

NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
		<b>BD - bezpośredniego działania / direct acting</b> <b>S - z serwowspomaganiem / servo-actuated</b>
1	02002	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 6111 3/2 BD</b> G1/8"; Ø2 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie / water, air, steam, gas, light oils
2	02004	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 6212 3/2 BD</b> G1/4"; Ø2 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM korpus / body - mosiądz / brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
3	02005	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 5511 2/2 BD</b> G1/8"; Ø2 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM korpus / body - mosiądz / brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy łatwopalne fluids - water, air, steam, gas
4	02007	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 5522 2/2 BD</b> G1/8"; Ø2 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM korpus / body - mosiądz / brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy łatwopalne fluids - water, air, steam, gas
5	02009	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 6610 2/2 BD</b> G1/4"; Ø3 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM korpus / body - mosiądz / brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
6	02010	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 6660 2/2 BD</b> G1/4"; Ø3 mm - regulowany / with regulation uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM korpus / body - mosiądz / brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils



1



2



3



4



5



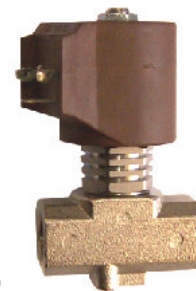
6

**BD - bezpośredniego działania**  
**direct acting**  
**S - z serwowspomaganiem**  
**servo-actuated**

NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
1	02012	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9003 2/2 S</b> G3/8"; Ø12 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C
1	02013	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9004 2/2 S</b> G1/2"; Ø12 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C
2	02014	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9013 2/2 BD</b> G3/8"; Ø8 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C
2	02015	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9014 2/2 BD</b> G1/2"; Ø8 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C
3	02016	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9015 2/2 S</b> G3/4"; Ø21 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C
3	02017	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9016 2/2 S</b> GG1"; Ø21 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C
3	02018	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9017 2/2 S</b> G5/4"; Ø38 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C
3	02019	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9018 2/2 S</b> G6/4"; Ø38 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik / fluids – para wodna 180°C / steam 180°C



1



2



3

**BD - bezpośredniego działania**  
*direct acting*  
**S - z serwowspomaganiem**  
*servo-actuated*

NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
1	02022	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9912 2/2 BD</b> G1/4"; Ø4 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
1	02022A	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9912 2/2 BD</b> G1/4"; Ø5,5 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
2	02023	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9913 2/2 BD</b> G3/8"; Ø4 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
	02023A	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9913 2/2 BD</b> G3/8"; Ø5,5 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
	02024	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9914 2/2 BD</b> G1/2"; Ø4 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
	02024A	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9914 2/2 BD</b> G1/2"; Ø5,5 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
3	02028	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9922 2/2 BD</b> G1/4"; Ø2,8 mm regulowany / with regulation uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils



1



2



3

**BD** - bezpośredniego działania  
*direct acting*  
**S** - z serwowspomaganiem  
*servo-actuated*

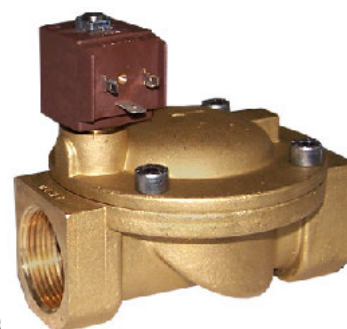
NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
	02028A	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9922 2/2 BD</b> G1/4"; Ø5,5 mm regulowany / with regulation uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM, PTFE korpus / body - mosiądz niklowany / nickel-plated brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
1	02034	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 9934 2/2 BD</b> G1/4"; Ø2,8 mm regulowany / with regulation uszczelka tłoczka / plunger gasket - EPDM korpus / body - mosiądz / brass czynnik - woda, powietrze, para, gazy, oleje lekkie fluids - water, air, steam, gas, light oils
2	02036	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8613 2/2 S</b> G3/8"; Ø10 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C fluids - water, air, light oils 90°C
	02037	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8614 2/2 S</b> G1/2"; Ø12 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C fluids - water, air, light oils 90°C
	02038	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8615 2/2 S</b> G3/4"; Ø20 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C fluids - water, air, light oils 90°C
3	02039	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8616 2/2 S</b> G1"; Ø25 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C fluids - water, air, light oils 90°C
	02040	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8617 2/2 S</b> G1"1/4; Ø32 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C



1



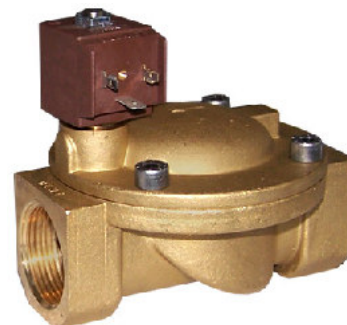
2



3

**BD - bezpośredniego działania**  
**direct acting**  
**S - z serwowspomaganiem**  
**servo-actuated**

NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
1	02041	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8618 2/2 S</b> G1"1/2; Ø39 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02042	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8619 2/2 S</b> G2"; Ø51 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02043	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8620 2/2 S</b> G2"1/2; Ø65 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02044	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8621 2/2 S</b> G3"; Ø75 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
2	02045	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8413 2/2 BD</b> G3/8"; Ø12 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02046	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8414 2/2 BD</b> G1/2"; Ø12 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02047	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8415 2/2 BD</b> G3/4"; Ø20 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C



