

Synthesetabel van beschikbare magneetventielen

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
21AS		G 1/8", G 1/4"	NG direct	NBR	PMMA	-10 tot +90	water, lucht, siroop	drank, vloeibare voeding
21ASGK		gekartelde buis van 5,5 mm	NG direct	NBR	PMMA	-10 tot +90	water, lucht, siroop	drank, vloeibare voeding
21A1KB		1,5 tot 3 mm	NG direct	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A1KE		1,5 tot 3 mm	NG direct	EPDM	messing	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21A1KR		1 tot 3 mm	NG direct	RUBY	messing	-40 tot +180	water, stoom, lichte olie, gasolie, andere olie	heet water, verwarming, stoom
21A1KV		1,5 tot 3 mm	NG direct	FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A16		G 1/4"	NG direct	EPDM, RUBY, PTFE, FKM	messing	-10 tot +140 -40 tot +180	water, stoom; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	heet water, verwarming, stoom; met debietregeling
21A2KB		G 1/4"	NG direct	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A2KCV		G 1/4"	NG direct proportioneel	FKM	messing	-10 tot +140	water, inert gas, lichte olie, benzine	automatisering, verwarming
21A2KE		G 1/4"	NG direct	EPDM	messing	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21A2KJ		G 1/4"	NG direct explosie veilig Eex d IIC T4	NBR, FKM	messing	-20 tot +80	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	potentieel explosieve atmosfeer
21A2KR		G 1/4"	NG direct	RUBY	messing	-40 tot +180	water, stoom, lichte olie, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A2KT		G 1/4"	NG direct	PTFE	messing	-40 tot +180	water, stoom	automatisering, verwarming
21A2KV		G 1/4"	NG direct	FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A2W0F55- PW		G 1/4"	NO indirect, zuiger	H-NBR	messing	-10 tot +140	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming, compressor
21A2ZB		G 1/4"	NO direct	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A2ZR		G 1/4"	NO direct	RUBY	messing	-40 tot +180	water, stoom, lichte olie, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A2ZV		G 1/4"	NO direct	FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A3KB		G 1/8"	NG direct	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A3KE		G 1/8"	NG direct	EPDM	messing	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21A3KJ		G 1/8"	NG direct explosie veilig Eex d IIC T4	NBR, FKM	messing	-20 tot +80	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	potentieel explosieve atmosfeer

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
21A3KR		G 1/8"	NG direct	RUBY	messaging	-40 tot +180	water, stoom, lichte olie, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A3KT		G 1/8"	NG direct	PTFE	messaging	-40 tot +180	water, stoom	automatisering, verwarming
21A3KV		G 1/8"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A3ZB		G 1/8", G 1/4"	NO direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A3ZR		G 1/8"	NO direct	RUBY	messaging	-40 tot +180	water, stoom, lichte olie, gasolie, olie	automatisering, verwarming
21A3ZV		G 1/8", G 1/4"	NO direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A5KB		G 3/8"	NG direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A5KT		G 3/8"	NG direct	PTFE	messaging	-40 tot +180	water, stoom	automatisering, verwarming
21A5KV		G 3/8"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A5ZB		G 3/8"	NO direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A5ZV		G 3/8"	NO direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A8KB		G 1/2"	NG direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A8KT		G 1/2"	NG direct	PTFE	messaging	-40 tot +180	water, stoom	automatisering, verwarming
21A8KV		G 1/2"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21A8ZB		G 1/2"	NO direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21A8ZV		G 1/2"	NO direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
2362-AP		G 1/4"	NG direct	NBR	messaging	-10 tot +90	stookgas	gasvoorziening
21D72KR		Ø 12, Ø 11	NG scheiding van medium	VMQ (silicone)	PSU	+2 tot +100	water	drankautomaat
21D72RR		Ø 12, Ø 11	NG scheiding van medium	VMQ (silicone)	PSU	+2 tot +100	water	drankautomaat
21EN		1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT	NG indirecte werking	NBR, FKM	messaging	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21HF_K0V		G 1/2" G 5/4" G 6/4"	NG gemengde werking	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21HF_K0B				NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21HF_K0E				EPDM	messaging	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21HN		1/4" NPT tot 1" NPT	NG gemengde werking	NBR + polya- mide	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas, gasolie	automatisering, verwarming

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
21HT		G 3/8" tot G 1"	NG gemengde werking	NBR + polya- mide	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas, gasolie	automatisering, verwarming
21H_KB		G 3/8", G 1/2", G 3/4"	NG indirecte werking	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21H_KE				EPDM	messing	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21H_KV				FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21H1_K0B		G 3/8" tot G 1"	NG gemengde werking	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21H1_K0E				EPDM	messing	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21H1_K0V				FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21JN1R0B		G 1/8"	NG direct	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21JN1R0V		G 1/8"	NG direct	FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
2_K72KRS		volgens gekozen koppeling	NG scheiding van medium	VMQ (silicone)	PSU	+2 tot +100	water	drankautomaat
2_K72RRS								
21L1		G 1/8"	NG direct, NO direct	PTFE, FKM	AISI316	-40 tot +180 -10 tot +140	mineraalwater, siroop, stoom, chemisch product compatibel met RVS	chemische producten en drank
21L2		G 1/4"	NG direct	NBR, PTFE, FKM	AISI316	-10 tot +90 -40 tot +180 -10 tot +140	gedistilleerd water, spuitwater, siroop; mineraalwater, siroop, stoom, chemisch product compatibel met RVS	chemische producten en drank
21M0A		G 1/8"	NO direct	NBR, FKM	messing	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	compressor
21PW		G 3/8" tot G 1/2"	NO indirect met zuiger	PTFE, FKM	messing	-10 tot +180 -10 tot +140	water, lucht, inert gas	compressor
21T1		G 1/8"	NG direct	NBR, FKM	messing	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie; stookgas	automatisering, verwarming
21T2		G 1/4"						
21WA3		G 3/8"	NG indirect, NG indirect + manuele bediening	NBR, EPDM, FKM	messing	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; water, stoom; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21WA4		G 1/2"						

