

## Acél karimás gömbcsapok elektromos hajtással DN15 -ig DN150 Sorozat 8E007



|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                     | Elektromos hajtóműves motor kiegészítő kézi működtetéssel, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet                                           |
| Csatlakozás                 | Karimák DN15...DN150 EN1092-1 szerint                                                                                                  |
| Anyagok<br>Standard kivitel | Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66<br>Golyóscsap: Ház Acél, Golyó rozsdamentes acél 1.4301, Golyóstömítés PTFE, Orsótömítés PTFE/FKM |
| Alkalmazási terület         | gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat                                              |
| Közeg hőmérséklete          | -20...+160°C                                                                                                                           |
| Környezeti hőmérséklet      | -20...+55°C                                                                                                                            |
| Üzemi nyomás                | Vákuum max. 10 <sup>-3</sup> 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:

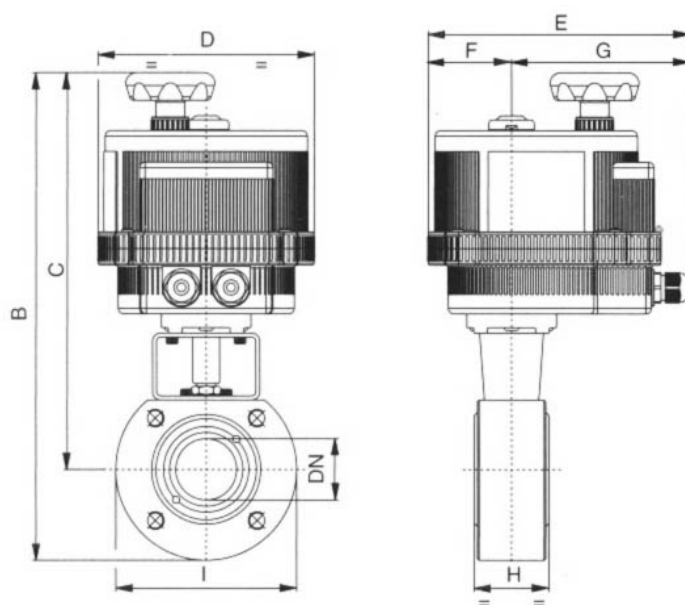
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültségnem                    | Váltó- és egyenfeszültség                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standard feszültség              | lásd táblázat "Elektromos adatok"                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Megengedett feszültség-ingadozás | ± 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 forgatónyomatékat. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. |



## Rendelési kulcs

|                        |                   |     |  |
|------------------------|-------------------|-----|--|
| 8E007 001 - 15         |                   |     |  |
|                        | 12V/50-60Hz/12VDC | 001 |  |
|                        | 24V/50-60Hz/24VDC | 002 |  |
| <b>Feszültség</b>      | 100-240V/50-60Hz  | 004 |  |
|                        |                   |     |  |
| <b>Névleges átmérő</b> | 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 |  |

