Partnership. With Guarantee.

# Rozsdamentes acél karimás gömbcsapok elektromos hajtással DN15 -ig DN150
# Sorozat 8E005



| | |
|---|---|
| Kivitel | Elektromos hajtóműves motor kiegészítő kézi működtetéssel, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet |
| Csatlakozás | Karimák DN15...DN150 EN1092-1 szerint PN16 |
| Anyagok<br>Standard kivitel | Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66<br>Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4401, Golyóstömítés PTFE, Orsótömítés PTFE/FKM |
| Alkalmazási terület | gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat. Gőzalkalmazásokhoz speciális gőzcsapok alkalmazását javasoljuk. |
| Közeg hőmérséklete | -20...+160°C |
| Környezeti hőmérséklet | -20...+55°C |
| Üzemi nyomás | Vákuum max. $10^{-3}$ Torr -ig Üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint |
| Rögzítési mód | Beépítés merev csővezetékrendszerbe |
| Beépítési helyzet | tetszőleges, kivéve lefelé lógó helyzetben |

## Elektromos adatok:

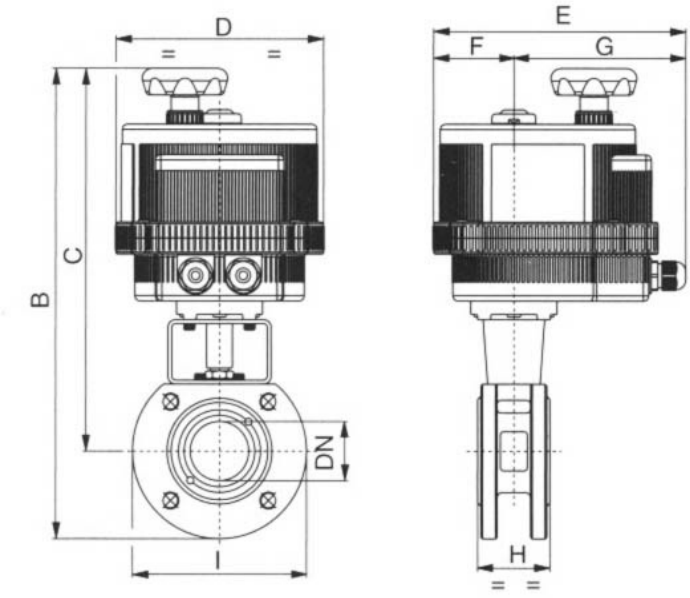
| | |
|---|---|
| Feszültségnem | Váltó- és egyenfeszültség |
| Standard feszültség | lásd táblázat "Elektromos adatok" |
| Megengedett feszültségingadozás | ± 10% |
| Elektromosztatikus Csatlakozás | átmenő kábelbevezető tömszelence PG11 |
| Végálláskapcsoló kikapcsolás | felett beépített végálláskapcsolók |
| Bekapcsolási időtartam | lásd táblázat "Elektromos adatok", azonban max. 100 kapcsolás naponta |
| Védettségi fokozat | VB015 IP65 illetve minden egyéb méret IP67 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen) |
| Különleges kivitel | Akkumulátorcsomag a biztonsági álláshoz, Helyzet-szabályozó |
| Rendelési megjegyzés | Kérjük, rendeléskor adja meg továbbá az üzemi közeget, az üzemi nyomást és az üzemi hőmérsékletet. |
| Alkalmazási megjegyzés | A nyomás- és hőmérsékletadatok normál körülményekre vonatkozó maximális értékek, kenő vagy nem zsírtalanító közegekhez. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatékot. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javaslunk. |



+36 20 461 3279
emese.valis@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

## Rendelési kulcs

| | | 8E005 001 - 15 |
|---|---|---|
| | 12V/50-60Hz/12VDC | 001 |
| | 24V/50-60Hz/24VDC | 002 |
| **Feszültség** | 100-240V/50-60Hz | 004 |
| | | |
| **Névleges átmérő** | DN 15 | 15 |
| | DN 20 | 20 |
| | DN 25 | 25 |
| | DN 32 | 32 |
| | DN 40 | 40 |
| | DN 50 | 50 |
| | DN 65 | 65 |
| | DN 80 | 80 |
| | DN 100 | 100 |
| | DN 125 | 125 |
| | DN 150 | 150 |




