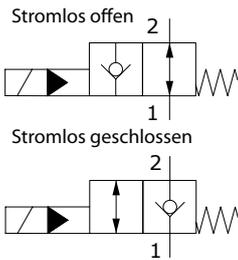


2/2-Wege Sitzventile einseitig dicht



Spannung 12VDC

Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen	stromlos offen mit NOT-Druckknopf-	stromlos geschlossen	stromlos geschlossen mit NOT-Schraube-	max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
1/4"	Alu	231-800-01000	231-800-01100	231-800-01200	231-800-01300	40	380	210
1/4"	Stahl	231-800-01050	231-800-01150	231-800-01250	231-800-01350	40	380	350
3/8"	Alu	231-800-01400	231-800-01500	231-800-01600	231-800-01700	40	380	210
3/8"	Stahl	231-800-01450	231-800-01550	231-800-01650	231-800-01750	40	380	350
1/2"	Alu	231-800-01800	231-800-01900	231-800-02000	231-800-02100	70	380	210
1/2"	Stahl	231-800-01850	231-800-01950	231-800-02050	231-800-02150	70	380	350
3/4"	Alu	231-800-02200	231-800-02300	231-800-02400	231-800-02500	150	380	210
3/4"	Stahl	231-800-02250	231-800-02350	231-800-02450	231-800-02550	150	380	350
1"	Alu	231-800-02600	231-800-02700	231-800-02800	231-800-02900	150	380	210
1"	Stahl	231-800-02650	231-800-02750	231-800-02850	231-800-02950	150	380	350

Spannung 24VDC

Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen	stromlos offen mit NOT-Druckknopf-	stromlos geschlossen	stromlos geschlossen mit NOT-Schraube-	max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
1/4"	Alu	231-850-01000	231-850-01100	231-850-01200	231-850-01300	40	380	210
1/4"	Stahl	231-850-01050	231-850-01150	231-850-01250	231-850-01350	40	380	350
3/8"	Alu	231-850-01400	231-850-01500	231-850-01600	231-850-01700	40	380	210
3/8"	Stahl	231-850-01450	231-850-01550	231-850-01650	231-850-01750	40	380	350
1/2"	Alu	231-850-01800	231-850-01900	231-850-02000	231-850-02100	70	380	210
1/2"	Stahl	231-850-01850	231-850-01950	231-850-02050	231-850-02150	70	380	350
3/4"	Alu	231-850-02200	231-850-02300	231-850-02400	231-850-02500	150	380	210
3/4"	Stahl	231-850-02250	231-850-02350	231-850-02450	231-850-02550	150	380	350
1"	Alu	231-850-02600	231-850-02700	231-850-02800	231-850-02900	150	380	210
1"	Stahl	231-850-02650	231-850-02750	231-850-02850	231-850-02950	150	380	350

Spannung 220VDC

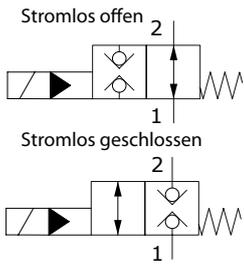
Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen	stromlos offen mit NOT-Druckknopf-	stromlos geschlossen	stromlos geschlossen mit NOT-Schraube-	max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
1/4"	Alu	231-900-01000	231-900-01100	231-900-01200	231-900-01300	40	380	210
1/4"	Stahl	231-900-01050	231-900-01150	231-900-01250	231-900-01350	40	380	350
3/8"	Alu	231-900-01400	231-900-01500	231-900-01600	231-900-01700	40	380	210
3/8"	Stahl	231-900-01450	231-900-01550	231-900-01650	231-900-01750	40	380	350
1/2"	Alu	231-900-01800	231-900-01900	231-900-02000	231-900-02100	70	380	210
1/2"	Stahl	231-900-01850	231-900-01950	231-900-02050	231-900-02150	70	380	350
3/4"	Alu	231-900-02200	231-900-02300	231-900-02400	231-900-02500	150	380	210
3/4"	Stahl	231-900-02250	231-900-02350	231-900-02450	231-900-02550	150	380	350
1"	Alu	231-900-02600	231-900-02700	231-900-02800	231-900-02900	150	380	210
1"	Stahl	231-900-02650	231-900-02750	231-900-02850	231-900-02950	150	380	350

Alle Körper, Ventilpatronen und Magnetspulen sind auch separat erhältlich.



