

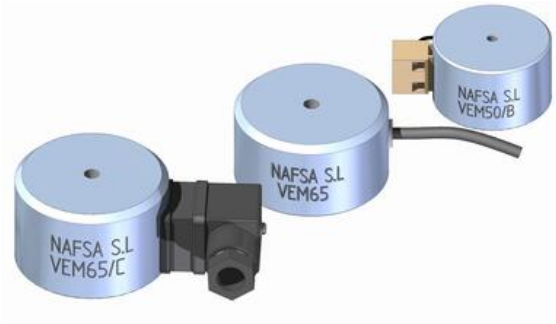


# ELEKTROMAGNET VEM

## Série VEM

### VEM20

- Udržovací síla při napětí
- Vinutí třídy B (130°C)
- 100% pracovní cyklus
- Síla až 7104N
- K dispozici speciální provedení



### POPIS PRODUKTU

Řada VEM je řada přídržných solenoidů. Po přivedení napětí se vytvoří přídržná síla. Po odpojení napájení přídržná síla zmizí.

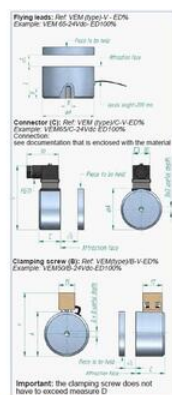
Při používání solenoidů řady VEM je důležité zkontrolovat, zda jsou splněny všechny provozní bezpečnostní podmínky.

## SPECIFIKACE

<b>Celková hmotnost</b>	20 g
<b>Insulation class</b>	B(130°C)
<b>Max. napětí DC</b>	24 V
<b>Třída krytí</b>	IP65
<b>Typ napětí</b>	DC
<b>Výkon</b>	1,6 W

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Air gap (mm) $\hat{O}L$					Magnetic Force Fm (N)
			0	0,1	0,2	0,5	1	
VEM20	1,6	1	14,5	3,8	1,6	0,3		
		3	27	5,7	2,6	0,35		
VEM25	3,2	1	27	19	12	3		
		3	114	47	20	3,5		
		6	135	50	21	3,7		
VEM30	4	1	37	24	18	6	1,5	
		3	170	80	40	9,5	1,6	
		6	190	90	45	12	2	
VEM40	5,6	1	38	30	24	13	4	
		3	300	203	133	27	4,5	
		6	400	245	160	30	5	
VEM50	6,5	1	40	32	30	20	15	
		3	320	235	185	65	16	
		6	500	370	240	68	20	
VEM65	10	1	45	40	35	25	15	
		3	310	290	250	148	40	
		6	830	660	500	164	46	
VEM80	15	1	65	42	40	30	20	
		3	430	360	325	230	90	
		6	1150	970	830	375	110	
VEM100	20	1	70	50	45	35	25	
		3	530	440	426	335	225	
		6	1400	1200	1050	730	310	
VEM150	40	1	700	580	550	480	390	
		3	1810	1650	1580	1400	1100	
		6	5800	4350	3910	3000	1850	
18	7104	5760	4992	3840	2400			

e (mm): Thickness of the piece to hold



TYPE	aA (Lx3)	B	Clamp 1	D	E	F	Weight (g)
VEM 20	20	M3	12	5	—	—	0,92
VEM 25	30	M4	22	6	—	—	0,98
VEM 30	40	M4	22	6	—	—	0,98
VEM 40	50	M4	22	6	—	—	0,98
VEM 50	60	M4	22	6	—	—	0,98
VEM 65	80	M4	22	6	—	—	0,98
VEM 80	100	M4	22	6	—	—	0,98
VEM 100	130	M5	43	15	147	115	2,10
VEM 150	190	M6	58	24	197	160	6,40