

ÜBERBLICK ÜBER GÄNGIGE MAGNETVENTILEN

3-Wege, normal offen (sofern nicht anders angegeben)

Siehe *seite 2* für vollständige Spezifikationen

Siehe *seite 3* für zusätzliche Modelle auf Sonderbestellung

12 VDC-Impulsmagnet

Modell-Nr.	Herst.	Bohrung (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Anwendung
E02	NELSON	2,0	1/2-Zoll-MNPT mit Anschlussleitungen	175	Robust für TWIG-Systeme
E23	BACCARA	1,2	12-Zoll-Anschlussleitungen	175	Kostengünstig für TWIG-Systeme (2-3 Zoll)
E29	NETAFIM	2,0	47-Zoll-Anschlussleitungen	140	Für TWIG-Systeme

24 VAC

Modell-Nr.	Herst.	Bohrung (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Anwendung
E40	GEM-SOL	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Lange Kabelstrecken, 50/60 Hz.
E41	PARKER	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Robust, hohe Stromstärke
E43	BACCARA	1,2	12-Zoll-Anschlussleitungen	175	Kostengünstig
E46	GEM-SOL	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Kurze Kabelstrecken, 60 Hz.

12 VDC

Modell-Nr.	Herst.	Bohrung (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Anwendung
E11	GEM-SOL	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Normal geschlossen für PSNO (2-4 Zoll)
E21	PARKER	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Robust, für Nicht-PSNO-Anwendungen
E25	MAGNET-SPULE WASSERQUALITÄT/-MENGE	3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	150	Normal geschlossen für PSNO (6-8 Zoll)

110-120 VAC

Modell-Nr.	Herst.	Bohrung (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Anwendung
E50	PARKER	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Pivot-Mittelpunkt, Standard, 50/60 Hz
E52	PARKER	3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Pivot-Mittelpunkt, schnellere Reaktion (6-8 Zoll), 50/60 Hz
E53	GEM-SOL	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Pivot-Mittelpunkt, kostengünstig, 60 Hz

24 VDC

Modell-Nr.	Herst.	Bohrung (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Anwendung
E30	PARKER	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Robuste 24 VDC
E34	BACCARA	1,2	12-Zoll-Anschlussleitungen	175	Kostengünstige 24 VDC (2-4 Zoll)

Normal geschlossene Magnetventilen

Für Anwendungen mit normal offenen Ventilen (z. B. PSNO)

Modell-Nr.	Herst.	Spannung	Bohrung (mm)	Max. psi	Typ. Anwendung
E11	GEM-SOL	12 VDC	1,6	175	PSNO-Ventile (2-4 Zoll)
E25	MAGNETSPULE WASSERQUALITÄT/-MENGE	12 VDC	3,2	150	PSNO-Ventile (6-8 Zoll)

Window+ Steuerungen

Modell-Nr.	Herst.	Bohrung (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Anwendung
E20	GEM-SOL	1,6	Window+	175	Robust für 2-8 Zoll
E31	BACCARA	1,2	Window+	175	Für 2-4 Zoll

HINWEIS:

Die Größe der Bohrung beeinflusst die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Ventils (z. B. führt eine kleinere Bohrung zu einer langsameren Reaktion).

STANDARD-MAGNETVENTILEN

Spezifikationen

3-Wege, normal offen (sofern nicht anders angegeben)

Modell-Nr.	Herst.	Teilenummern			Spannung	Einschaltstromstärke	Haltestromstärke	Ohm	Watt	Bohrung* (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Verwendung
		Bausatz (800 / 1000)	Nur Magnetventil	Nur Spule									
E02	NELSON	8925-032 / 12575-002	12845	-	9-15 VDC-Impulsmagnet ¹⁰	-	-	-	-	2,0 ⁸	1/2-Zoll-MNPT mit Anschlussleitungen	175	Robust für TWIG-Systeme
E11 ¹	GEM-SOL	8925-011 / 12575-011	7510-011	-	12 VDC	-	0,83	14,3	10	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	PSNO (2-4 Zoll)
E20 ²	GEM-SOL	11253-002 / -	7510-040, 11222-002 ⁹	-	12-24 VDC-Impulsmagnet	-	-	5	-	1,6	Window+	175	Window+ Steuerung für 4-8 Zoll
E21	PARKER	8925-001 / 12575-021	7510-001	7510-101	12 VDC	-	0,6	20	8	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Robustes 12 VDC
E23	BACCARA	8925-035 / 12575-023	7510-052	7510-152 ⁷	9/12 VDC-Impulsmagnet ¹¹	-	-	4,2	3	1,2	12-Zoll-Anschlussleitungen	175	Kostengünstig für TWIG-Systeme (2-3 Zoll)
E25 ¹	MAGNET-SPULE WASSER-QUALITÄT/-MENGE	8925-020 / -	7510-036	7510-136	12 VDC	1,42	1,42	-	17	3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	150	PSNO schnelle Reaktion (6-8 Zoll)
E30	PARKER	8925-002 / -	7510-002	7510-102	24 VDC	-	0,3	83	8	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Robuste 24 VDC
E31 ³	BACCARA	11253-001 / 11253-003	11222-001 ⁹	-	18-21 VDC-Impulsmagnet	-	-	23	3	1,2	Window+	175	Window+ Steuergerät für 2-4 Zoll
E34	BACCARA	8925-037 / 12575-034	7510-054	7510-154	24 VDC	0,125	0,125	119	3	1,2	12-Zoll-Anschlussleitungen	175	Kostengünstige 24 VDC (2-4 Zoll)
E40	GEM-SOL	8925-043 / 12575-040	7510-015	7510-115	24 VAC (50/60 Hz)	0,3	0,19	Diode ⁴	2,5	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Lange Kabelstrecken 24 VAC
E41	PARKER	8925-003 / 12575-041	7510-003	7510-103	24 VAC	1,1	0,65	7,8	8	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Robuste 24 VAC, hohe Stromstärke
E43	BACCARA	8925-033 / 12575-043	7510-050	7510-150	24 VAC	0,125	0,125	Diode ⁴	3	1,2	12-Zoll-Anschlussleitungen	175	Kostengünstige 24 VAC
E46	GEM-SOL	8925-044 / 12575-046	7510-016	7510-116	24 VAC (60 Hz)	1,7	0,58	9	5,5	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Für kurze Kabelstrecken, 24 VAC
E50	PARKER	8925-004 / 12575-050	7510-004	7510-104	120 VAC (50/60 Hz)	0,2	0,1	184	8	1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Pivot-Mittelpunkt, Standard
E52	PARKER	8925-024 / -	7510-033	7510-133 ⁶	120 VAC (50/60 Hz)	0,7	0,3	27	17	3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Pivot-Mittelpunkt, schnellere Reaktion (6-8 Zoll)
E53	GEM-SOL	8925-045 / 12575-053	7510-051	7510-156	120 VAC (60 Hz)	1,8	0,68	230	8	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Pivot-Mittelpunkt, kostengünstig

