

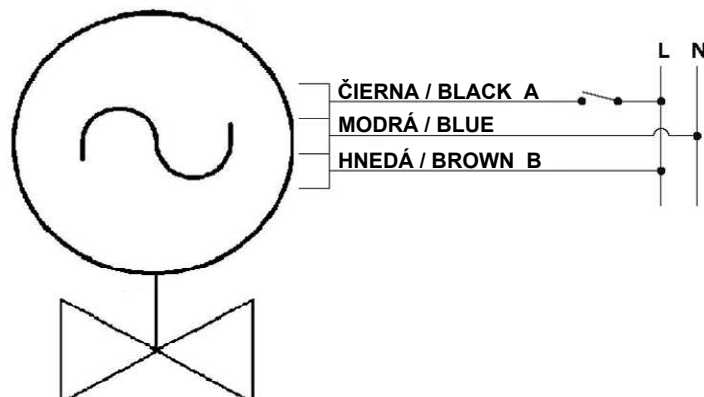


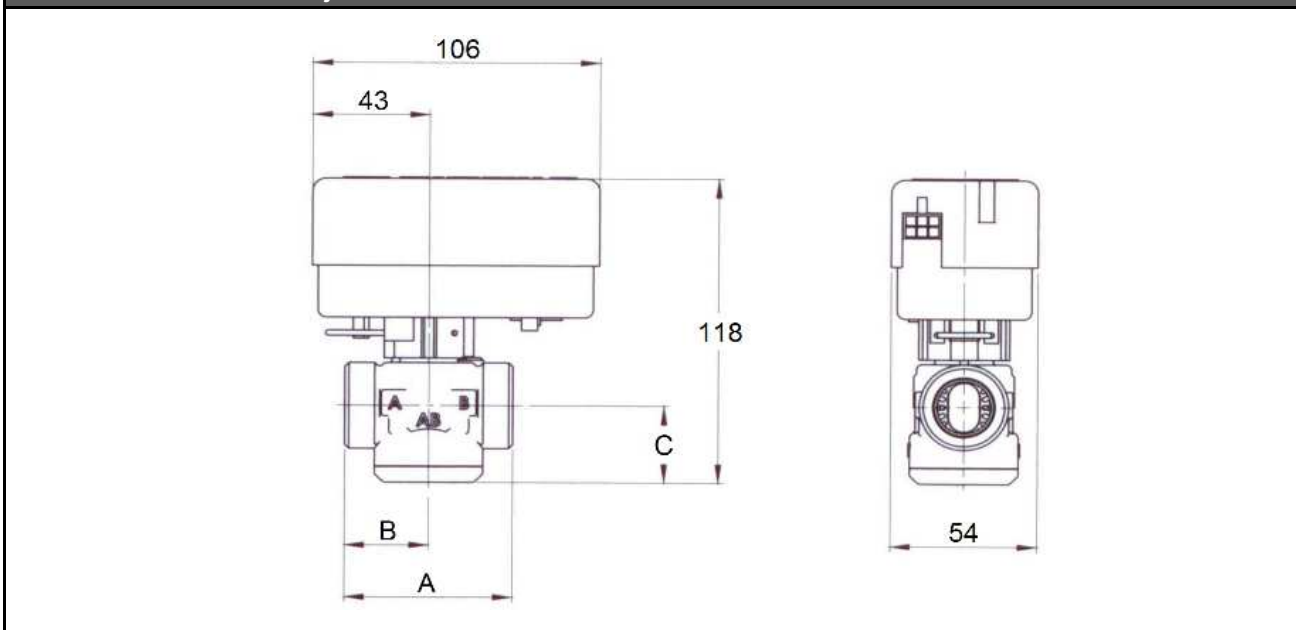
Zónové dvojcestné šupátkové ventily LK 525 - obojstranne motorické s dvojbodovým ovládaním (SPST), NO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----|
| <p>LK 525 G 1 M"</p>  | <p>Základná charakteristika</p> <table border="1"> <tr> <td>Použitie</td> <td>Vykurovacie alebo solárne systémy</td> </tr> <tr> <td>Pracovná kvapalina</td> <td>Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1)</td> </tr> <tr> <td>Montážna poloha</td> <td>Ľubovoľná, okrem polohy pohonom dole.</td> </tr> </table> | Použitie | Vykurovacie alebo solárne systémy | Pracovná kvapalina | Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) | Montážna poloha | Ľubovoľná, okrem polohy pohonom dole. | | | | | | | | | | | | |
| | Použitie | Vykurovacie alebo solárne systémy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pracovná kvapalina | Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montážna poloha | Ľubovoľná, okrem polohy pohonom dole. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>LK 525 G 5/4 M"</p>  | <p>Objednávacie kódy</p> <table border="1"> <tr> <td>12 874</td> <td>pre LK 525 s pripojovacími rozmermi G 1" M</td> </tr> <tr> <td>12 875</td> <td>pre LK 525 s pripojovacími rozmermi G 5/4" M</td> </tr> </table> | 12 874 | pre LK 525 s pripojovacími rozmermi G 1" M | 12 875 | pre LK 525 s pripojovacími rozmermi G 5/4" M | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 874 | pre LK 525 s pripojovacími rozmermi G 1" M | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 875 | pre LK 525 s pripojovacími rozmermi G 5/4" M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Ovládanie dvojbodové (SPST)</p> <table border="1"> <tr> <td>Ovládacia fáza bez napätia</td> <td>ventil otvorený</td> </tr> <tr> <td>Ovládacia fáza pod napätím</td> <td>ventil uzatvorený</td> </tr> <tr> <td>Ručné ovládanie</td> <td>po odstránení pohonu pootočením vretena ventilu do požadovanej polohy</td> </tr> <tr> <td>Čas pre nastavenia ventilu</td> <td>12 s / 90°</td> </tr> </table> | Ovládacia fáza bez napätia | ventil otvorený | Ovládacia fáza pod napätím | ventil uzatvorený | Ručné ovládanie | po odstránení pohonu pootočením vretena ventilu do požadovanej polohy | Čas pre nastavenia ventilu | 12 s / 90° | | | | | | | | | | |
| Ovládacia fáza bez napätia | ventil otvorený | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ovládacia fáza pod napätím | ventil uzatvorený | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ručné ovládanie | po odstránení pohonu pootočením vretena ventilu do požadovanej polohy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Čas pre nastavenia ventilu | 12 s / 90° | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Parametre ventilu</p> <table border="1"> <tr> <td>Maximálny pracovný tlak</td> <td>10 bar</td> </tr> <tr> <td>Pracovná teplota kvapaliny</td> <td>bez nástavca: 5 až 80 °C, krátkodobu 90 °C s nástavcom: -15 až 120 °C, krátkodobu 160 °C</td> </tr> <tr> <td>Netesnosť</td> <td>< 1 % K_{vs} pri Δp 10 m H₂O</td> </tr> </table> | Maximálny pracovný tlak | 10 bar | Pracovná teplota kvapaliny | bez nástavca: 5 až 80 °C, krátkodobu 90 °C s nástavcom: -15 až 120 °C, krátkodobu 160 °C | Netesnosť | < 1 % K_{vs} pri Δp 10 m H ₂ O | | | | | | | | | | | | |
