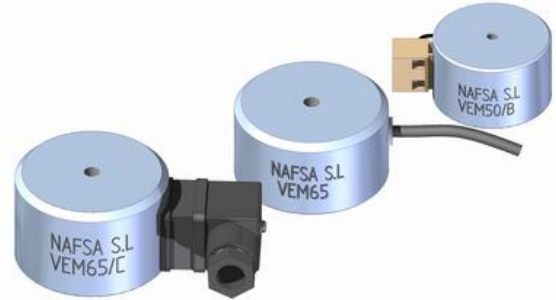


## VEM-SERIEN

VEM20  
 VEM20



- Egnet for kontinuerlig drift
- IP65
- Ta kontakt for din variant

### PRODUKTBESKRIVELSE

Magnetismen og holdet i de magnetiske delene kommer av magneter som sitter permanent i solenoiden. Avmagnetiseringen skjer først ved strømsetting, og så magnetiseres det igjen når strømmen deaktiveres.

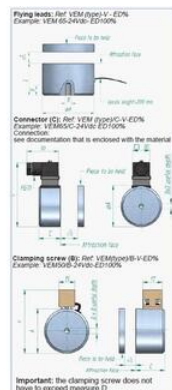
Med slike typer produkter unngår vi risikoen forbundet ved at lasten faller på grunn av plutselige strømfall.

### TEKNISKE DATA

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Effekt            | 1,6 W    |
| IP-klasse         | IP65     |
| Isolasjonsklasse  | B(130°C) |
| Spenning DC maks. | 24 V     |
| Spenningstype     | DC       |
| Vekt total        | 20 g     |

| TYPE   | P at 20°C (W) | e (mm) | Air gap (mm) $\Delta L$ |      |      |      |      | 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  |      |                       |
| VEM30  | 4             | 1      | 37                      | 24   | 18   | 6    | 1,5  |                       |
|        |               | 3      | 170                     | 80   | 40   | 9,5  | 1,6  |                       |
| VEM40  | 5,6           | 1      | 38                      | 30   | 24   | 13   | 4    |                       |
|        |               | 3      | 300                     | 203  | 133  | 27   | 4,5  |                       |
| VEM50  | 6,5           | 1      | 40                      | 32   | 30   | 20   | 15   |                       |
|        |               | 3      | 320                     | 235  | 185  | 65   | 16   |                       |
| VEM65  | 10            | 1      | 45                      | 40   | 35   | 25   | 15   |                       |
|        |               | 3      | 310                     | 290  | 250  | 148  | 40   |                       |
| VEM80  | 15            | 1      | 65                      | 42   | 40   | 30   | 20   |                       |
|        |               | 3      | 430                     | 360  | 325  | 230  | 50   |                       |
| VEM100 | 20            | 1      | 70                      | 50   | 45   | 35   | 25   |                       |
|        |               | 3      | 530                     | 440  | 426  | 335  | 225  |                       |
| VEM150 | 40            | 1      | 1400                    | 1200 | 1050 | 730  | 310  |                       |
|        |               | 3      | 2600                    | 2200 | 1700 | 880  | 330  |                       |
|        |               | 1      | 700                     | 580  | 550  | 480  | 390  |                       |
|        |               | 3      | 1810                    | 1650 | 1580 | 1400 | 1100 |                       |
|        |               | 10     | 5800                    | 4350 | 3910 | 3000 | 1850 |                       |
|        |               | 18     | 7104                    | 5760 | 4992 | 3640 | 2400 |                       |

e (mm): Thickness of the piece to hold



| TYPE    | W (kg) | B   | Clm1 | D  | K   | F   | Wsp/Cl |
|---------|--------|-----|------|----|-----|-----|--------|
| VEM 20  | 20     | M3  | 12   | 5  |     |     | 0,25   |
| VEM 25  | 25     | M4  | 20   | 6  |     |     | 0,35   |
| VEM 30  | 30     | M4  | 20   | 6  |     |     | 0,35   |
| VEM 40  | 40     | M5  | 25   | 8  |     |     | 0,50   |
| VEM 50  | 50     | M5  | 30   | 8  |     |     | 0,50   |
| VEM 65  | 65     | M6  | 35   | 12 |     |     | 0,85   |
| VEM 80  | 80     | M8  | 35   | 12 | 127 | 95  | 1,30   |
| VEM 100 | 100    | M8  | 40   | 15 | 147 | 115 | 2,10   |
| VEM 150 | 150    | M10 | 50   | 24 | 197 | 165 | 6,40   |