

Zawory i elektrozawory serii 3

2x3/2, 3/2, 5/2 i 5/3, C.C., C.O., C.P.
Przyłącza G1/8 i G1/4



Elektrozawory serii 3 wyposażone w przyłącza G1/8 i G1/4 są oferowane w wersjach 3/2, 2 x 3/2, 5/2 i 5/3 i wykorzystują jeden z dwóch dostępnych mechanizmów uruchamiania:

- Uruchamianie elektropneumatyczne z powrotem realizowanym sprężyną mechaniczną
- Uruchamianie elektropneumatyczne z zewnętrznym i wewnętrznym zasilaniem pilota.

Zawory serii 3 są wyposażone w funkcję przesterowania ręcznego umożliwiającą nieprzerwaną eksploatację. Zawory te mogą korzystać z cewek U lub G (22x22).

Zawory uruchamiane pneumatycznie typu 3/2 N.C. przechodzą w tryb pracy N.O., gdy zasilane jest złącze 3.

DANE OGÓLNE

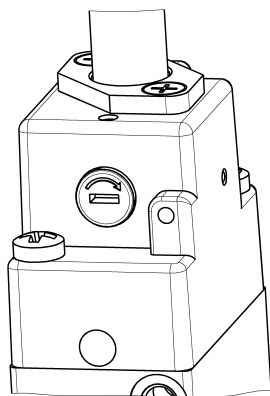
Rodzaj konstrukcji	suwakowa
Rodzaj elementu	2x3/2, 3/2, 5/2, 5/3, C.C., C.O., C.P.
Materiały	korpus aluminiowy, suwak ze stali nierdzewnej, uszczelki z NBR
Przyłącza	G1/8-G1/4
Instalacja	w dowolnym położeniu
Zakres temperatur pracy	0 ÷ 60°C (dla suchego powietrza w -20°C)
Zakres ciśnień pracy	patrz tabele
Czynnik roboczy	powietrze filtrowane, bez smarowania. Jeśli prowadzone jest smarowanie powietrza zalecane jest stosowanie oleju ISOVG32. Raz rozpoczęty proces smarowania musi być kontynuowany do końca eksploatacji.

OZNACZENIA

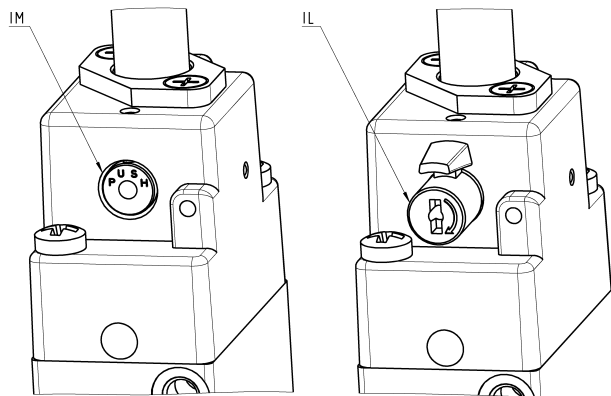
3	3	8	D	-	015	-	02	-	U7	7
---	---	---	---	---	-----	---	----	---	----	---

3	SERIA
3	LICZBA DRÓG – FUNKCJA: 3 = 3/2 N.C. 4 = 3/2 N.O. 5 = 5/2 6 = 5/3 C.C. 7 = 5/3 C.O. 8 = 5/3 C.P. 9 = 1x3/2 N.C. + 1x3/2 N.O.
8	PRZYŁĄCZA: 8 = G1/8 4 = G1/4
D	WERSJA: = standard D = zawór podwójny 2x3/2 L = do montażu płytowego (tylko dla elektrozapór 3/2 z przyłączami G1/8)
015	STEROWANIE: 011 = cewka podwójna (bistabilne) 015 = cewka pojedyncza, powrót sprężyną (monostabilne) 016 = cewka pojedyncza, powrót sprężyną pneumatyczną (monostabilne) E11 = cewka podwójna, zewnętrzne zasilanie pilota (bistabilne) E15 = cewka pojedyncza, zewnętrzne zasilanie pilota (monostabilne) 033 = pneumatyczne, obustronne (bistabilne) 035 = pneumatyczne, powrót sprężyną (monostabilne)
22	INTERFEJS CEWKI: 02 = cew. mech. 22 x 22
U7	MATERIAŁ CEWKI/WYMIARY CEWKI: A8 = PPS / 30 x 30 G7 = PA / 22 x 22 G8 = PA / 30 x 30 (tylko 24 V DC) G9 = PA / 22 x 58 H8 = PA 6 V0 / 30 x 30 U7 = PET / 22 x 22
7	NAPIĘCIE CEWKI: patrz sekcje cewek od strony 2.2.35.01
	RODZAJ PRZESTEROWANIA RĘCZNEGO: = bistabilne, standardowe IL = bistabilne, pokrętło zewnętrzne (dostępne na życzenie) IM = monostabilne (dostępne na życzenie)

RODZAJE PRZESTEROWANIA RĘCZNEGO



Przykład elektrozaporu z bistabilnym, standardowym przesterowaniem ręcznym.

