

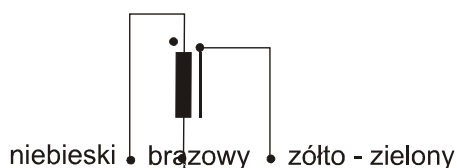
## Elektromagnesy oscylacyjne

Szereg WI 110  
Typ WI 111

### Zastosowania:

Maszyny pakujące i ważące.  
Systemy transportowe i sortujące.  
Automatyzacja procesów.

### Schemat



Zgodność z DIN VDE 0580	Napięcie probiercze 4000 V AC, 50Hz, 2 s uzwojenie - rdzeń
Napięcie znamionowe U = 230 V AC	Częstotliwość znamionowa 50 Hz
Palność UL 94 V0	Drgania 3000/6000 1/min.

### Dane techniczne

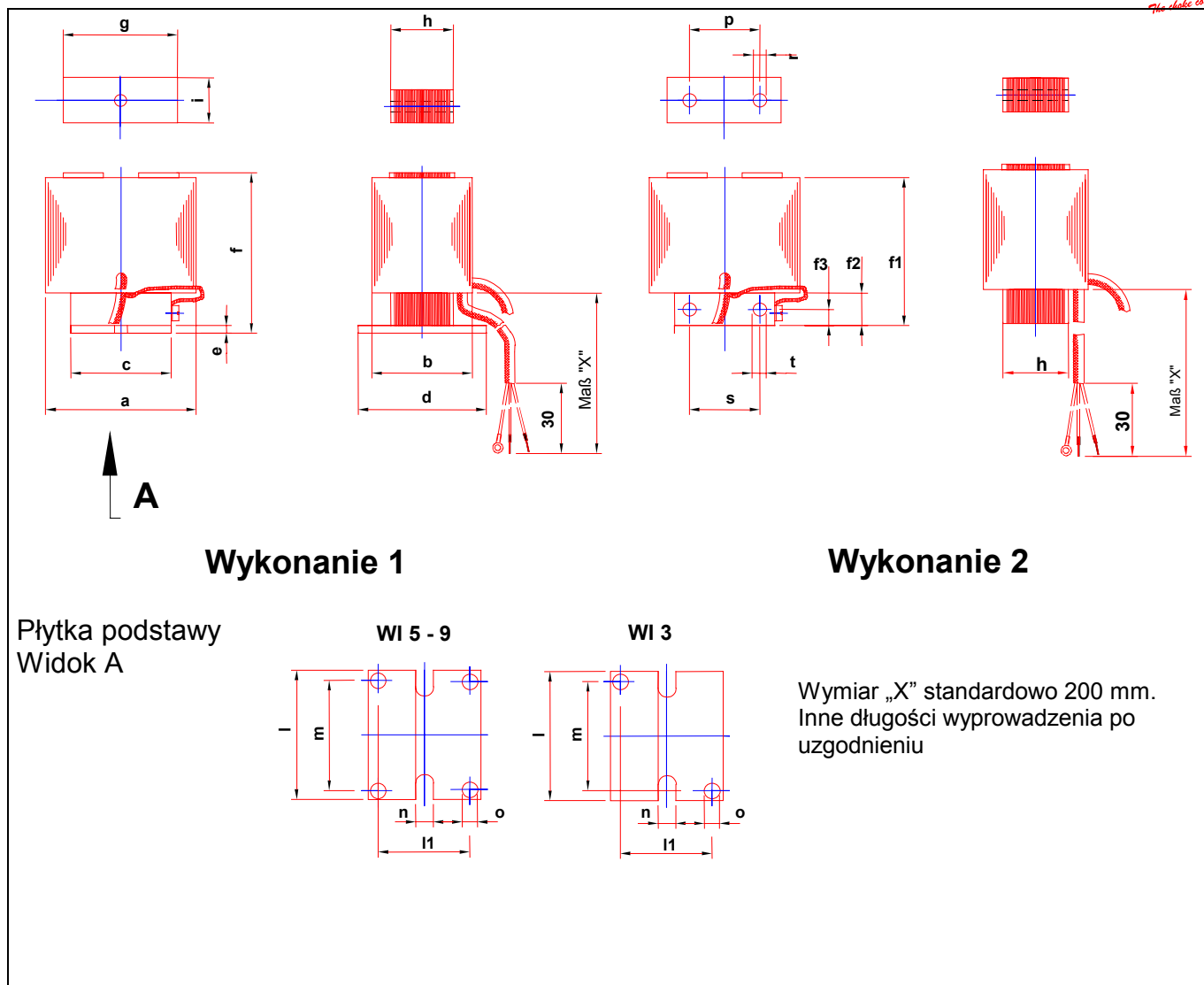
Typ	Maksymalna szczelina (mm)	Moc VA	Max siła F(N)	Moc przy zasilaniu z prostownika VA	Max. siła F(N)	Masa w kg	
						Magnes	Zwora
WI111/3	2	12	4	10	5	0,135	0,025
WI111/5	1	60	55	47	38	0,405	0,085
WI111/6	2,5	70	15	68	24	0,580	0,110
WI111/7	3	138	43	129	45	1,150	0,165
WI111/9	3	260	110	350	150	1,980	0,330

Moc podana w powyższej tabeli dotyczy stanu nagranego i zasilaniu napięciem równym 95% napięcia znamionowego, w temperaturze otoczenia 35° C.

Maksymalna siła F podana dla znamionowej szczeliny i stanu bez wibracji.

Moc w VA podana jest dla znamionowej szczeliny powietrznej, w stanie bez wibracji i warunkuje maksymalny, dopuszczalny przyrost temperatury w warunkach probierczych określonych w normie VDE 0580.

Zalewa ma kolor szary dla wersji zasilanej przez prostownik jednopółkowy.



**Wymiary elektromagnesów serii WI 111**  
[mm]

Typ	a	b	c	d	e	f	f1	f2	f3	g	h	i	l	l1	m	ø n	ø o	p	r	s	ø t
WI111/3	44	26	30	32	2	42	40	9	5	30	10,5	10	32	20	22	4,2	4,4	20	3,6	20	3,6
WI111/5	61,5	31,5	45	50	3	63	60	14	7,5	45	16	15	50	35	43	4,2	4,4	15	5	28	5
WI111/6	64	42	45	50	3	63	60	14	7,5	45	20,5	15	43	35	36	4,2	4,4	15	5	28	5
WI111/7	78	45	54	60	3	77	74	17	10	54	21	20	45	40	45	7,0	5,5	20	6,5	37	6,5
WI111/9	90	56	66	83	3	91	88	19	11	66	32,5	22	66	50	66	7,0	6,4	44	8	44	8