HINWEISE:

1. Normal geschlossen.
2. War vor Juni 2019 „E20-1“.
3. War vor Juni 2019 „E33-1“.
4. Wenn die Zylinderspule eine Diode enthält, ist der mit einem Voltmeter ermittelte Widerstandswert ungenau (extrem hoch). Das liegt daran, dass eine Diode wie ein Rückschlagventil wirkt, das sich nur öffnet, wenn ein ausreichender „Druck“ (Spannung) vorhanden ist. Wird in schwachen Magnetventilen verwendet, um längere Kabelstrecken zu ermöglichen, ist jedoch möglicherweise mit einigen Steuerungen nicht kompatibel.
5. Die Größe der Bohrung beeinflusst die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Ventils (z. B. führt eine kleinere Bohrung zu einer langsameren Reaktion).
6. Ersatzspulen für die Marke „Solenoid Solutions“, Best.-Nr. 7510-137.
7. Nur Basis, Teile-Nr. 7510-252.
8. Auf 4 mm anpassbar (für schnelle Reaktion) durch Entfernen der Anschlussdrossel.
9. Window+ Steuerung mit Magnetventil. Nur Window+ Steuerung = Nr. 11222.
10. Impulsbreite 60 ms.
11. Impulsbreite 25–50 ms

SONDERBESTELLUNG MAGNETVENTILEN

Spezifikationen

3-Wege, normal offen (sofern nicht anders angegeben)

Diese Magnetventile sind nur auf Sonderanfrage erhältlich und können längere Lieferzeiten erfordern. Preisänderungen vorbehalten. Es wird empfohlen, diese nach Möglichkeit durch eine der Standardoptionen zu ersetzen (Seite 2).

Modell-Nr.	Herst.	Teilenummern			Spannung	Ein-schalt-strom-stärke	Haltes-trom-stärke	Ohm	Watt	Bohrung ² (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Typ. Anwendung
		Bausatz (800 / 1000)	Nur Magnetventil	Nur Spule									
-	BACCARA	-	-	7510-155	12 VDC-Impulsmagnet	-	-	12	-	-	Anschlussleitungen		2-Wege-Spule für den Einsatz von TWIG an 1-1,5-Zoll-Ventilen anderer Anbieter ⁵
E12 ¹	GEM-SOL	8925-015 / 12575-012	7510-012	7510-112	24 VDC	-	-		10	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Für normal offene Ventile
E13 ¹	GEM-SOL	8925-016 / 12575-013	7510-013	7510-116	24 VAC (60 Hz)	1,7	0,58	9	5,5	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Für normal offene Ventile
E14 ¹	GEM-SOL	8925-014 / 12575-014	7510-014	7510-151	120 VAC (60 Hz)	1,7	0,58	230	5,5	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Für normal offene Ventile
E24	BACCARA/MAD-TAKIN	8925-062 / -	7510-072	7510-152	9/12 VDC-Impulsmagnet	-	-	4,2	3	5,6	10-Zoll-Anschlussleitungen	150	E23 betätigtes Hyd.-Relais ⁴ , schnelle Reaktion für 6-8 Zoll
E29	NETAFIM	8925-029 / 12575-029	7510-029	n. z.	12-40 VDC-Impulsmagnet ⁶	-	-	4,2		2,0	47-Zoll-Anschlussleitungen	140	Für TWIG-Systeme; verwenden Sie stattdessen E02.
E42	PARKER	8925-023 / -	7510-032	7510-132	24 VAC (60 Hz)	3,6	1,8		16	3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Schnelle Reaktion für 6-8 Zoll
E44	BACCARA	8925-070 / -	7510-080	n. z.	24 VAC	0,21	0,018		0,43	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	200	Extrem große Entfernung
E45	BACCARA/MAD-TAKIN	8925-060 / -	7510-070	7510-150	24 VAC	0,125	0,125	Diode ³	3	5,6	10-Zoll-Anschlussleitungen	150	E43 betätigtes Hyd.-Relais ⁴ , schnelle Reaktion für 6-8 Zoll
E47	GEM-SOL	-	7510-047	7510-147	24 VAC (50 Hz)	1,7	0,58	9	5,5	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	50-Hz-Version von E46
E48	PARKER	8925-048 / 12575-048	7510-048	-	24 VAC (50/60 Hz)	0,72			10	2,4	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	180	Schnelle Reaktion bei niedrigerer Stromstärke
E49	GEM-SOL	8925-049 / 12575-049	7510-049	7510-116	24 VAC (60 Hz)	1,7	0,58	9	5,5	2,4	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	80	Schnellere Reaktion E46
E60	PARKER	8925-005 / -	7510-005	7510-105	220/240 VAC (50/60 Hz)	0,1	0,07	750	8	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	
E61	GEM-SOL	8925-046 / -	7510-017	7510-117	230 VAC (60 Hz)	1,8	0,68	850	8	1,6	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	
E62	PARKER	8925-025 / -	7510-034	7510-134	220/240 VAC (50/60 Hz)	0,3	0,2		16	3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Schnelle Reaktion für 6-8 Zoll
E70	PARKER	8925-006 / -	7510-006	7510-106	480 VAC	0,05	0,03			1,6 / 1,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	
E72	PARKER	8925-026 / -	7510-035	7510-135	480 VAC	0,2	0,08			3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Schnelle Reaktion für 6-8 Zoll
E80	MAD-TAKIN	9335-001 / -	siehe Seite 12	-	-	-	-	-	-	-	-		Hydraulikrelais