## Méretetek



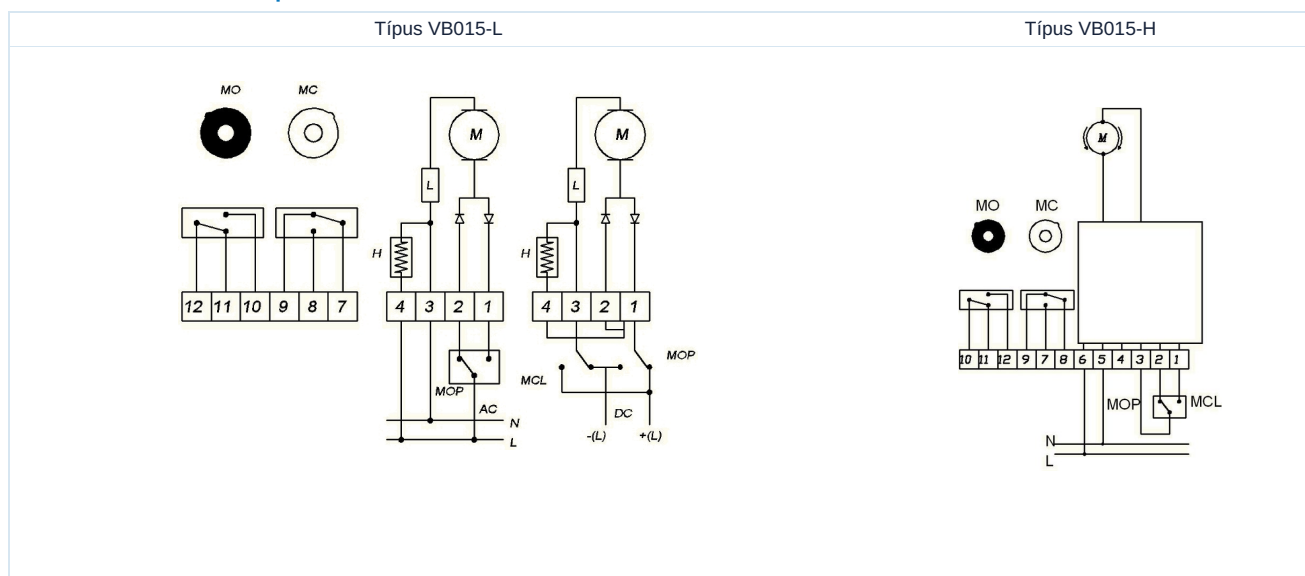
| Névleges átmérő<br>DN[mm] | max. üzemi nyomás<br>[bar] | B   | C   | D   | E   | F  | G   | H   | I   | KV-érték<br>[m³/h] | Tömeg<br>[kg] | Hajtástípus | Típus       |
|---------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------------------|---------------|-------------|-------------|
| 15                        | 16                         | 269 | 224 | 123 | 164 | 43 | 121 | 35  | 90  | 19,2               | 3             | VB015       | 8E007...15  |
| 20                        | 16                         | 278 | 228 | 123 | 164 | 34 | 121 | 40  | 100 | 35                 | 3,6           | VB015       | 8E007...20  |
| 25                        | 16                         | 335 | 280 | 157 | 191 | 61 | 130 | 46  | 110 | 64,5               | 5,3           | VB030       | 8E007...25  |
| 32                        | 16                         | 351 | 286 | 157 | 191 | 61 | 130 | 54  | 130 | 103,8              | 6,8           | VB030       | 8E007...32  |
| 40                        | 16                         | 404 | 329 | 185 | 215 | 68 | 147 | 64  | 150 | 174                | 9,5           | VB060       | 8E007...40  |
| 50                        | 16                         | 420 | 337 | 185 | 215 | 68 | 147 | 82  | 165 | 301,3              | 12,3          | VB060       | 8E007...50  |
| 65                        | 16                         | 461 | 369 | 211 | 237 | 84 | 153 | 103 | 185 | 545,7              | 20,7          | VB110       | 8E007...65  |
| 80                        | 16                         | 479 | 379 | 211 | 237 | 84 | 153 | 122 | 200 | 872,5              | 25,7          | VB110       | 8E007...80  |
| 100                       | 16                         | 524 | 415 | 211 | 237 | 84 | 153 | 152 | 220 | 1363               | 39,4          | VB190       | 8E007...100 |
| 125                       | 16                         | 562 | 437 | 211 | 237 | 84 | 153 | 196 | 250 | 2360               | 57,7          | VB190       | 8E007...125 |
| 150                       | 16                         | 607 | 464 | 222 | 247 | 77 | 170 | 232 | 285 | 3671               | 68,1          | VB350       | 8E007...150 |