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig. Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

2/2-Wege Sitzventile beidseitig dicht



walvoil

Spannung 12VDC

Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen	stromlos offen mit NOT-Druckknopf	stromlos geschlossen	stromlos geschlossen mit NOT-Schraube	max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
1/4"	Alu	231-910-01000	231-910-01100	231-910-01200	231-910-01300	40	380	210
1/4"	Stahl	231-910-01050	231-910-01150	231-910-01250	231-910-01350	40	380	350
3/8"	Alu	231-910-01400	231-910-01500	231-910-01600	231-910-01700	40	380	210
3/8"	Stahl	231-910-01450	231-910-01550	231-910-01650	231-910-01750	40	380	350
1/2"	Alu	231-910-01800	231-910-01900	231-910-02000	231-910-02100	70	380	210
1/2"	Stahl	231-910-01850	231-910-01950	231-910-02050	231-910-02150	70	380	350
3/4"	Alu	231-910-02200	231-910-02300	231-910-02400	231-910-02500	150	380	210
3/4"	Stahl	231-910-02250	231-910-02350	231-910-02450	231-910-02550	150	380	350
1"	Alu	231-910-02600	231-910-02700	231-910-02800	231-910-02900	150	380	210
1"	Stahl	231-910-02650	231-910-02750	231-910-02850	231-910-02950	150	380	350

Spannung 24VDC

Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen	stromlos offen mit NOT-Druckknopf	stromlos geschlossen	stromlos geschlossen mit NOT-Schraube	max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
1/4"	Alu	231-920-01000	231-920-01100	231-920-01200	231-920-01300	40	380	210
1/4"	Stahl	231-920-01050	231-920-01150	231-920-01250	231-920-01350	40	380	350
3/8"	Alu	231-920-01400	231-920-01500	231-920-01600	231-920-01700	40	380	210
3/8"	Stahl	231-920-01450	231-920-01550	231-920-01650	231-920-01750	40	380	350
1/2"	Alu	231-920-01800	231-920-01900	231-920-02000	231-920-02100	70	380	210
1/2"	Stahl	231-920-01850	231-920-01950	231-920-02050	231-920-02150	70	380	350
3/4"	Alu	231-920-02200	231-920-02300	231-920-02400	231-920-02500	150	380	210
3/4"	Stahl	231-920-02250	231-920-02350	231-920-02450	231-920-02550	150	380	350
1"	Alu	231-920-02600	231-920-02700	231-920-02800	231-920-02900	150	380	210
1"	Stahl	231-920-02650	231-920-02750	231-920-02850	231-920-02950	150	380	350

Spannung 220VDC

Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen	stromlos offen mit NOT-Druckknopf	stromlos geschlossen	stromlos geschlossen mit NOT-Schraube	max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
1/4"	Alu	231-930-01000	231-930-01100	231-930-01200	231-930-01300	40	380	210
1/4"	Stahl	231-930-01050	231-930-01150	231-930-01250	231-930-01350	40	380	350
3/8"	Alu	231-930-01400	231-930-01500	231-930-01600	231-930-01700	40	380	210
3/8"	Stahl	231-930-01450	231-930-01550	231-930-01650	231-930-01750	40	380	350
1/2"	Alu	231-930-01800	231-930-01900	231-930-02000	231-930-02100	70	380	210
1/2"	Stahl	231-930-01850	231-930-01950	231-930-02050	231-930-02150	70	380	350
3/4"	Alu	231-930-02200	231-930-02300	231-930-02400	231-930-02500	150	380	210
3/4"	Stahl	231-930-02250	231-930-02350	231-930-02450	231-930-02550	150	380	350
1"	Alu	231-930-02600	231-930-02700	231-930-02800	231-930-02900	150	380	210
1"	Stahl	231-930-02650	231-930-02750	231-930-02850	231-930-02950	150	380	350

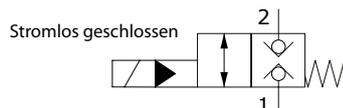
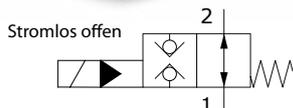
Alle Körper, Ventilpatronen und Magnetspulen sind auch separat erhältlich.

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

2/2-Wege Sitzventile flanschbar



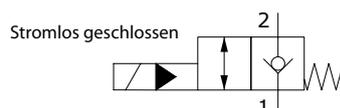
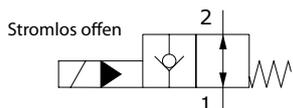
Beidseitig dicht



	Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen		stromlos geschlossen		max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
			Notbetätigung		Notbetätigung				
			ohne	Druckknopf	ohne	Schraube			
12 VDC	1/4"	Alu	231-932-01000	231-932-01050	231-932-01100	231-932-01150	40	380	210
	3/8"	Alu	231-932-01200	231-932-01250	231-932-01300	231-932-01350	40	380	210
	1/2"	Alu	231-932-01400	231-932-01450	231-932-01500	231-932-01550	70	380	210
24 VDC	1/4"	Alu	231-934-01000	231-934-01050	231-934-01100	231-934-01150	40	380	210
	3/8"	Alu	231-934-01200	231-934-01250	231-934-01300	231-934-01350	40	380	210
	1/2"	Alu	231-934-01400	231-934-01450	231-934-01500	231-934-01550	70	380	210
220 VDC	1/4"	Alu	231-936-01000	231-936-01050	231-936-01100	231-936-01150	40	380	210
	3/8"	Alu	231-936-01200	231-936-01250	231-936-01300	231-936-01350	40	380	210
	1/2"	Alu	231-936-01400	231-936-01450	231-936-01500	231-936-01550	70	380	210

Alle Körper, Ventilpatronen und Magnetspulen sind auch separat erhältlich.