HINWEISE:

- Normal geschlossen.
- Die Größe der Bohrung beeinflusst die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Ventils (z. B. führt eine kleinere Bohrung zu einer langsameren Reaktion).
- Wenn die Zylinderspule eine Diode enthält, ist der mit einem Voltmeter ermittelte Widerstandswert ungenau (extrem hoch). Das liegt daran, dass eine Diode wie ein Rückschlagventil wirkt, das sich nur öffnet, wenn ein ausreichender „Druck“ (Spannung) vorhanden ist. Wird in schwachen Magnetventilen verwendet, um längere Kabelstrecken zu ermöglichen, ist jedoch möglicherweise mit einigen Steuerungen nicht kompatibel.
- Ein magnetbetätigtes Hydraulikrelais benötigt auch bei ausgeschaltetem System einen Mindestdruck von 10 psi, um geschlossen zu bleiben. Wenn der Druck unter 10 psi liegt, tritt am Entlüftungsanschluss stromaufwärts Wasser aus. Daher sollte es nicht unmittelbar nach Sandfilterstationen eingesetzt werden, da die Tanks bei ausgeschaltetem System leerlaufen könnten.
- Details finden Sie auf Seite 6.
- Impulsbreite 80–500 ms.

MAGNETVENTILEN (NICHT MEHR ERHÄLTlich)

Spezifikationen

3-Wege, normal offen (sofern nicht anders angegeben)

Diese Magnetventile werden abgekündigt – es sind keine oder nur noch begrenzte Lagerbestände vorhanden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Modell-Nr.	Herst.	Teilenummern			Spannung	Einschaltstromstärke	Haltestromstärke	Ohm	Watt	Bohrung (mm)	Elektr. Anschluss	Max. psi	Hinweise
		800 Serien-Satz	Nur Magnet-ventil	Nur Spule									
-	EVOLUTIONARY CONC.		7859		24 VAC	0,385	0,2			1,2	18-Zoll-Anschlussleitungen	90	(normal geschlossen)
E22	PARKER	8925-021	7510-030	7510-130	12 VDC	-	1,2			3,2	1/2-Zoll-FNPT	175	Verwenden Sie E25 für normal offene Ventile
E26	BACCARA	8925-071	7510-081	n. z.	12 VDC	-	0,004			1,6	1/2-Zoll-FNPT	200	Verwenden Sie E21
E27	GEM-SOL	8925-047	7510-041	7510-141	12-24 VDC-Impulsmagnet	-	-	13,5	5,5	1,6	Plug-In	175	Verwenden Sie E02
E28	BERMAD	8925-013	7510-021	n. z.	12-50 VDC-Impuls	-	-	4,2		2,2	10-Zoll-Anschlussleitungen	150	Nur noch begrenzter Lagerbestand. (Verwenden Sie E02)
E32	PARKER	8925-022	7510-031	7510-131	24 VDC	-	0,6			3,2	1/2-Zoll-FNPT mit Anschlussleitungen	175	Nicht mehr erhältlich
E41.1	ASCO	8925-053	7510-060	7510-160	24 VAC								Verwenden Sie E41
E50.1	ASCO	8925-054	7510-061	7510-161	120 VAC								Verwenden Sie E50
E82	PARKER	8925-027	7510-031	7510-131	24 VDC		0,6			3,2	1/2-Zoll-FNPT	175 psi	Nicht mehr erhältlich

ANSCHLÜSSE UND ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

3-Wege-Magnetventilenlogik (normal offen)

Bestromt = Gemeinsamer Anschluss (Common) und Öffner (normal geschlossen) sind verbunden

Stromlos = Gemeinsamer Anschluss (Common) und Schließer (normal offen) sind verbunden

