Zulassungsübersicht – Magnetventile

	Zulassungstyp	Direktwirkende Hubankerventile									Direktwirkende Klappanker- & Kipphebelventile				Servogesteuerte Kolbenventile				Servogesteuerte Membranventile				Geltungsbereich
		7011	7012	7015	7016	7017	6013	6014	6027	6026	0330	0331	0121	0131	6240	5404	6407	6430	6213	6281	0290	5282	Länder
Nationale Zulassung	UL,UR | general purpose						✓	✓	✓		✓	✓UR	✓UR		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	USA
	cURus (Spule) | general purpose	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	USA, Kanada
	CSA | general purpose						✓	✓	✓cURusc ULus		✓	✓	✓		✓*				✓	✓	✓	✓	Kanada
	CRN						✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓			✓		✓	✓	Kanada
	Sicherheitsabsperrventile								✓										✓				EU
Explosionsschutz Zulassung	ATEX Cat. 2	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	EU
	IECEx Cat. 2	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	global
	UL HazLoc Div. 2 Spule						✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	USA, Kanada
	FM HazLoc Div. 1 Spule						✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	USA, Kanada
	KOSHA						✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	Südkorea
	CCC (NEPSI)						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	China
Wasser Zulassung	Trinkwasserverordnung	✓	✓				✓		✓		✓	✓							✓	✓	✓	✓	Deutschland
	Watermark																		✓	✓			Australien
	VDE (EN 60730)																		✓	✓			Deutschland, Österreich
	UL Fire Protection										✓	✓				✓				✓		✓	USA
Gas Zulassung	CSA GAS (ANSI Z21.21/CSA 6.5)						✓																Kanada
	DVGW Gas EN 161	✓					✓		✓						✓						✓		Deutschland, EU
Food & Beverage Zulassung	EGV 1935/2004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓								EU
	FDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓					✓		✓	USA
	NSF169			✓	✓	✓																	USA
Pharma Zulassung	USP Class IV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓											USA
Schiffs- und Bahn-zulassung	DNV GL						✓	✓	✓		✓	✓			✓					✓		✓	Deutschland
	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			Deutschland

* CSA Sicherheitsabsperrventil für Wasserstoff (USA/Kanada)

Version: 05.02.2026