| Névleges átmérő DN[mm] | max. üzemi nyomás [bar] | B | C | D | E | F | G | H | I | KV-érték [$m^3$/h] | Tömeg [kb. kg] | Hajtástípus | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | 269 | 224 | 123 | 164 | 43 | 121 | 35 | 90 | 19,2 | 2,6 | VB015 | 8E005...15 |
| 20 | 16 | 278 | 228 | 123 | 164 | 34 | 121 | 40 | 100 | 35 | 3,2 | VB015 | 8E005...20 |
| 25 | 16 | 335 | 280 | 157 | 191 | 61 | 130 | 46 | 110 | 64,5 | 5,5 | VB030 | 8E005...25 |
| 32 | 16 | 351 | 286 | 157 | 191 | 61 | 130 | 54 | 130 | 103,8 | 6,1 | VB030 | 8E005...32 |
| 40 | 16 | 404 | 329 | 185 | 215 | 68 | 147 | 64 | 150 | 174 | 8,9 | VB060 | 8E005...40 |
| 50 | 16 | 420 | 337 | 185 | 215 | 68 | 147 | 82 | 165 | 301,3 | 14 | VB060 | 8E005...50 |
| 65 | 16 | 461 | 369 | 211 | 237 | 84 | 153 | 103 | 185 | 545,7 | 19 | VB110 | 8E005...65 |
| 80 | 16 | 479 | 379 | 211 | 237 | 84 | 153 | 122 | 200 | 872,5 | 26,5 | VB110 | 8E005...80 |
| 100 | 16 | 524 | 415 | 211 | 237 | 84 | 153 | 152 | 220 | 1363 | 48,2 | VB190 | 8E005...100 |
| 125 | 16 | 562 | 437 | 211 | 237 | 84 | 153 | 196 | 250 | 2360 | 72,2 | VB190 | 8E005...125 |
| 150 | 16 | 607 | 464 | 222 | 247 | 77 | 170 | 232 | 285 | 3671 | 123 | VB350 | 8E005...150 |



+36 20 461 3279
emese.valis@stasto.eu

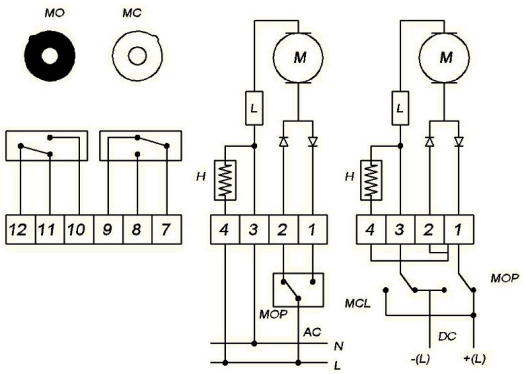

© STASTO Automatizálás Kft.

## Elektromos adatok

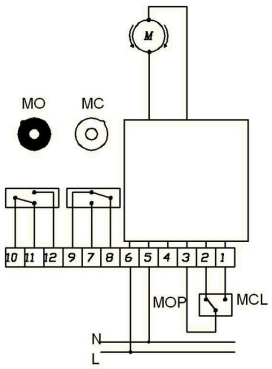
| Típus | Feszültség | Áramfelvétel [A] | Névleges nyomaték [Nm] | Bekapcsolási időtartam (S3) | Átállítási idő [Sek.] |
|---|---|---|---|---|---|
| VB015-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | 1,2 | 15 | AC 50% / DC 75% | 10 |
| VB015-L-24 | 24V/50-60Hz/24VDC | 0,6 | 15 | AC 50% / DC 75% | 10 |
| VB015-H | 100-240V/50-60Hz | 0,3-0,19 | 15 | 75% | 10 |
| VB30-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 2,2 / DC 1,8 | 30 | 50% | 8 |
| VB30-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1 / DC 0,7 | 30 | 75% | 8 |
| VB30-H | 100-240V/50-60Hz | 0,4-0,2 | 30 | 75% | 8 |
| VB060-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 3,8 / DC 2,85 | 60 | 50% | 9 |
| VB060-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1,8 / DC 1,2 | 60 | 75% | 9 |
| VB60-H | 100-240V/50-60Hz | 0,6-0,3 | 60 | 75% | 9 |
| VB110-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 2,2 / DC 1,8 | 110 | 50% | 27 |
| VB110-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1 / DC 0,7 | 110 | 75% | 27 |
| VB110-H | 100-240V/50-60Hz | 0,4-0,2 | 110 | 75% | 27 |
| VB190-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 3,8 / DC 2,85 | 190 | 50% | 27 |
| VB190-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1,8 / DC 1,2 | 190 | 75% | 27 |
| VB190-H | 100-240V/50-60Hz | 0,6-0,3 | 190 | 75% | 27 |
| VB350-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 4,75 / DC 3,65 | 350 | 50% | 50 |
| VB350-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1,895/ DC 1,65 | 350 | 75% | 50 |
| VB350-H | 100-240V/50-60Hz | 0,75-0,4 | 350 | 75% | 50 |