## 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                    |

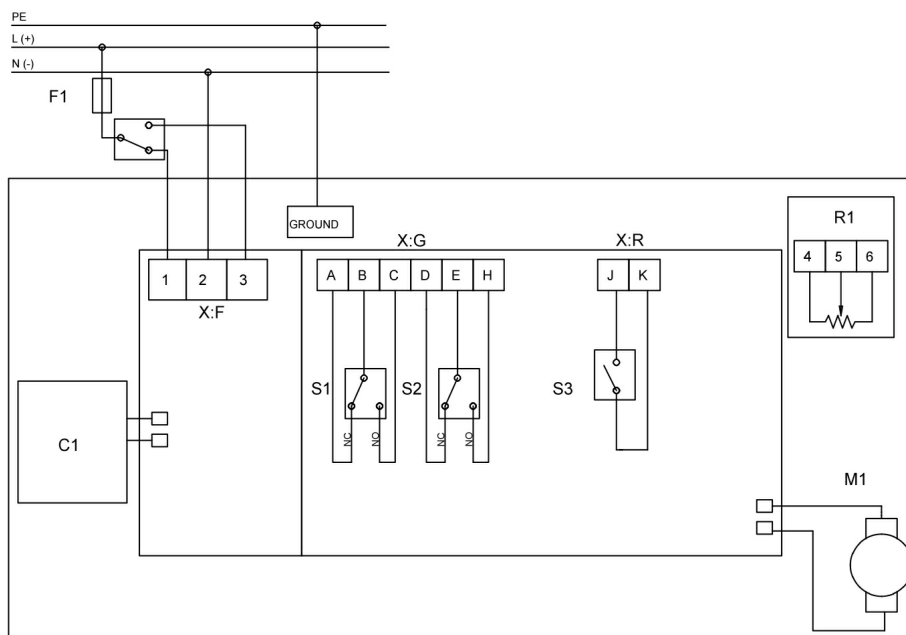
## Elektromos csatlakozási példa VB015



| Pozíció | Leírás                               | Megjegyzés                          |
|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| H       | Fűtés                                | Standard                            |
| L       | Nyomatékhataloló                     | 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                      |                                     |



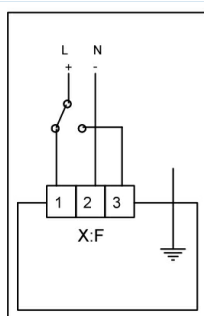
## Elektromos csatlakozási példa VB030 - VB350



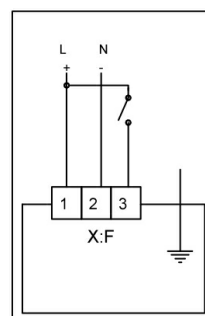
| Pozíció | Leírás                                | Megjegyzés                          |
|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| C1      | Akkumulátorcsomag biztonsági álláshoz | opcionálisan elérhető               |
| R1      | Potenciométer 5 K $\Omega$ /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

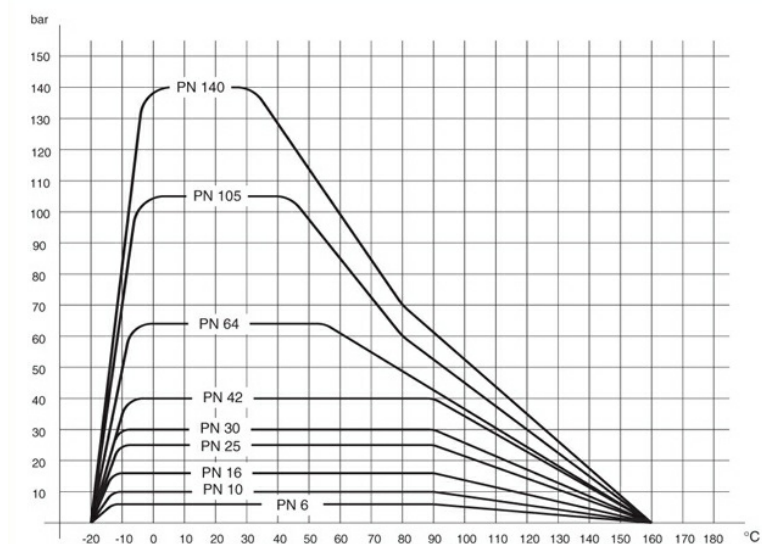
3-pontos vezérlés



2-pontos vezérlés



## Nyomás-hőmérséklet diagram



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / karimás gömbcsapok - elektromos működtetéssel / elektromos hajtóművel működtetett karimás gömbcsap sorozat 8E007

Verzió 7

138037 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 5 / 5

