Absperrschieber	S		Rückschlagventil nicht absperbar	R		Rückschlagklappe	R
	Armatur mit Sicherheitsfunktion	Y		Druckminderventil	V		Absperrcock	V
	Hahn	H		Entlastungsventil	V		Schalldämpfer	A
	Schauglas	G		Druckventil	V		Durchflussbegrenzer	X
	Bedüsung	X		Kompensator	X		Flüssigkeitsverteiler	X
	Reduzierung exzentrisch	X		Reduzierung	X		Bellüftung	X
	Leuchte	E		Filter	A		Schmutzfänger	F
	Wetterschutzgitter							
Stellantriebe								
	Handantrieb			Magnetantrieb			Motorantrieb	
	Pneumatik-antrieb							
Apparate, Maschinen, Geräte								
	Kreiselpumpe	P		Membranpumpe	p		Verdichter	V
	Radialventilator	V		Axialventilator	V		Drehkolben-Verdichter	V
	Doppelwandung	X		Isolierung od. Berührungsschutz	X		elektrische Beheizung	X
	Schlauch	X		Messöffnung DN80	X		Messöffnung 1/2"	X
	Messöffnung 1"	X						
	Flanschverbindung	X		Trichter	X		Kamin	B
	Rührer	R		Kupplungs-Verbindung	X		Kupplung mit Blindkupplung	X
	Kupplung	X		Behälter mit Deckel			Wasserstrahlpumpe	P

Diese Zeichnung bleibt Eigentum der Fa. Wessel Umwelttechnik GmbH und darf nur für die Ausführung des erteilten Auftrages verwendet und reproduziert werden. Alle mit dem Auftrag verbundenen Schutzrechte stehen Fa. Wessel Umwelttechnik zu.

P.Nr.: AWXX-00XX Gezeichnet: 12.06.2023 K. Wörmeyer Maßstab: %

Zeichnung-Nr.: AWXX-00XX-17-001 Benennung: R&I - 2 Kammer RTO HZI - Hünxe

Index	Änderung	Datum	Name
A	Detailanpassungen	05.20	A.N.C.

Wessel Environmental Technologies