| Maximálny pracovný tlak | 10 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pracovná teplota kvapaliny | bez nástavca: 5 až 80 °C, krátkodobu 90 °C s nástavcom: -15 až 120 °C, krátkodobu 160 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netesnosť | < 1 % K_{vs} pri Δp 10 m H ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Parametre pohonu</p> <table border="1"> <tr> <td>Napájanie</td> <td>230 V 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Príkion</td> <td>7 W</td> </tr> <tr> <td>Prúd</td> <td>30 mA</td> </tr> <tr> <td>Krytie</td> <td>IP40 podľa STN EN 60529</td> </tr> <tr> <td>Ochranná trieda</td> <td>II podľa STN EN 61140 ed.2</td> </tr> <tr> <td>Elektromag. kompatibilita</td> <td>podľa STN EN 50130-4</td> </tr> <tr> <td>Pracovná teplota okolia</td> <td>1 až 60 °C</td> </tr> <tr> <td>Prierez napájacieho kábla</td> <td>3 x 0,75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Dĺžka napájacieho kábla</td> <td>1 m</td> </tr> </table> | Napájanie | 230 V 50 Hz | Príkion | 7 W | Prúd | 30 mA | Krytie | IP40 podľa STN EN 60529 | Ochranná trieda | II podľa STN EN 61140 ed.2 | Elektromag. kompatibilita | podľa STN EN 50130-4 | Pracovná teplota okolia | 1 až 60 °C | Prierez napájacieho kábla | 3 x 0,75 mm ² | Dĺžka napájacieho kábla | 1 m |
| Napájanie | 230 V 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Príkion | 7 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prúd | 30 mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Krytie | IP40 podľa STN EN 60529 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ochranná trieda | II podľa STN EN 61140 ed.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektromag. kompatibilita | podľa STN EN 50130-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pracovná teplota okolia | 1 až 60 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prierez napájacieho kábla | 3 x 0,75 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dĺžka napájacieho kábla | 1 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Materiály</p> <table border="1"> <tr> <td>Telo ventilu</td> <td>mosadzné, kované</td> </tr> <tr> <td>Srdce ventilu</td> <td>PPS</td> </tr> <tr> <td>Vreteno ventilu</td> <td>PPS</td> </tr> <tr> <td>Prívodný kábel</td> <td>PVC</td> </tr> </table> | Telo ventilu | mosadzné, kované | Srdce ventilu | PPS | Vreteno ventilu | PPS | Prívodný kábel | PVC | | | | | | | | | | |
| Telo ventilu | mosadzné, kované | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Srdce ventilu | PPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vreteno ventilu | PPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prívodný kábel | PVC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Elektrické zapojenie



**Zónové dvojcestné šupátkové ventily LK 525
 - obojstranne motorické s dvojbodovým ovládaním (SPST), NO**

Rozmerová schéma - vonkajší závit


| Typ | Parameter | Pripojenie | Rozmery [mm] | | | Hmotnosť [kg] | K_{vs} [m ³ /hod] | Max. tlakový rozdiel [m H ₂ O] |
|--------------------------|-----------|------------|--------------|----|----|---------------|--------------------------------|---|
| | | | A | B | C | | | |
| Dvojcestný ventil LK 525 | | G 1" M | 62 | 31 | 30 | 0,6 | 11 | 10 |
| | | G 5/4" M | 74 | 37 | 30 | 0,6 | 11 | 10 |

Elektrické zapojenie