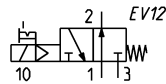
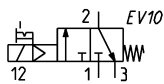
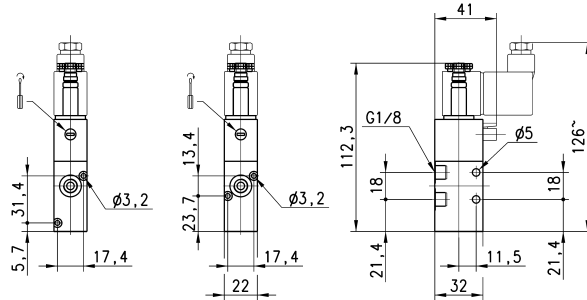


Przykład elektrozaporu monostabilnego (IM) oraz zaworu bistabilnego z przesterowaniem ręcznym z pokrętłem zewnętrznym (IL). Obie wersje są dostępne na życzenie. Aby je zamówić należy dodać oznaczenie IM lub IL na końcu kodu. Przykładowy kod: 454-015-22-U77IL.

Elektrozawór 3/2, G1/8, monostabilny – mod. 338..., mod. 348...



Elektrozawory tego typu, wyposażone w sterowanie elektropneumatyczne i funkcję powrotu sprężyną, są dostępne w wersji N.C. (normalnie zamkniętej) lub N.O. (normalnie otwartej).

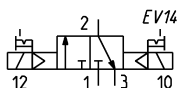
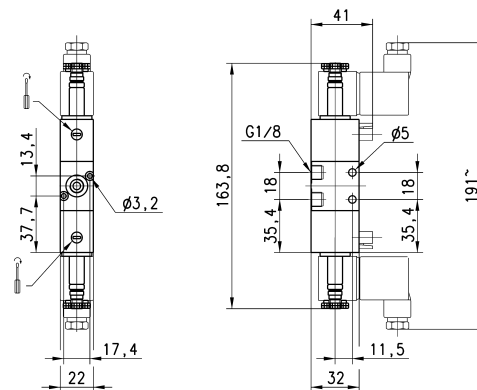


Mod.	Montaż	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Symbol
338-015-02	pojedynczy	3/2 N.C.	700	2,5 ÷ 10	EV10
338L-015-02	blok zaworowy	3/2 N.C.	700	2,5 ÷ 10	EV10
348-015-02	pojedynczy	3/2 N.O.	700	2,5 ÷ 10	EV12
348L-015-02	blok zaworowy	3/2 N.O.	700	2,5 ÷ 10	EV12

Elektrozawór 3/2, G1/8, bistabilny, mod. 338...



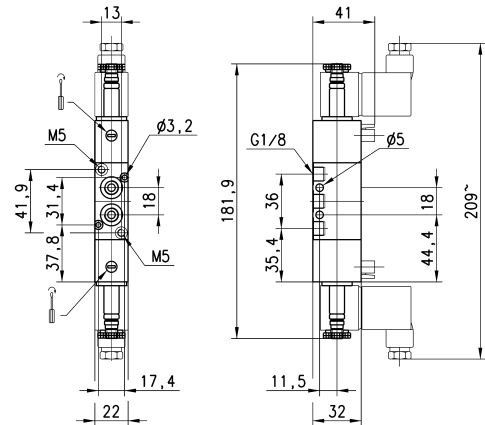
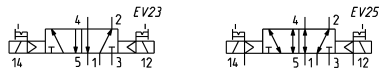
Elektrozawory tego typu, wyposażone w sterowanie elektropneumatyczne i funkcję powrotu, przyjmują pozycję N.C. (normalnie zamkniętą) lub N.O. (normalnie otwartą) w zależności od ostatnio odebranego sygnału.



Mod.	Montaż	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)
338-011-02	pojedynczy	3/2	700	1,5 ÷ 10
338L-011-02	blok zaworowy	3/2	700	1,5 ÷ 10

Elektrozawór 5/2, G1/8, bistabilny, mod. 358...

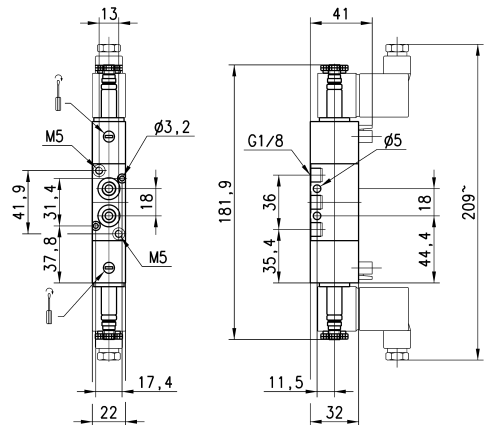
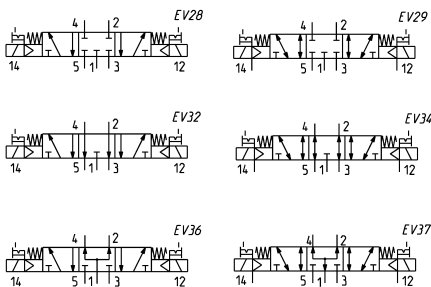
Te elektrozawory, uruchamiane elektropneumatycznie, są odpowiednie do obsługi siłowników podwójnego działania.



Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
358-011-02	5/2	700	1,5 + 10	-	EV23
358-E11-02	5/2	700	-0,9 + 10	1,5 + 10	EV25

Elektrozawór 5/3, G1/8 – mod. 368... Mod. 378... Mod. 388...