Einseitig dicht

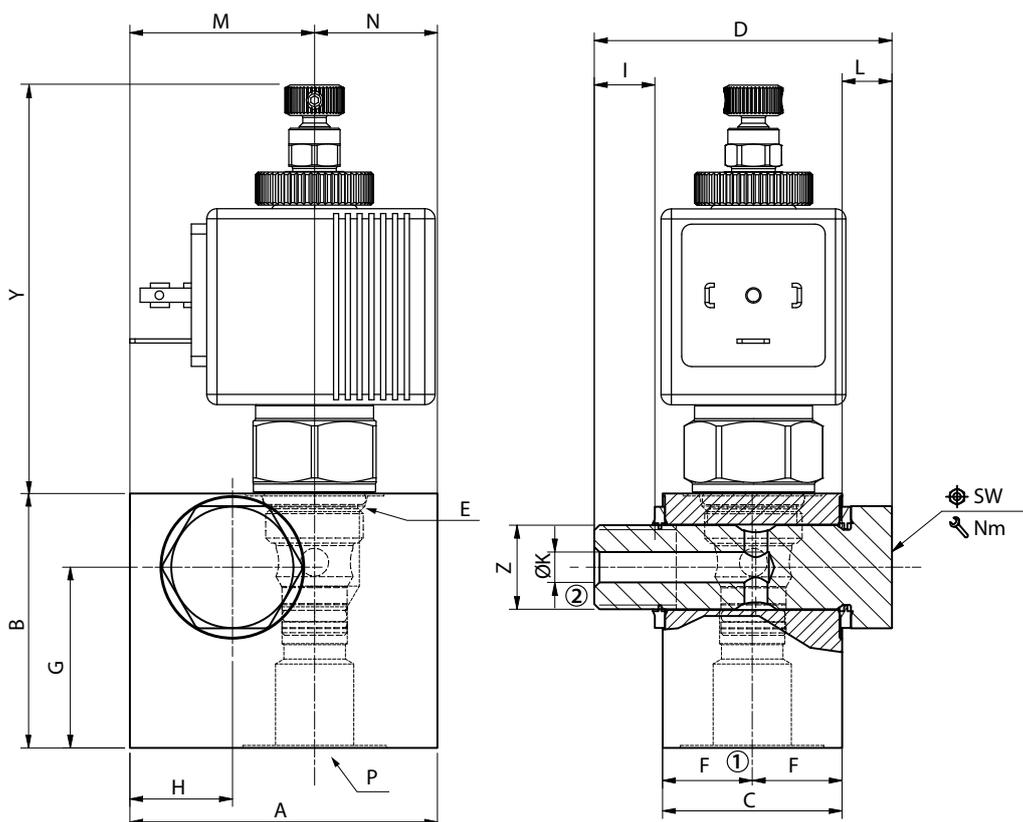


	Anschlussgröße	Material Körper	stromlos offen		stromlos geschlossen		max. Volumenstrom in l/min	P max. Patrone in bar	P max. Körper in bar
			Notbetätigung		Notbetätigung				
			ohne	Druckknopf	ohne	Schraube			
12 VDC	1/4"	Alu	231-938-01000	231-938-01100	231-938-01200	231-938-01300	40	380	210
	3/8"	Alu	231-938-01400	231-938-01500	231-938-01600	231-938-01700	40	380	210
	1/2"	Alu	231-938-01800	231-938-01900	231-938-02000	231-938-02100	70	380	210
24 VDC	1/4"	Alu	231-940-01000	231-940-01100	231-940-01200	231-940-01300	40	380	210
	3/8"	Alu	231-940-01400	231-940-01500	231-940-01600	231-940-01700	40	380	210
	1/2"	Alu	231-940-01800	231-940-01900	231-940-02000	231-940-02100	70	380	210
220 VDC	1/4"	Alu	231-942-01000	231-942-01100	231-942-01200	231-942-01300	40	380	210
	3/8"	Alu	231-942-01400	231-942-01500	231-942-01600	231-942-01700	40	380	210
	1/2"	Alu	231-942-01800	231-942-01900	231-942-02000	231-942-02100	70	380	210

Alle Körper, Ventilpatronen und Magnetspulen sind auch separat erhältlich.