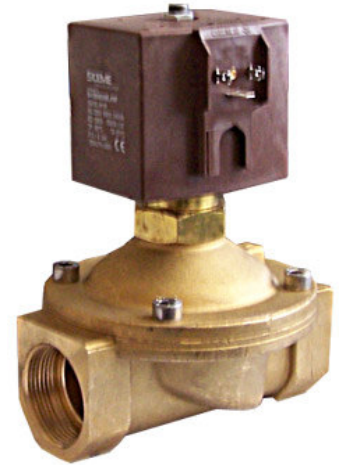
1



2

**BD - bezpośredniego działania**  
**direct acting**  
**S - z serwowspomaganiem**  
**servo-actuated**

NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
1	02048	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8416 2/2 BD</b> G1"; Ø25 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02049	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8417 2/2 BD</b> G1"1/4; Ø36 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02050	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8418 2/2 BD</b> G1"1/2; Ø39 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
	02051	<b>Elektrozawór / Solenoid valve 8419 2/2 BD</b> G2"; Ø51 mm uszczelka tłoczka / plunger gasket - NBR korpus / body - mosiądz / brass czynnik / fluids – woda, powietrze, oleje lekkie 90°C water, air, light oils 90°C
2	02054	<b>Tłoczek / Plunger PTFE</b> seria / serie 9922 (D=13.6, h=36) D - średnica / diameter [mm], h - wysokość / height [mm]
3	02055	<b>Tłoczek / Plunger EPDM</b> seria / serie 9912 - 9914 (D=13.6, h=36)
4	02055A	<b>Tłoczek / Plunger VITON</b> seria / serie 9912 - 9914 (D=13.6, h=36)
	02055B	<b>Tłoczek / Plunger PTFE</b> seria / serie 9912 - 9914 (D=13.6, h=36)
5	02056	<b>Tłoczek / Plunger EPDM</b> seria / serie 9934 - 9942 (D=14.7, h=36)



1



2



3



4



5

**BD - bezpośredniego działania**  
*direct acting*  
**S - z serwowspomaganiem**  
*servo-actuated*

NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION	
	02056A	<b>Tłoczek / Plunger RULON</b> seria / serie 9934 - 9942 (D=14.7, h=36) D - średnica / diameter [mm], h - wysokość / height [mm]	
1	02057	<b>Tłoczek / Plunger EPDM</b> seria / serie 67xx, 86xx (D=11.5, h=28.5)	
2	02058	<b>Tłoczek / Plunger PTFE</b> seria / serie 9013, 9014 (D=22.2, h=19)	
3	02058M	<b>Tłoczek / Plunger metal</b> seria / serie 9013, 9014 (D=14.7, h=26)	
4	02059	<b>Tłoczek / Plunger PTFE</b> seria / serie 9003, 9004 (D=16.3, h=25)	
5	02060	<b>Tłoczek / Plunger PTFE</b> seria / serie 9015, 9016 (D=43.8, h=27)	
6	02061	<b>Tuleja tłoczka / Tube guide</b> seria / serie 9934	
6	02062	<b>Tuleja tłoczka / Tube guide</b> seria / serie 9912 - 9914	
7	02063	<b>Tuleja tłoczka / Tube guide</b> seria / serie 9013, 9014	
8	02066	<b>Sprężyna tłoczka / Spring</b> seria / serie 9934	
9	02067	<b>Sprężyna tłoczka / Spring</b> seria / serie 9912 - 9914	
10	02068	<b>Sprężyna tłoczka / plunger spring</b> seria / serie 9013, 9014	
11	02110	<b>Membrana elektrozaworu / Diaphragm</b> seria / serie 8613, 8614	

NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
1	02110	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8613, 8614
1	02111	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8615
1	02112	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8616
1	02113	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8617
1	02114	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8618
1	02115	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8619
1	02116	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8620
1	02117	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8621
2	02119	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8413, 8414
2	02120	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8414, 8415
2	02121	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8417, 8418
2	02122	Membrana elektrozaworu / <i>Diaphragm</i> seria / serie 8419
3	02150	Uszczelka elektrozaworu / <i>Gasket</i> seria / serie 9003, 9004
4	02151	Uszczelka elektrozaworu / <i>Gasket</i> seria / serie 9015, 9016
4	02152	Uszczelka elektrozaworu / <i>Gasket</i> seria / serie 9017, 9018