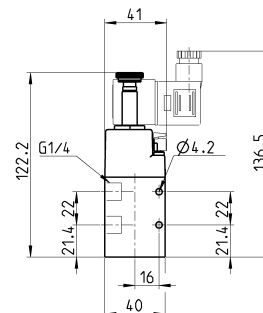
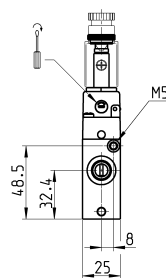
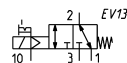
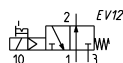
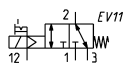
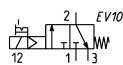
C.C. = centralnie odcięty C.O. = centralnie odpowietrzony C.P. = centralnie zasilany



Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
368-011-02	5/3 C.C.	700	2 + 10	-	EV28
368-E11-02	5/3 C.C.	700	-0,9 + 10	2 + 10	EV29
378-011-02	5/3 C.O.	700	2-10	-	EV32
378-E11-02	5/3 C.O.	700	-0,9 + 10	2 + 10	EV34
388-011-02	5/3 C.P.	700	2 + 10	-	EV36
388-E11-02	5/3 C.P.	700	-0,9 + 10	2 + 10	EV37

Elektrozawór 3/2, G1/4, monostabilny – mod. 334... Mod. 344...

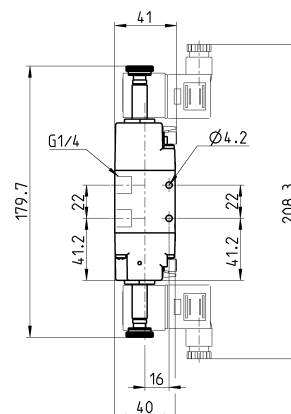
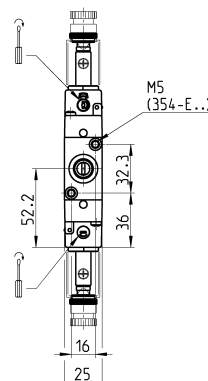
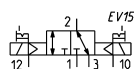
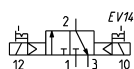
Elektrozawory tego typu, wyposażone w sterowanie elektropneumatyczne z powrotem sprężyną, są dostępne w wersji N.C. (normalnie zamkniętej) lub N.O. (normalnie otwartej).



Mod.	Montaż	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
334-015-02	pojedynczy	3/2 N.C.	1300	2,5 + 10	-	EV10
334-E15-02	pojedynczy	3/2 N.C.	1300	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV11
344-015-02	pojedynczy	3/2 N.O.	1300	2,5 + 10	-	EV12
344-E15-02	pojedynczy	3/2 N.O.	1300	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV13

Elektrozawór 3/2, G1/4, bistabilny, mod. 334...

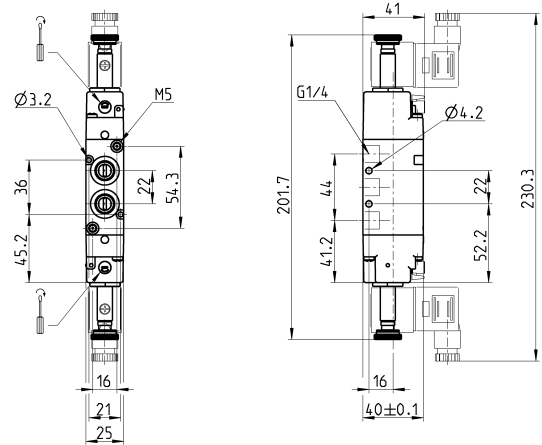
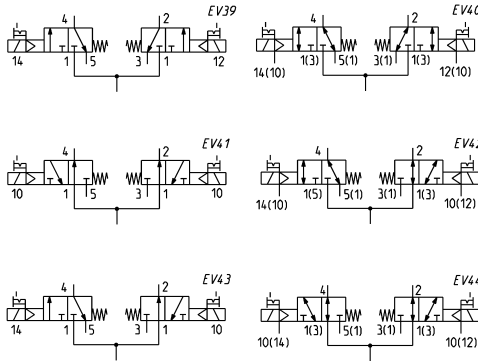
Elektrozawory tego typu, wyposażone w sterowanie elektropneumatyczne, przyjmują pozycję N.C. (normalnie zamknięta) lub N.O. (normalnie otwarta) w zależności od ostatnio odebranego sygnału.



Mod.	Montaż	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
334-011-02	pojedynczy	3/2	1300	1,5 + 10	-	EV14
334-E11-02	pojedynczy	3/2	1300	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV15

2x elektrozapór 3/2, G1/4, mod. 334D... 344D... i 394D...

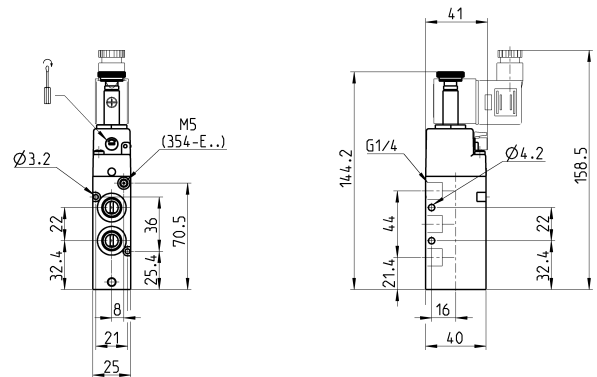
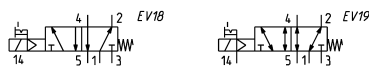
Elektrozawory serii 3 są dostępne w wersji dwóch niezależnych zaworów typu 3/2 w jednym plastrze.



Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
334D-015-02	2 x 3/2 N.C.	1200	2,5 + 10	-	EV39
344D-015-02	2 x 3/2 N.O.	1050	2,5 + 10	-	EV41
334D-E15-02	2 x 3/2 N.C.	1200	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV40
344D-E15-02	2 x 3/2 N.O.	1050	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV44
394D-015-02	1x 3/2 N.C. + 1x 3/2 N.O.	1050	2 + 10	-	EV43
394D-E15-02	1x 3/2 N.C. + 1x 3/2 N.O.	1050	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV42

Elektrozawór 5/2, G1/4, monostabilny – mod. 354...

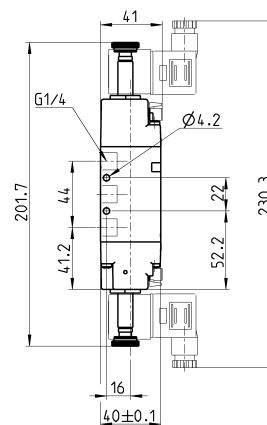
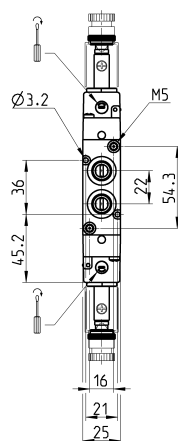
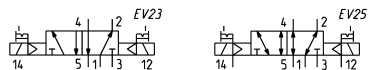
Te elektrozapory, uruchamiane elektropneumatycznie z powrotem sprężyną, są odpowiednie do obsługi siłowników podwójnego działania.



Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
354-015-02	5/2	1300	2,5 + 10	-	EV18
354-E15-02	5/2	1300	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV19

Elektrozawór 5/2, G1/4, bistabilny, mod. 354...

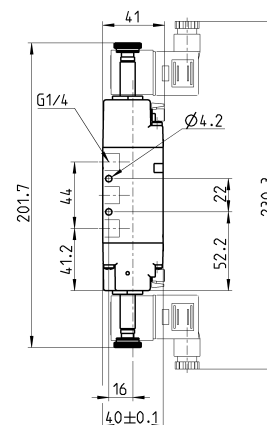
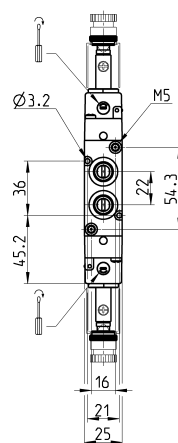
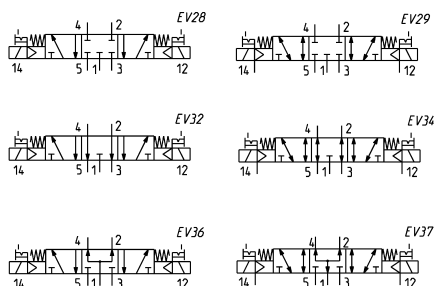
Te elektrozapory, uruchamiane elektropneumatycznie, są odpowiednie do obsługi siłowników podwójnego działania.



Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
354-011-02	5/2	1300	1,5 + 10	-	EV23
354-E11-02	5/2	1300	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV25

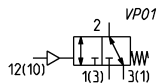
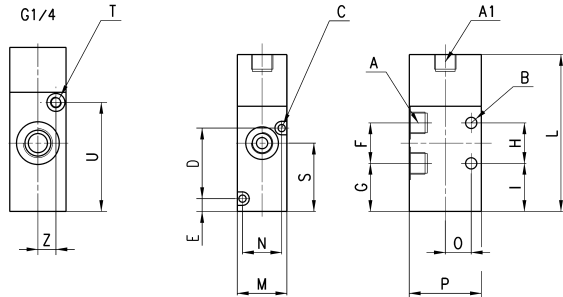
Elektrozawór 5/3, G1/4 – mod. 364... Mod. 374... Mod. 384...

C.C. = centralnie odcięty C.O. = centralnie odpowietrzony C.P. = centralnie zasilany



Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (NI/min.)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie sterowania (bar)	Symbol
364-011-02	5/3 C.C.	1200	2,5 + 10	-	EV28
364-E11-02	5/3 C.C.	1200	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV29
374-011-02	5/3 C.O.	1200	2,5 + 10	-	EV32
374-E11-02	5/3 C.O.	1200	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV34
384-011-02	5/3 C.P.	1200	2,5 + 10	-	EV36
384-E11-02	5/3 C.P.	1200	-0,9 + 10	2,5 + 10	EV37

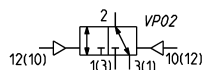
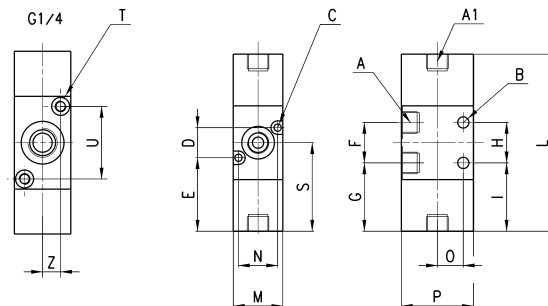
Zawór 3/2, G1/8 lub G1/4, monostabilny