2/2-Wege Sitzventile flanschbar

P Anschlussgröße	Körper								Hohlschraube							E	
	A	B	C	F	G	H	M	N	D	I	L	ØK	SW	Z	Nm	Bohrungstyp	Gewinde
mm									mm								
1/4"	50	50	30	15	34,5	15,5	30	20	50	9,9	8,5	5	19	1/4"	30	SAE08/2	3/4-16 UNF
3/8"	60	50	35	17,5	35,5	20	36	24	58	11,8	9,7	6	24	3/8"	50	SAE08/2	3/4-16 UNF
1/2"	60	60	35	17,5	41,5	17	37	23	60,5	12,8	10,8	8	27	1/2"	80	SAE10/2	7/8-14 UNF



Patronen

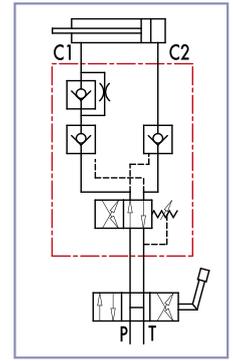
Anschlussgröße	stromlos offen		stromlos geschlossen	
	ohne	mit NOT Druckknopf	ohne	mit NOT Schraube
1/4" / 3/8"	67,2	90,1	63,3	77,8
1/2"	66,9	89,8	63	77,5

--	--	--	--

Pflugwendeventil



Das Ventil wird zur Steuerung des Umschlags bei Wendepflügen eingesetzt. Es kann für Pflüge verwendet werden, die in der Achse des Traktors pflügen und keine Spurbreitenverstellung haben. Beim Wenden des Pflugs wird der Wendezylinder eingefahren. Der Pflug wird somit in die erste Hälfte der Drehung versetzt. Im Wendepunkt des Pflugs, der auch dem Wendepunkt des Zylinders im eingefahrenen Zustand entspricht, schaltet das Ventil um und lässt den Zylinder wieder ausfahren. Somit erfolgt die zweite Hälfte der Drehung. Die im Ventil verbauten entsperrenden Rückschlagventile sorgen für Sicherheit und ermöglichen es, den Pflug in jeder Position zu halten. Zur Auswahl des richtigen Ventils, benötigen Sie den Kolbendurchmesser des Wendezylinders.



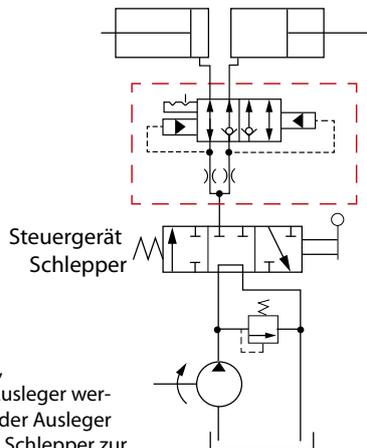
Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Für Kolbendurchmesser in mm	Max. Umschaltdruck in bar	Maximaldruck in bar
3/8"	205-080-01000	VRAP40-50DE	40 / 50	250	400
3/8"	205-080-01050	VRAP60-80DE	60 / 80	250	400
3/8"	205-080-01100	VRAP80-100DE	80 / 100	250	400
3/8"	205-080-01150	VRAP100-110DE	100 / 110	250	400
3/8"	205-080-01200	VRAP110-130DE	110 / 130	250	400

Spuranreiser Ventil

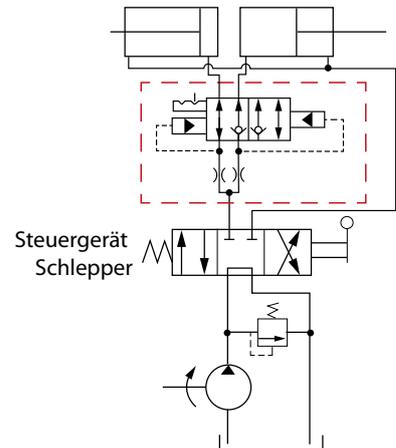


Dieses Ventil wird zur Gassenmarkierung bei Drillmaschinen, Kartoffellegern und ähnlichen Maschinen eingesetzt. Die Ausleger werden wechselseitig hydraulisch betätigt, wobei die Position der Ausleger durch Rückschlagventile gehalten wird. Ein Absteigen vom Schlepper zur Umschaltung der Gassenmarkierung ist somit nicht mehr erforderlich.

System mit einwirkenden Zylindern



System mit doppeltwirkenden Zylindern



Anschlussgröße A - B P/T	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Max. Betriebsdruck in bar	Maximaldruck in bar
3/4"-16UNF	205-082-01000	VDFS34"-16UNF	15	250	350
10L	205-082-01005	VDFS34"-10L	15	250	350
12L	205-082-01010	VDFS34"-12L	15	250	350
15L	205-082-01015	VDFS34"-15L	15	250	350