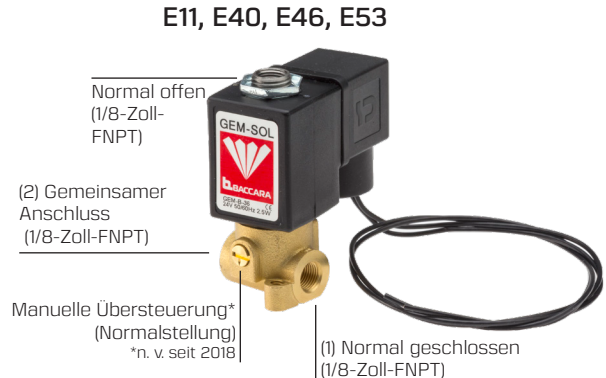
Baccara

Anschlusskabel



GEM-SOL

1/2-Zoll-FNPT, Plug-In-Hub mit Anschlusskabel



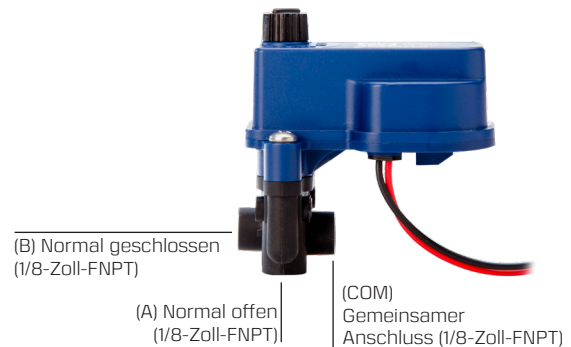
Nelson (E02)

1/2-Zoll-MNPT mit Anschlusskabel



Netafim (E29)

Anschlusskabel



Parker

1/2-Zoll-FNPT mit Anschlusskabel



BACCARA-SÄTZE

Kleine Bohrung, kostengünstig

Modell-Nr.	Teilenummern				Spannung
	Bausatz (800 / 1000)	Nur Magnetventil	Nur Spule	Nur Basis	
E23	8925-035 / 12575-023	7510-052	7510-152	7510-252	9/12 VDC-Impulsmagnet
E34	8925-037 / 12575-034	7510-054	7510-154	-	24 VDC
E43	8925-033 / 12575-043	7510-050	7510-150	-	24 VAC

12453
Adapter zur Befestigung des Magnetventiles

12443
Befestigungsklammer (2-Zoll- & 3-Zoll-Ventile)

12498
Befestigungsklammer (4-Zoll-Ventile)

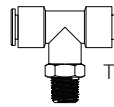
Befestigungs-Hardware im Satz der Serie 1000



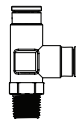
8970-005
1/4-Zoll-Schlauch (1,5 Fuß)



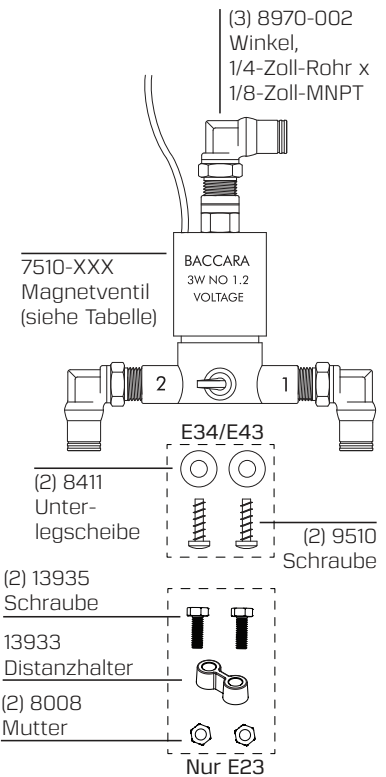
12818
1/4-Zoll-Schlauchtülle mit Durchflussbegrenzer



8970-004
T-Stück, 1/4-Zoll-Rohr x 1/8-Zoll-MNPT



8970-010
T-Stück mit Außengewinde, 1/4-Zoll-Rohr x 1/8-Zoll-MNPT



2-WEGE-MAGNETVENTIL

Dieses Baccara 12 VDC-Impuls-Magnetventil ist für den Einsatz mit dem TWIG® Drahtlosem Kontrollsystem an Ventilen für Grünflächenanwendungen anderer Hersteller zugelassen.* Ein Adapter kann wie unten gezeigt erforderlich sein (Verfügbarkeit bitte beim Hersteller anfragen).

Dieses Magnetventil ist nicht für die Verwendung mit Nelson-Ventilen vorgesehen.

Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung	Ohm
	Bausatz	Spule + Basis	Spule		
-	-	-	7510-155	12 VDC-Impulsmagnet	12



7510-155
2-Wege-Magnetspule



13969
7510-155 Magnetspule mit Unterlegscheibe für Irritrol-Ventile*



13970
Adapter für Hydro-Rain HRP; Rain Bird 75-DAS, 100-DAS, 075-ASVF, 100-ASVF, alle DV-, DVF- und JTV-Ventile*



13970-001
Adapter für Hunter-Ventile*



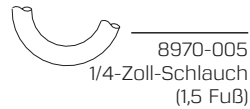
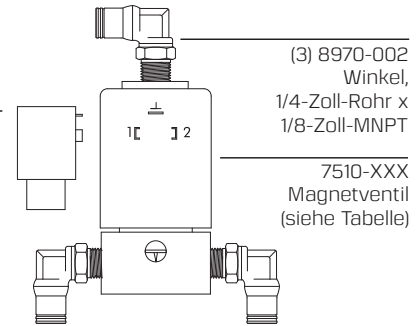
13970-002
Adapter für Hydro-Rain HRP; Rain Bird PEB, PGA, EFB-CP, BPE/BPES und GB-Ventile*

*Nelson Irrigation kann die Passgenauigkeit bei bestimmten Fabrikaten/Modellen von Ventilen anderer Hersteller nicht garantieren.