WYMIARY

Mod.	Montaż	Funkcja	Natężenie przepływu (Nl/min.)	Min. ciśnienie sterowania (bar)	Ciśnienie pracy (bar)	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
338-035	pojedynczy	3/2 N.C.	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	-	5,7	18	21,4	18	21,4	69,8	22	-	11,5	32	30,4	-	-	-
338L-035	blok zaworowy	3/2 N.C.	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	-	3,2	31,4	5,7	18	21,4	-	21,4	69,8	22	17,4	11,5	32	30,4	-	-	-
334-035	pojedynczy	3/2 N.C.	1300	3	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	-	-	-	22	21,4	22	21,4	73	25	-	16	40	32,4	M5	48,5	8

Zawór 3/2, G1/8 lub G1/4, bistabilny

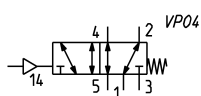
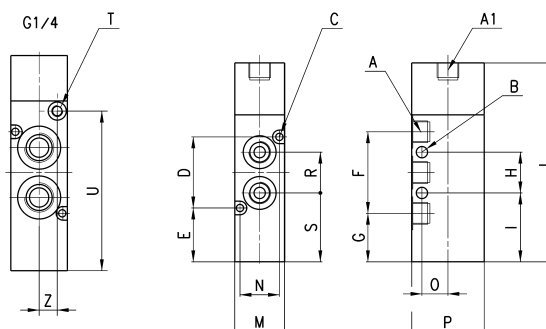


WYMIARY

Mod.	Montaż	Funkcja	Natężenie przepływu (Nl/min.)	Min. ciśnienie sterowania (bar)	Ciśnienie pracy (bar)	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
338-033	pojedynczy	3/2	700	1,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	-	-	-	18	30,4	18	30,4	78,8	22	-	11,5	32	41,7	-	-	-
338L-033	blok zaworowy	3/2	700	1,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	13,4	32,7	18	30,4	-	30,4	78,8	22	17,4	-	32	41,7	-	-	-
334-033	pojedynczy	3/2	1300	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	-	-	-	22	29,7	22	29,7	81,3	25	-	16	40	40,7	M5	-	-

Zawór 5/2, G1/8 lub G1/4, monostabilny

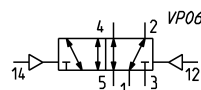
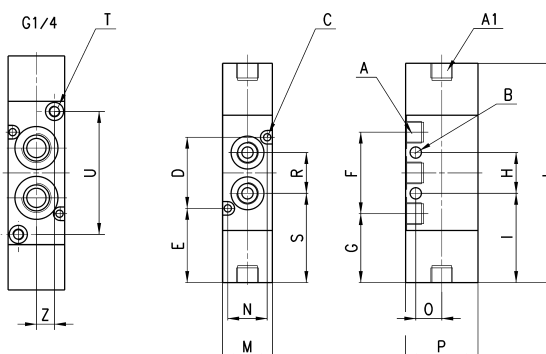
Montaż pojedynczy w linii lub blokowy


WYMIARY

Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (Nl/min.)	Min. ciśnienie sterowania (bar)	Ciśnienie pracy (bar)	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
358-035	5/2	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	23,8	36	21,4	18	30,4	87,8	22	17,4	11,5	32	30,4	-	-	-
354-035	5/2	1300	3	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	25,4	44	21,4	22	30,4	95	25	21	16	40	32,4	M5	70,5	8

Zawór 5/2, G1/8 lub G1/4, bistabilny

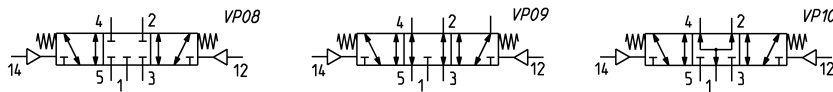
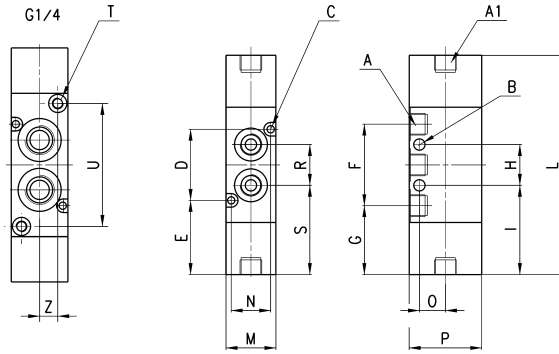
Montaż pojedynczy w linii lub blokowy


WYMIARY

Mod.	Funkcja	Natężenie przepływu (Nl/min.)	Min. ciśnienie sterowania (bar)	Ciśnienie pracy (bar)	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
358-033	5/2	700	1,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-
354-033	5/2	1300	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8