## Elektromos csatlakozási példa VB015

Típus VB015-L



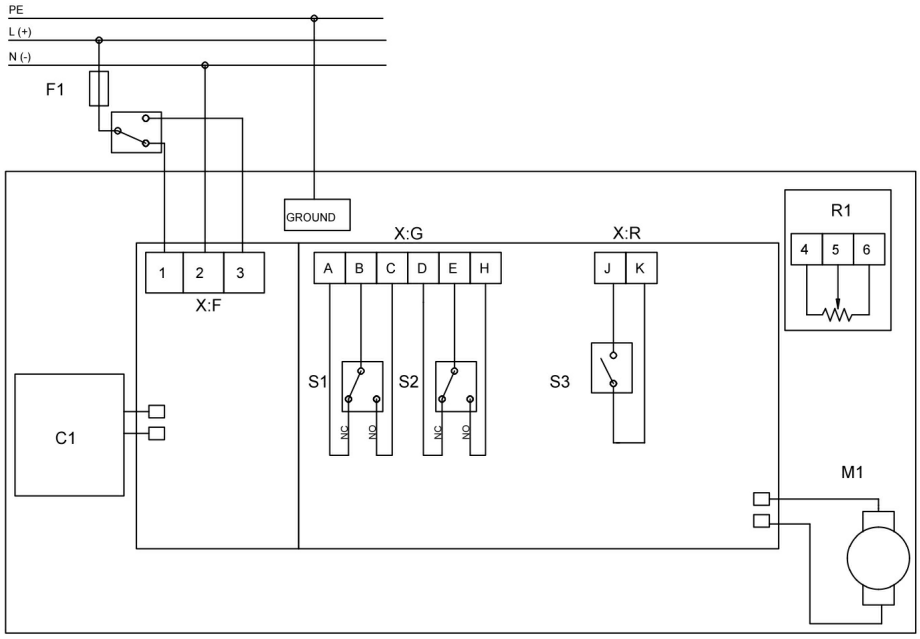

Típus VB015-H




| Pozíció | Leírás | Megjegyzés |
|---|---|---|
| H | Fűtés | Standard |
| L | Nyomatékhatároló | Standard |
| MC | Végállás-visszajelzések ZÁRVA | Standard<br>max. 1A/250VAC-1A/30VDC |
| MO | Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA | Standard<br>max. 1A/250VAC-1A/30VDC |
| MCL | ZÁRÓ működtetés | |
| MOP | NYIT működtetés | |


© STASTO Automatizálás Kft.

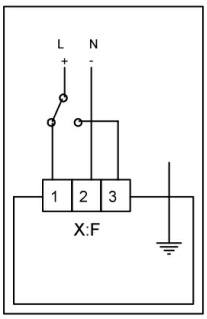
## Elektromos csatlakozási példa VB030 - VB350



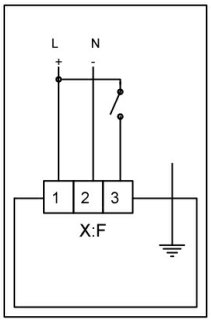

| Pozíció | Leírás | Megjegyzés |
|---|---|---|
| C1 | Akkumulátorcsomag biztonsági álláshoz | opcionálisan elérhető |
| R1 | Potenciométer 5 KΩ/1W | opcionálisan elérhető |
| S1 | Végállás-visszajelzések ZÁRVA | Standard<br>max. 2A/250VAC-2A/30VDC |
| S2 | Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA | Standard<br>max. 2A/250VAC-2A/30VDC |
| S3 | Hibajelzés | Standard<br>max. 1A/120VAC-2A/24VDC |
| X:F:1 | Csatlakozókapocs | ZÁRÓ működtetés |
| X:F:2 | Csatlakozókapocs | |
| X:F:3 | Csatlakozókapocs | NYIT működtetés |

## 2-Pontos vezérlés vagy 3-pontos vezérlés az elektromos csatlakozás módosításával VB030 - VB350

3-pontos vezérlés



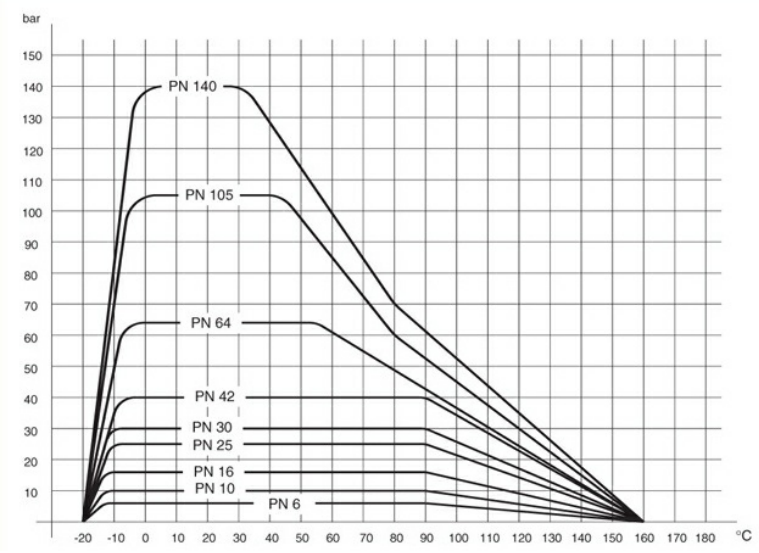

2-pontos vezérlés





+36 20 461 3279
emese.valis@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

## Nyomás-hőmérséklet diagramm




Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.





+36 20 461 3279
emese.valis@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.