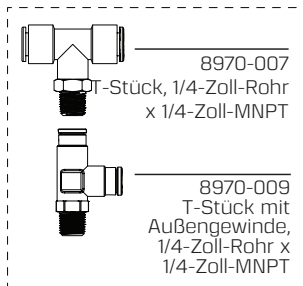
GEM-SOL-SÄTZE

Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung	Watt	Bohrung (mm)
	Bausatz (800 / 1000)	Nur Magnet-ventil	Nur Spule			
E11	8925-011 / 12575-011	7510-011	7510-111	12 VDC (normal geschl.)	10	1,6
E40	8925-043 / 12575-040	7510-015	7510-115	24 VAC (50/60 Hz)	2,5	1,6
E46	8925-044 / 12575-046	7510-016	7510-116	24 VAC (60 Hz)	5,5	1,6
E53	8925-045 / 12575-053	7510-051	7510-151	120 VAC (60 Hz)	8	1,6

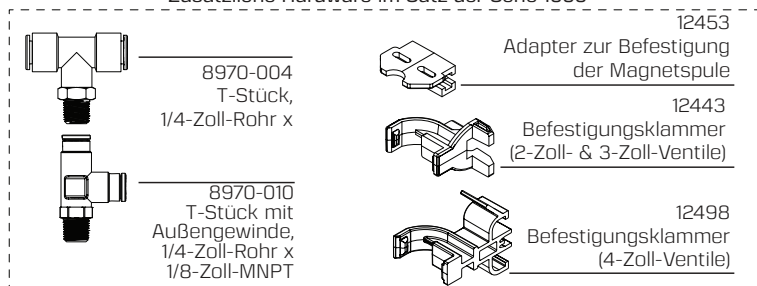
Plug-In-Hub mit 1/2-Zoll-FNPT-Leitungsanschluss
(Kabel an die Klemmen 1 und 2 anschließen)



Zusätzliche Fittings im Set der Serie 800

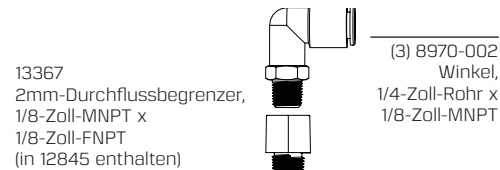


Zusätzliche Hardware im Satz der Serie 1000



NELSON-SÄTZE

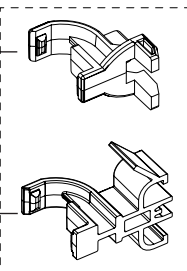
Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung
	Bausatz (800 / 1000)	Nur Magnet-ventil	Nur Spule	
E02	8925-032 / 12575-002	12845	-	12 VDC-Impulsmagnet



12443 Befestigungs-klammer (2-Zoll- & 3-Zoll-Ventile)

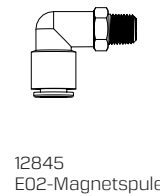
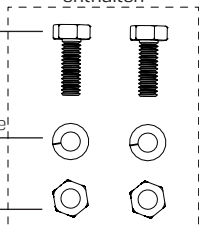
12498 Befestigungs-klammer (4-Zoll-Ventile)

Befestigungs-Hardware im Lieferumfang des Bausatzes der Serie 1000 enthalten

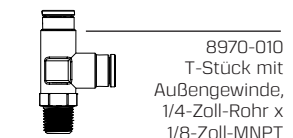
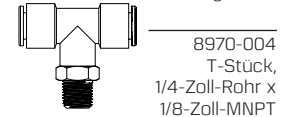
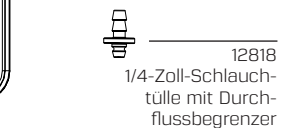


Befestigungsmaterial im Satz der Serie 800 enthalten

(2) 6818 Schraube
(2) 8904 Unterlegscheibe
(2) 6060 Mutter



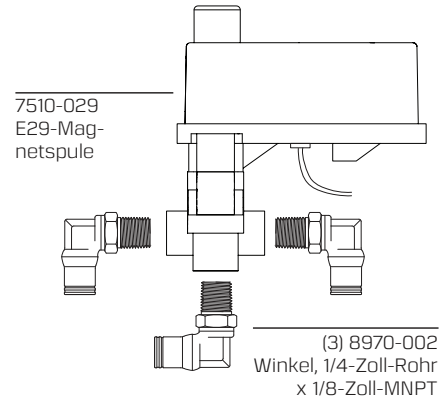
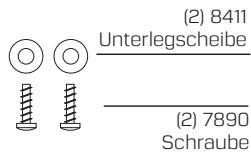
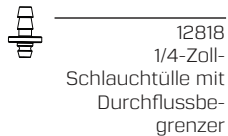
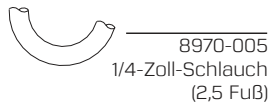
8970-005 1/4-Zoll-Schlauch (1,5 Fuß)



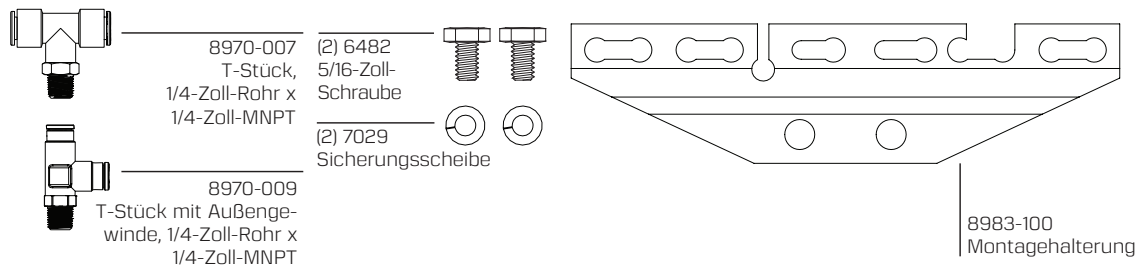
NETAFIM-SÄTZE

Nur Sonderbestellung; es wird empfohlen, stattdessen das Modell E02 zu verwenden.