Zawór 5/3, G1/8 lub G1/4

Montaż pojedynczy w linii lub blokowy

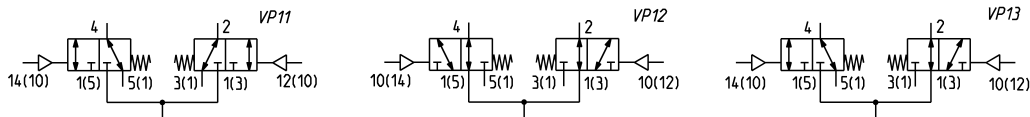
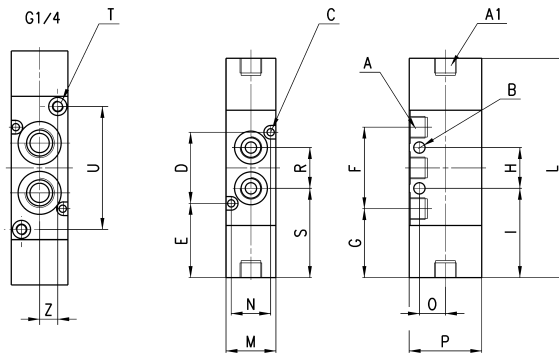


WYMIARY

Mod.	Funkcja	Nateżenie przepływu (NI/min.)	Min. ciśnienie sterowania (bar)	Ciśnienie pracy (bar)	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z	Symbol
368-033	5/3 C.C.	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP08
364-033	5/3 C.C.	1200	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP08
378-033	5/3 CO	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP09
374-033	5/3 CO	1050	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP09
388-033	5/3 C.P.	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP10
384-033	5/3 C.P.	1050	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP10

2 x zawór 3/2, G1/8 lub G1/4

Montaż pojedynczy w linii lub blokowy



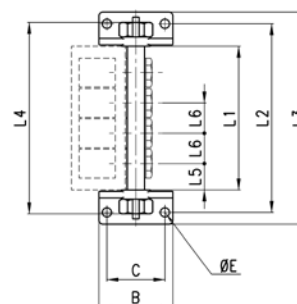
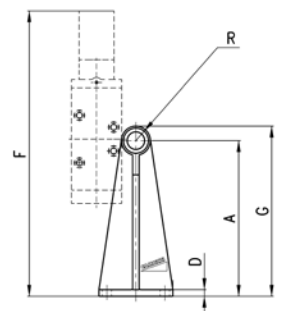
WYMIARY

Mod.	Funkcja	Nateżenie przepływu (NI/min.)	Min. ciśnienie sterowania (bar)	Ciśnienie pracy (bar)	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z	Symbol
338D-035	2x3/2 N.C.	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP11
334D-035	2x3/2 N.C.	1050	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP11
348D-035	2x3/2 N.O.	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP12
344D-035	2x3/2 N.O.	1050	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP12
398D-035	2x3/2 N.C./N.O.	700	2,5	-0,9 + 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP13
394D-035	2x3/2 N.C./N.O.	1050	2,5	-0,9 + 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP13



Listwy bloku wspólnego zasilania kilku zaworów (wersja z niskim wspornikiem)

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 2x łapa montażowa
 1x listwa
 1x złączka zasilania
 1x korek
 4x podkładka uszczelniająca



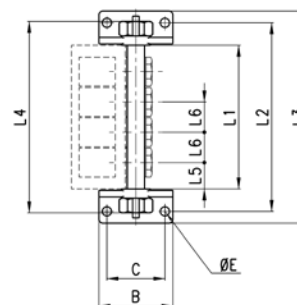
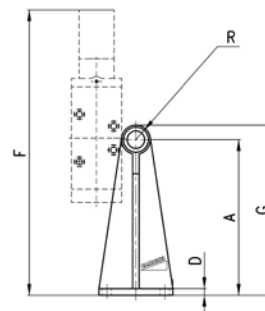
WYMIARY

Mod.	Liczba zaworów	A	B	C	D	ØE	F	G	R	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Odpowiednie dla zaworów serii
CNV-318-2	2	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	63	97	115	99	20	23	3 – G1/8
CNV-318-3	3	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	86	120	138	119	20	23	3 – G1/8
CNV-318-4	4	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	109	143	161	142	20	23	3 – G1/8
CNV-318-5	5	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	132	166	184	165	20	23	3 – G1/8
CNV-318-6	6	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	155	189	207	188	20	23	3 – G1/8

Śruby mocujące zaworów mod. 1635-01 i podkładki mod. 2661 należy zamówić oddzielnie.

Listwy bloku wspólnego zasilania kilku zaworów (wersja z wysokim wspornikiem)

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 2x łapa montażowa
 1x listwa
 1x złączka zasilania
 1x korek
 4x podkładka uszczelniająca



WYMIARY

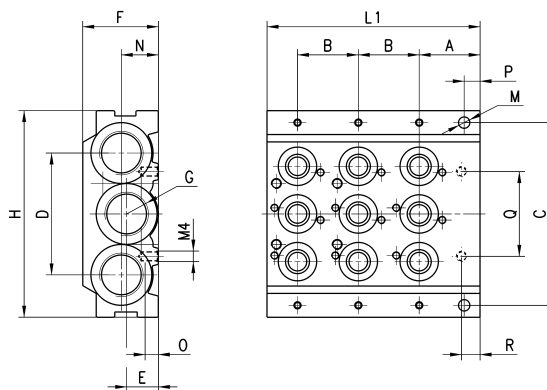
Mod.	Liczba zaworów	A	B	C	D	ØE	F	G	R	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Odpowiednie dla zaworów serii
CNV-328-2	2	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	63	97	115	99	20	23	3 – G1/8
CNV-328-3	3	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	86	120	138	119	20	23	3 – G1/8
CNV-328-4	4	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	109	143	161	142	20	23	3 – G1/8
CNV-328-5	5	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	132	166	184	165	20	23	3 – G1/8
CNV-328-6	6	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	155	189	207	188	20	23	3 – G1/8

Śruby mocujące zaworów mod. 1635-01 i podkładki mod. 2661 należy zamówić oddzielnie.