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
21WN		3/4" NPT tot 2" NPT	NG indirect	NBR, EPDM, FKM	messing	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; water, stoom; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
21W_KB		G 3/4" tot G 2"	NG indirect	NBR	messing	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21W_KB_-MR			NG indirect + manuele bediening snelle sluiting					
21W_KB_-PC			NG indirect + progressieve sluiting					
21W_KE		G 3/4" tot G 2"	NG indirect	EPDM	messing	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21W_KE_-MR			NG indirect + manuele bediening snelle sluiting					
21W_KJ		G 3/4" tot G 2"	NG indirect explosie veilig EEx d IIC T4	NBR, FKM	messing	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	potentieel explosieve atmosfeer
21W_KV_-PC		G 3/4", G 1"	NG indirect + progressieve sluiting	FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21W_KV		G 3/4" tot G 2"	NG indirect	FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21W_KV_-MR				NG indirect + manuele bediening snelle sluiting	FKM	messing	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
21W_ZB		G 3/4" tot G 2"	NO indirect	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
21W_ZE			NO indirect	EPDM	messaging	-10 tot +140	water, stoom	automatisering, verwarming
21W_ZV			NO indirect	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
21X		G 1/2" tot G 1"	NG indirect	NBR, EPDM, PTFE, FKM	AISI316	-10 tot +90 -10 tot +140 -10 tot +180	gedemineraliseerd water, stoom, chemisch product compatibel met RVS	chemische en farmaceutische industrie
21YW		G 1/2" tot G 1"	NG indirect met zuiger	PTFE	messaging	-40 tot +180	heet water, stoom	automatisering, verwarming
212A2KB		G 1/4"	NG direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
212A2KV		G 1/4"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
212A3KB		G 1/8"	NG direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
212A3KV		G 1/8"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
212A5KV		G 3/8"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
212A8KV		G 1/2"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
212M0AV		G 1/8"	NO direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
212M0AB		G 1/8"	NO direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
212N2KV		G 1/8"	NG direct	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
212N2KB		G 1/8"	NG direct	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
31A1AB		1 tot 2,5 mm	NG direct 3/2 weg	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
31A1AR		1 tot 2,5 mm		RUBY	messaging	-40 tot +180	heet water, stoom	automatisering, verwarming
31A1AV		1 tot 2,5 mm		FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
31A2AB		G 1/4"	NG direct 3/2 weg	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
31A2AR		G 1/4"		RUBY	messaging	-40 tot +180	heet water, stoom	automatisering, verwarming
31A2AV		G 1/4"		FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
31A2E		G 1/4"		NBR, FKM	messaging	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
31A2F		G 1/4"		NBR, FKM	messaging	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
31A2GB		G 1/4"		NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
31A2EJV25-XXXX		G 1/4"	NG direct 3/2 explosie veilig Eex d IIC T4	FKM	messaging	-20 tot +80	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	potentieel explosieve atmosfeer
31A2GV10-U		G 1/4"	NG direct 3/2 weg	FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
31A3AB		G 1/8"	NG direct 3/2 weg	NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
31A3AR		G 1/8"		RUBY	messaging	-40 tot +180	heet water, stoom	automatisering, verwarming
31A3AV		G 1/8"		FKM	messaging	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
31A3E		G 1/8"	NG direct 3/2 weg	NBR, FKM	messaging	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
31A3F		G 1/8"		NBR, FKM	messaging			automatisering, verwarming
31A3G		G 1/8"		NBR, FKM	messaging			automatisering, verwarming
31JBM		M5		NBR	messaging	-10 tot +90	water, lucht, inert gas	automatisering, verwarming
31JKB		1,2 mm		NBR, FKM	messaging	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming

REEKS		KOPPELING	WERKING	DICHTING	LICHAAM	TEMPERATUUR °C	MEDIUM	TOEPASSINGEN
31JN1		G 1/8"		NBR, FKM	messing	-10 tot +90 -10 tot +140	water, lucht, inert gas; lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
31L2A		G 1/4"		FKM	AISI316	-10 tot +140	lichte olie, benzine, gasolie, andere olie	automatisering, verwarming
512621W0B		G 1/4"	magneetverdeler 5/2 met servosturing	NBR	alumi- nium	-10 tot +90	gelubrificeerde lucht	persluchtsturing

Lexicon

EPDM ethyleen - propyleen - elastomeer

FMQ fluorsilicone

NBR nitril - rubber

FKM fluorelastomeer

PMMA plexiglas

PTFE polytetrafluorethyleen

RUBY kunststofrubber

VQM silicone

NG direct normaal gesloten met directe werking (zonder differentiaaldruk)

NG direct 3/2 weg normaal gesloten met directe werking maar met een 3e weg voor de uitlaat

NG direct proportioneel normaal gesloten tot open proportioneel

NG indirect normaal gesloten met servogestuurde indirecte werking (met differentiaaldruk)

NG gemengd normaal gesloten met gemengde werking (zonder differentiaaldruk)

NG scheiding medium normaal gesloten, de gestuurde medium heeft geen contact met de zuiger

NO direct normaal open met directe werking (zonder differentiaaldruk)

NO indirect normaal open met servogestuurde indirecte werking (met differentiaaldruk)