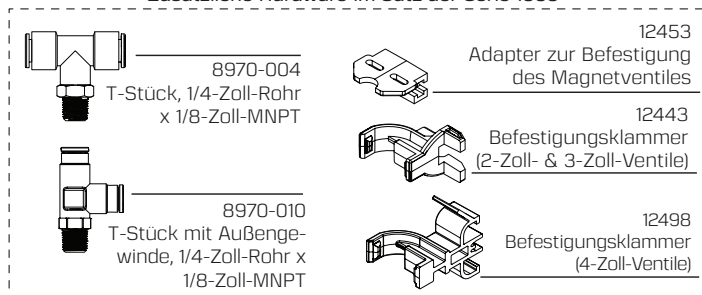
Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung
	Bausatz (800 / 1000)	Nur Magnetventil	Nur Spule	
E29	8925-029 / 12575-029	7510-029	-	12-40 VDC-Impulsmagnet



Zusätzliche Hardware im Satz der Serie 800



Zusätzliche Hardware im Satz der Serie 1000

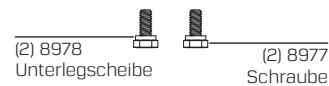
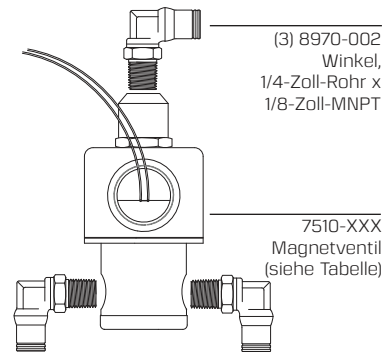
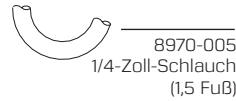
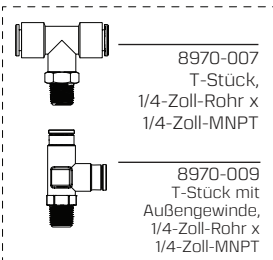


PARKER-SÄTZE

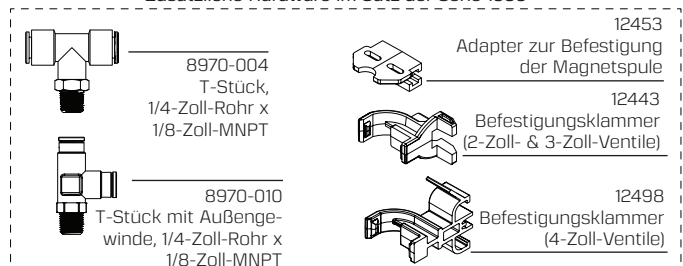
1,6/1,2-mm-Bohrung. Inklusive maßgeschneidertem, frostsicherem Kolben.

Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung
	Bausatz (800 / 1000)	Nur Magnetventil	Nur Spule	
E21	8925-001 / 12575-021	7510-001	7510-101	12 VDC
E30	8925-002 / 12575-030	7510-002	7510-102	24 VDC
E41	8925-003 / 12575-041	7510-003	7510-103	24 VAC
E50	8925-004 / 12575-050	7510-004	7510-104	120 VAC (50/60 Hz)

Zusätzliche Fittings im Set der Serie 800



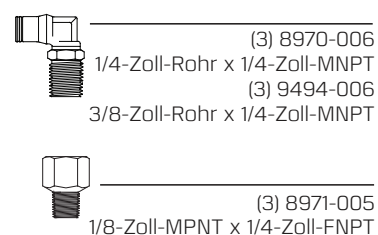
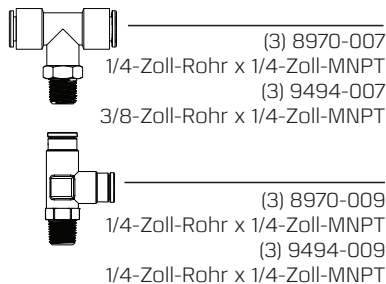
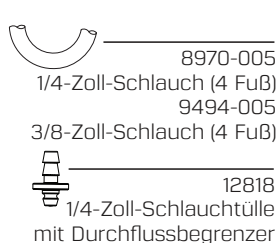
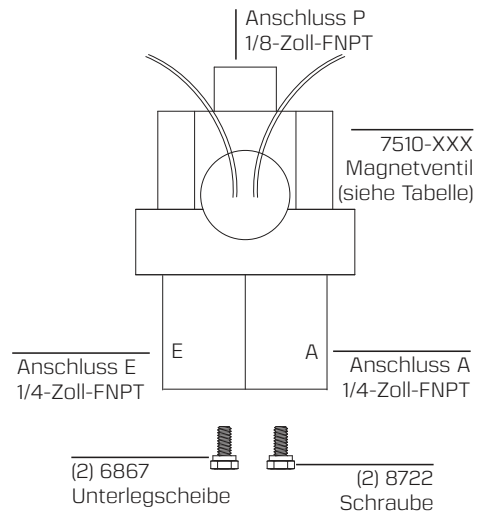
Zusätzliche Hardware im Satz der Serie 1000



3,2 mm, schnelle Reaktion

Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung
	Bausatz Serie 800	Nur Magnetventil	Nur Spule	
E42	8925-023	7510-032	7510-132	24 VAC (60 Hz)
E52	8925-024	7510-033	7510-133*	120 VAC (50/60 Hz)
E62	8925-025	7510-034	7510-134	220/240 VAC (50/60 Hz)
E72	8925-026	7510-035	7510-135	480 VAC

*Als Ersatz für Spule alter Bauart (Solenoid Solutions) 7510-137 verwenden.