Moduł początkująco/kończący trzysegmentowy – mod. CNVL-...

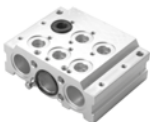
W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 3x uszczelka O-ring czołowa: blok przyłączeniowy/
 blok przyłączeniowy;
 2x nakrętka mocująca;
 2x kołek łączący;
 9x uszczelka interfejsu: zawór/blok przyłączeniowy
 (CNVL-3H3)
 lub 3x uszczelka interfejsu: zawór/blok przył.
 (CNVL-4H3);
 6x śruba mocująca do zaworów



WYMIARY

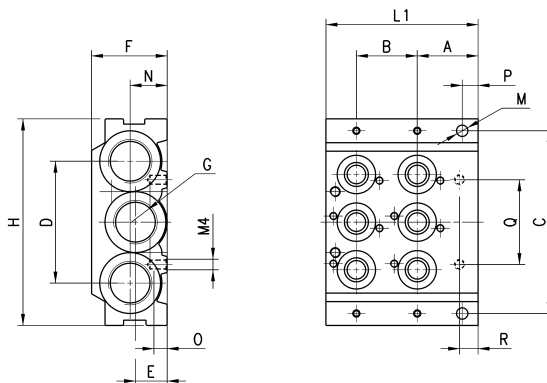
Mod.	A	B	C	D	E	F	H	L1	M	N	O	P	Q	R	G
CNVL-3H3	23	23	69,5	46	12	29	78	80,5	4,3	14	5	6	32	7	3/8
CNVL-4H3	26	26	88	60	14	29	98	91	4,3	-	5	5	38	7	1/2

CNVL-3H3: dla serii 3, G1/8
 CNVL-4H3: dla serii 3, G1/4



Moduł początkująco/kończący dwusegmentowy – mod. CNVL-...

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 3x uszczelka O-ring czołowa: blok przyłączeniowy/
 blok przyłączeniowy;
 2x nakrętka mocująca;
 2x kołek łączący;
 6x uszczelka interfejsu: zawór/blok przyłączeniowy
 (CNVL-3H2)
 lub 2x uszczelka interfejsu: zawór/blok przył.
 (CNVL-4H2);
 4x śruba mocująca do zaworów



WYMIARY

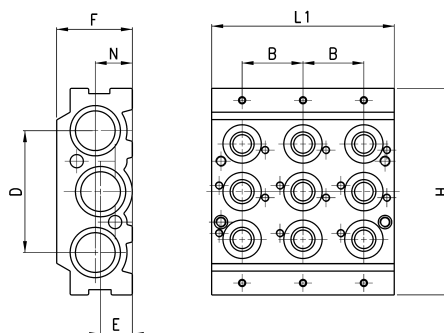
Mod.	A	B	C	D	E	F	H	L1	M	N	O	P	Q	R	G
CNVL-3H2	23	23	69,5	46	12	29	78	57,5	4,3	14	5	6	32	7	3/8
CNVL-4H2	26	26	88	60	14	29	98	65	4,3	-	5	5	38	7	1/2

CNVL-3H2: dla serii 3, G1/8
 CNVL-4H2: dla serii 3, G1/4



Moduł pośredni trzysegmentowy – mod. CNVL-...

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 3x uszczelka O-ring czołowa: blok przyłączeniowy/
 blok przyłączeniowy;
 2x nakrętka mocująca;
 2x kołek łączący;
 9x uszczelka interfejsu: zawór/blok przyłączeniowy
 (CNVL-3I3)
 lub 3x uszczelka interfejsu: zawór/blok przył.
 (CNVL-4I3);
 6x śruba mocująca do zaworów



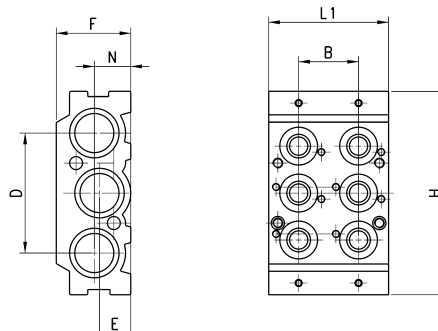
WYMIARY

Mod.	B	D	E	F	H	L1	N
CNVL-3I3	23	46	12	29	78	69	14
CNVL-4I3	26	60	14	29	98	78	-

CNVL-3I3: dla serii 3, G1/8
 CNVL-4I3: dla serii 3, G1/4

Moduł pośredni dwusegmentowy – mod. CNVL-...


