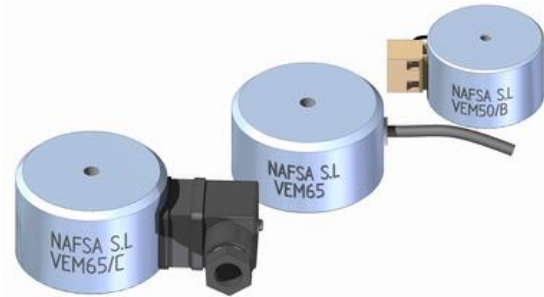


# ELEKTROMAGNET VEM-SERIEN

## Elektromagnet

VEM20  
VEM20

- Elektromagnet
- Klarar kontinuerlig drift
- Möjlig att få kundanpassad



### Produktbeskrivning

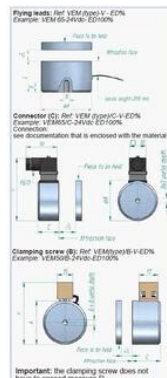
Hållmagneten aktiveras när du strömförsörjer lindningen inuti solenoiden.  
När strömförsörjningen upphör slutar elektromagnetens magnetism.

## TEKNISK DATA

<b>Effekt</b>	1,6 W
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Isolationsklass</b>	B(130°C)
<b>Spänning DC max</b>	24 V
<b>Spänningstyp</b>	DC
<b>Vikt total</b>	20 g

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	45	
VEM80	15	10	980	750	560	190	50	
		1	65	42	40	30	20	
		3	430	360	325	230	90	
VEM100	20	6	1150	970	830	375	110	
		10	2000	1350	1000	420	125	
		1	70	50	45	35	25	
VEM150	40	3	530	440	426	335	225	
		6	1400	1200	1050	730	310	
		10	2600	2200	1700	880	330	
		3	700	580	550	480	390	
		6	1810	1650	1580	1400	1100	
		10	5800	4350	3910	3000	1850	
18	7104	5760	4992	3840	2400			

e (mm). Thickness of the piece to hold



TYPE	Ø (±0,3)	B	ØØ1	D	e	F	WeightKg
VEM 20	20	16,5	16,5	20	2	1	0,02
VEM 25	25	18,5	18,5	25	2	1	0,02
VEM 30	30	20,5	20,5	30	2	1	0,02
VEM 40	40	25,5	25,5	40	2	1	0,02
VEM 50	50	30,5	30,5	50	2	1	0,02
VEM 65	65	35,5	35,5	65	2	1	0,02
VEM 80	80	40,5	40,5	80	2	1	0,02
VEM 100	100	45,5	45,5	100	2	1	0,02
VEM 150	150	55,5	55,5	150	2	1	0,02