WINDOW+ STEUERUNG-SÄTZE

Eigenständiges Zeitsteuergerät mit Magnetspule.

Modell-Nr.	Teilenummern				Spannung
	Bausatz (800 / 1000)	Steuerung + Magnetventil	Nur Magnet-spule*	Nur Spule*	
E20	11253-002 / -	11222-002	7510-040	-	12-24 VDC-Impulsmagnet
E31	11253-001 / 11253-003	11222-001	7510-053	7510-153	18-21 VDC-Impulsmagnet

*Diese Magnetventilen sollten nur mit der Window+ Steuerung verwendet werden. Sie sind nicht für die Verwendung mit anderen Steuerungen zugelassen.



7510-XXX Magnetventil
(7510-053 abgebildet)

11222-XXX (siehe Tabelle)
Window+ Steuerung mit Magnetspule
(11222-001 Modell E31 abgebildet)



8970-005
1/4-Zoll-Schlauch
(1,5 Fuß)

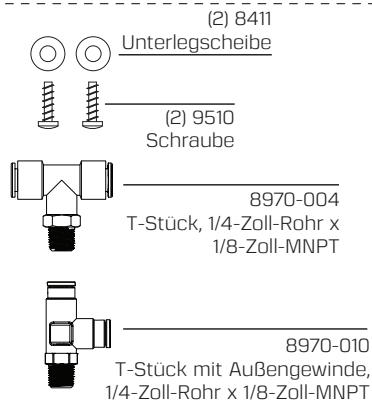


12818
1/4-Zoll-Schlauch-
tülle mit Durch-
flussbegrenzer

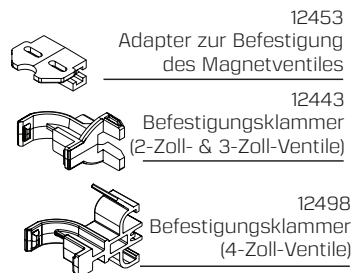


(3) 8970-002
Winkel, 1/4-Zoll-Rohr x
1/8-Zoll-MNPT

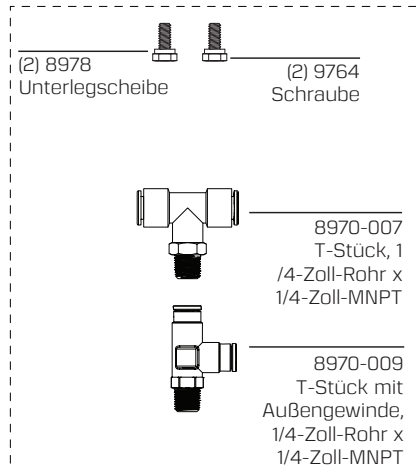
E31



Zusätzliche Hardware im Satz der Serie 1000



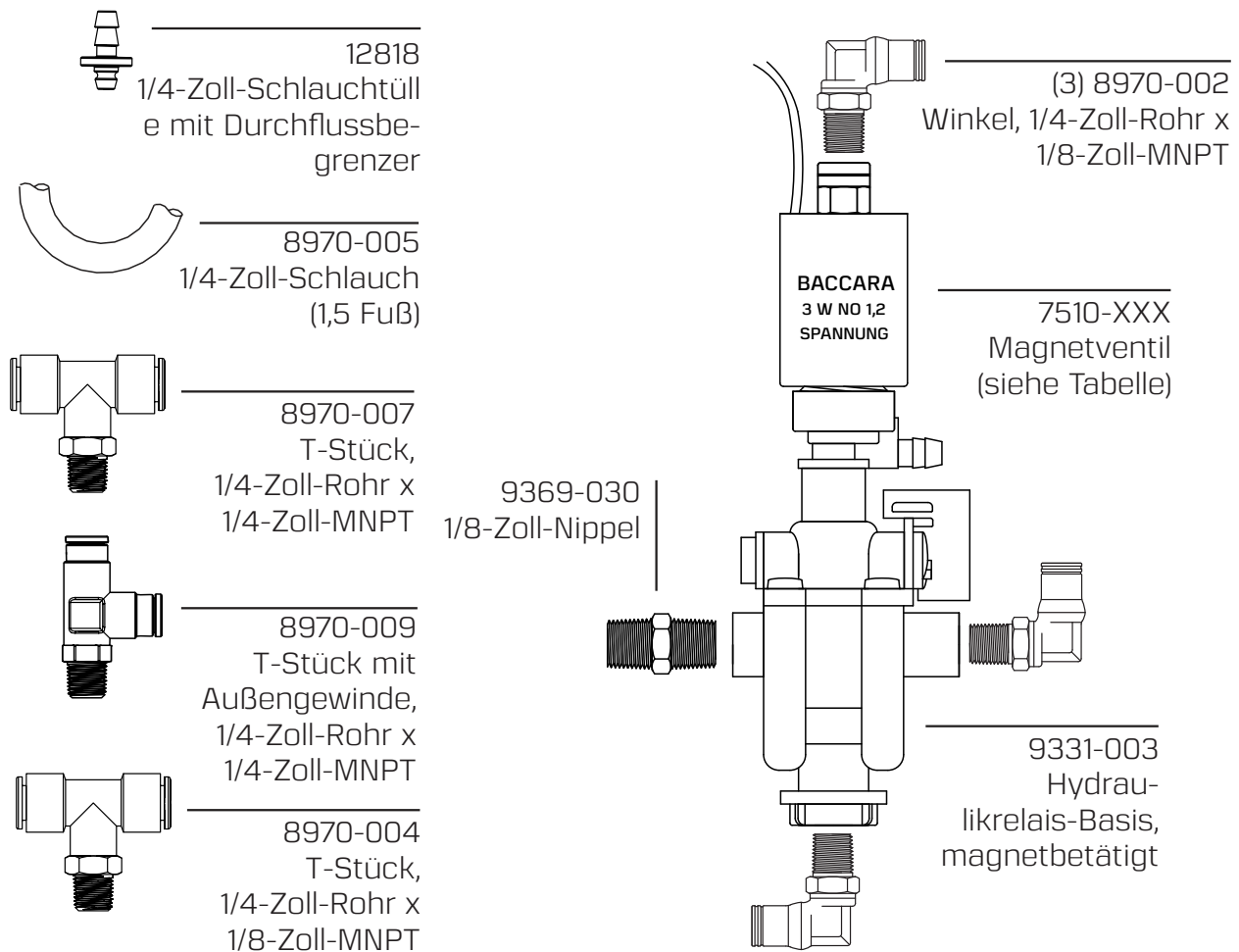
E20