W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 3x uszczelka O-ring czołowa: blok przyłączeniowy/
 blok przyłączeniowy;
 2x nakrętka mocująca;
 2x kołek łączący;
 6x uszczelka interfejsu: zawór/blok przyłączeniowy
 (CNVL-312)
 lub 2x uszczelka interfejsu: zawór/blok przył.
 (CNVL-412);
 4x śruba mocująca do zaworów

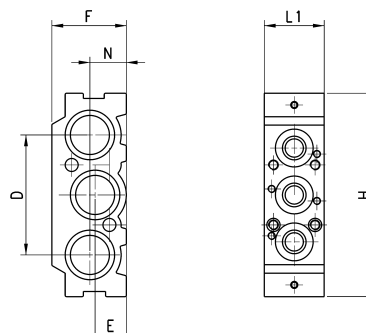


WYMIARY							
Mod.	B	D	E	F	H	L1	N
CNVL-312	23	46	12	29	78	46	14
CNVL-412	26	60	14	29	98	52	-

CNVL-312: dla serii 3, G1/8
 CNVL-412: dla serii 3, G1/4

Moduł pośredni jednosegmentowy – mod. CNVL-...


W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 3x uszczelka O-ring czołowa: blok przyłączeniowy/
 blok przyłączeniowy;
 2x nakrętka mocująca;
 2x kołek łączący;
 3x uszczelka interfejsu: zawór/blok przyłączeniowy
 (CNVL-311)
 lub 1x uszczelka interfejsu: zawór/blok przył.
 (CNVL-411);
 2x śruba mocująca do zaworów

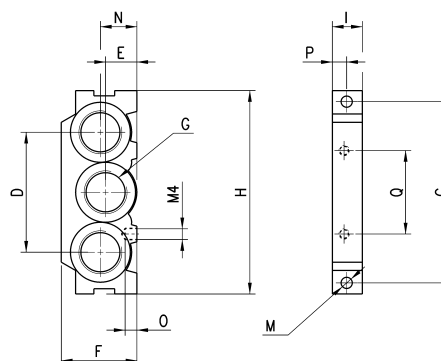


WYMIARY						
Mod.	D	E	F	H	L1	N
CNVL-311	46	12	29	78	23	14
CNVL-411	60	14	29	98	26	-

CNVL-311: dla serii 3, G1/8
 CNVL-411: dla serii 3, G1/4

Moduł zamykający mod. CNVL-*H


W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 2x nakrętka mocująca

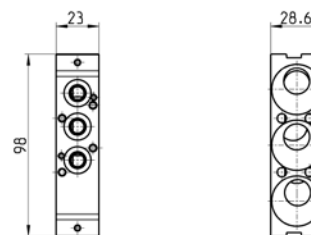


WYMIARY												
Mod.	C	D	E	F	H	I	M	N	O	P	Q	G
CNVL-3H	69,5	46	12	29	78	11,5	4,3	14	5	6	32	3/8
CNVL-4H	88	60	14	29	98	13	4,3	-	5	8	29	1/2

CNVL-3H: dla urządzeń serii 3, G1/8
 CNVL-4H: dla urządzeń serii 3, G1/4

Moduł łączący moduły wielkości G1/8 i G1/4 serii 3


W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
 3x uszczelka interfejsu
 2x śruba
 2x kołek łączący
 4x korek
 6x pierścień O-ring



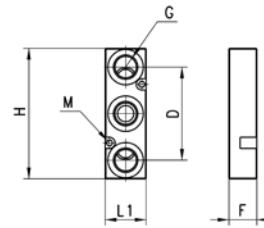
Mod.
CNVL-4H-3H

Możliwe jest zamontowanie jednego zaworu serii 3 z gniazdem G1/8.

Płyta pośrednia dla dodatkowego zasilania i odpowietrzania



W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
3x pierścień O-ring
2x śruba mocująca



WYMIARY							
Mod.	G	H	M	F	L1	D	F
CNVL-3P	G1/4	70	3,2	29	22	50	15
CNVL-4P	G1/4	73	3,2	29	25	50	20

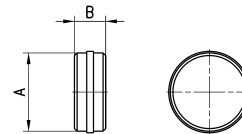
CNVL-3P: dla serii 3, G1/8
CNVL-4P: dla serii 3, G1/4

Korek oddzielający



Do oddzielenia kanału: 1, 3, 5.

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
1x korek



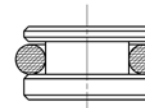
WYMIARY		
Mod.	A	B
CNVL-3H-TP	15,6	6
CNVL-4H-TP	23,8	8

CNVL-3H-TP: dla urządzeń serii 3, G1/8
CNVL-4H-TP: dla urządzeń serii 3, G1/4

Korek zaślepiający mod. TCNVL do bloków przyłączeniowych pod zawór



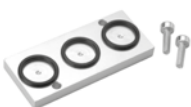
W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
1x korek zaślepiający
1x pierścień O-ring



Mod.
TCNVL/3
TCNVL/5

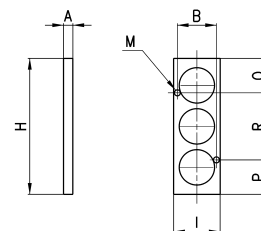
TCNVL/3: dla serii 3, G1/8
TCNVL/5: dla serii 3, G1/4

Płyta zaślepiająca mod. CNVL do bloków przyłączeniowych



Służy do zaślepienia pustych pozycji bloku przyłączeniowego.

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:
2x śruba mocująca
3x pierścień O-ring



WYMIARY								
Mod.	A	B	H	I	M	P	Q	R
CNVL/1	5	17,4	52	22	3,2	10,3	10,3	31,4
CNVL/4	5	21	73	25	3,2	18,5	18,5	36

CNVL/1: dla serii 3, G1/8
CNVL/4: dla serii 3, G1/4