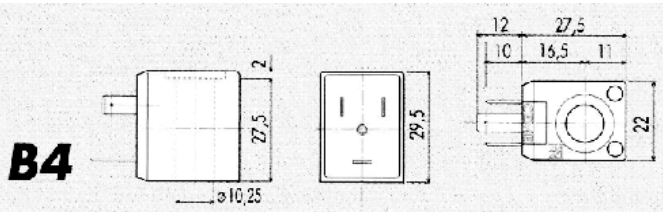
NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
----------	-----------------	-----------------------------

1	02080	<b>Cewka / Coil B4*</b> seria / serie 52, 53, 55, 58, 85
2	02083	<b>Cewka / Coil B6*</b> seria / serie 61, 62, 65, 66, 67, 69, 86, 87
3	02088	<b>Cewka / Coil B12*</b> seria / serie 99, 68, 84, 90, 92, 93
4	02098	<b>Cewka / Coil B60*</b> seria / serie 8417-19

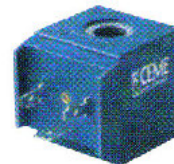
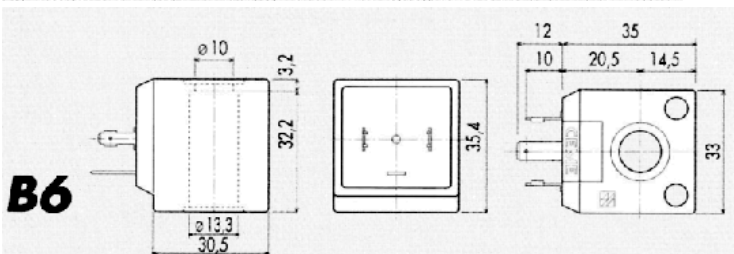
\* Dostępne są cewki o napięciach zasilania:

\* Available coils voltage:

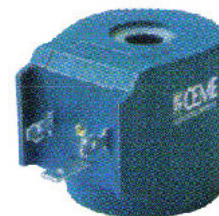
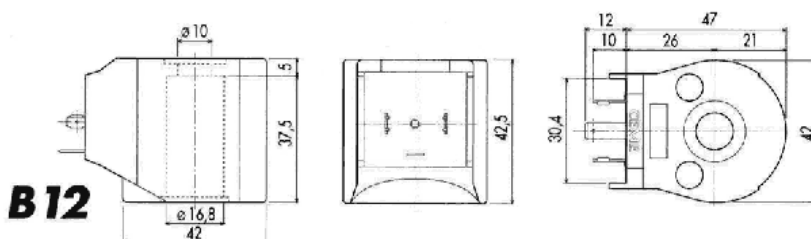
V~	12	24	48	110	230	400	/ 50 Hz
V=	12	24	48	110			



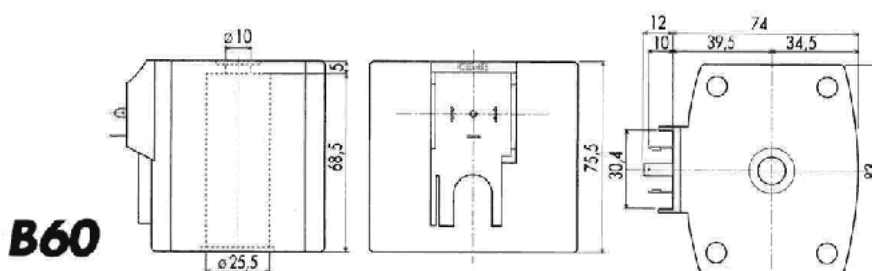
1



2



3



4

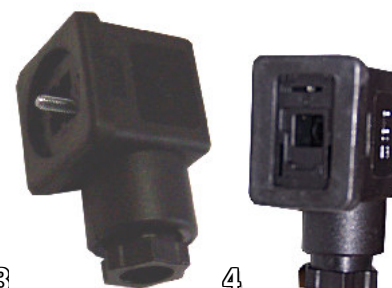
NR N°	NR ART. CODE	NAZWA TOWARU DESCRIPTION
1	02095	Regulacja kompletna elektrozaworu 9934 / 9922 <i>Complete regulation for 9934 / 9922</i>
2	02096	Pokrętło elektrozaworów regulowanych <i>Knob for regulation</i>
3	02099	Wtyczka elektrozaworu - duża <i>Three pole plug connector - large</i>
4	02099A	Wtyczka elektrozaworu - mała <i>Three pole plug connector - small</i>
1	30001	Króciec redukcyjny na wąż <i>Connection - hosetail</i> prosty / <i>straight</i> 1/8" x 6mm
2	30002	Króciec redukcyjny na wąż <i>Connection - hosetail</i> prosty / <i>straight</i> 1/4" x 6mm
3	30009	Króciec redukcyjny na wąż <i>Connection - hosetail</i> kątowy / <i>angular</i> 1/8" x 6mm
4	30010	Króciec redukcyjny na wąż <i>Connection - hosetail</i> kątowy / <i>angular</i> 1/4" x 6mm



1



2



3

4



1



2



3



4