MAGNETBETÄTIGTES HYDRAULIKRELAIS

Hydraulikrelais-Basis mit großen (5,6 mm) Bohrungen, betätigt durch ein kleines Magnetventil für schnelle Reaktion bei großen Ventilen.*

Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung
	Satz Serie 800	Spule + Basis	Spule	
E24	8925-062	7510-072	7510-152	9/12 VDC-Impulsmagnet
E45	8925-060	7510-070	7510-150	24 VAC

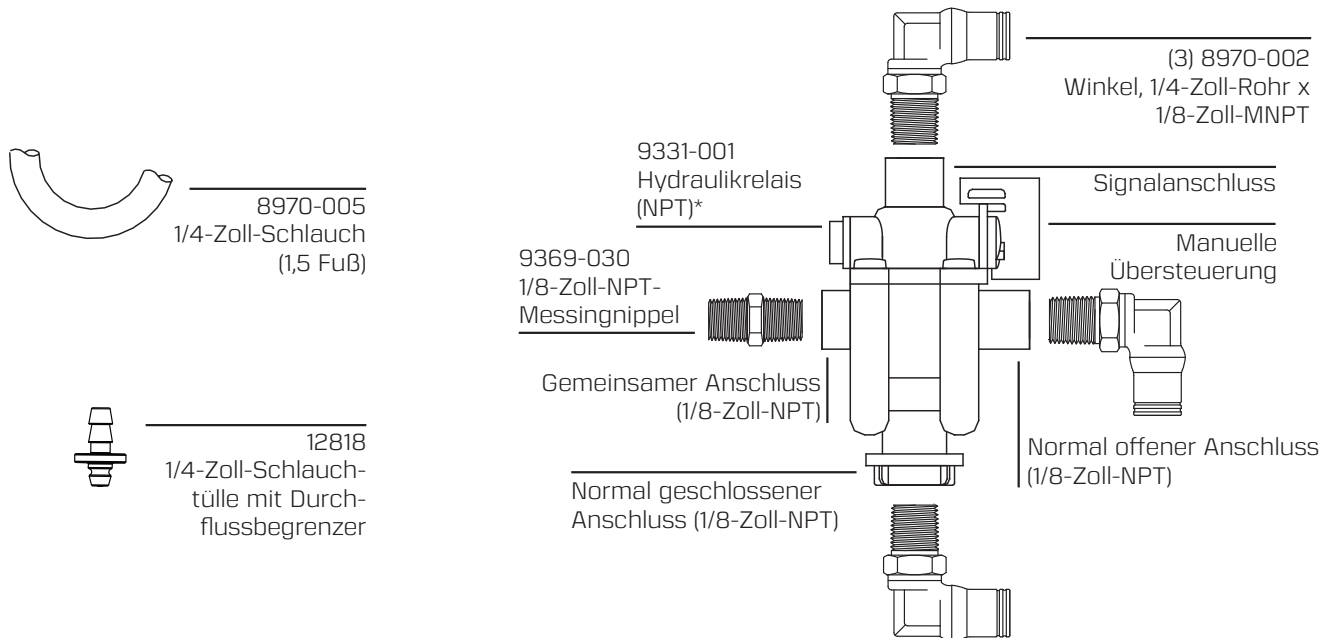


*Das magnetbetätigte Hydraulikrelais benötigt bei ausgeschaltetem System einen Druck von mindestens 10 psi, um geschlossen zu bleiben. Wenn der Druck unter 10 psi liegt, tritt am Entlüftungsanschluss stromaufwärts Wasser aus. Daher sollte es nicht unmittelbar nach Sandfilterstationen eingesetzt werden, da die Tanks bei ausgeschaltetem System leerlaufen könnten.

HYDRAULIKRELAIS

Öffnen/Schließen eines Ventils basierend auf einem Fern-Drucksignal.

Modell-Nr.	Teilenummern			Spannung
	Satz Serie 800	Spule + Basis	Spule	
E80	9335-001	-	-	-



*Für die BSP-Version kontaktieren Sie bitte den Händler