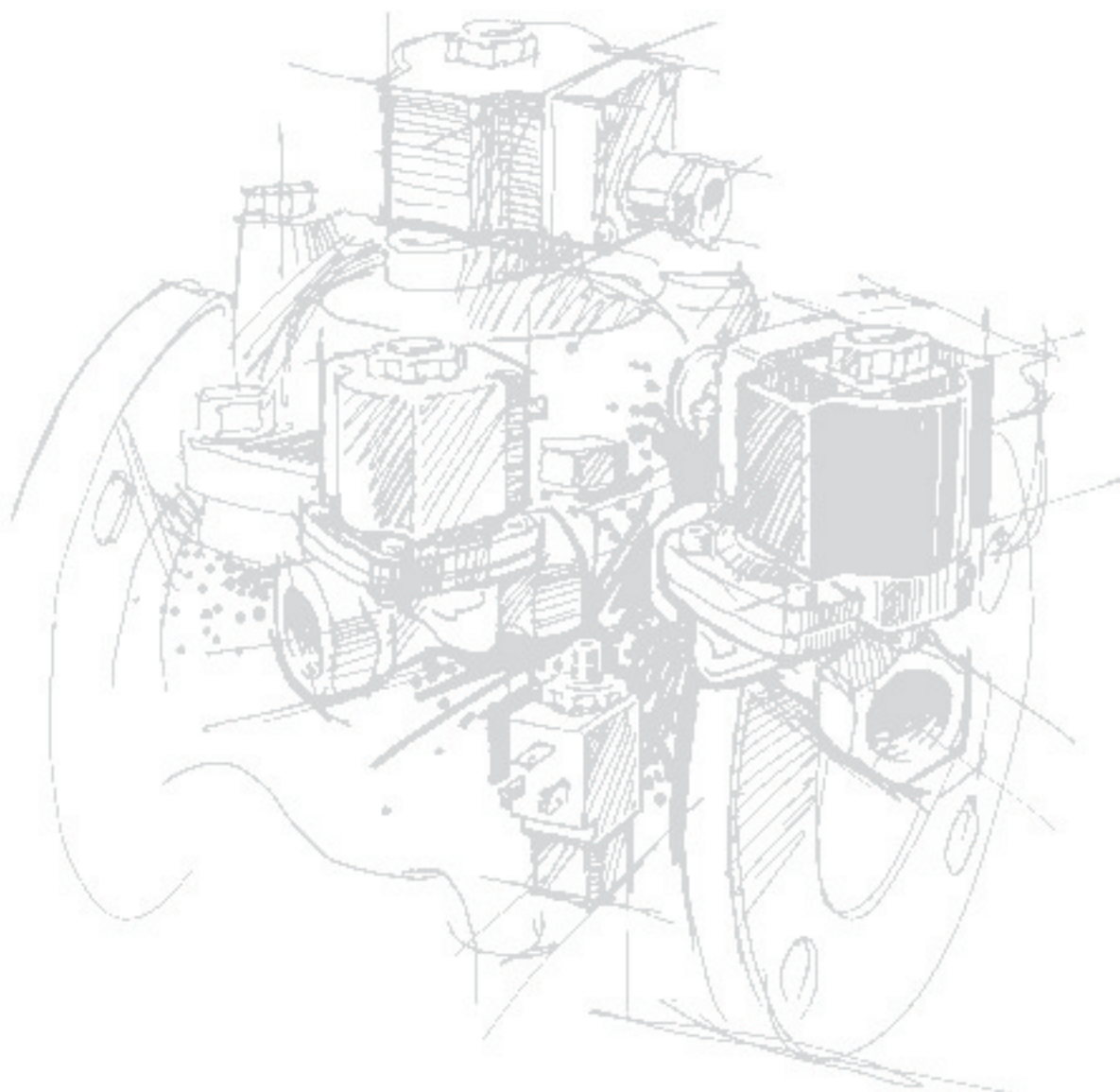
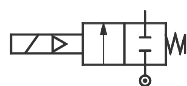




Elektromagnetické ventily  
2/2-cestné nepřím-o-vládané  
Typ EV220B  
DN 6 - 12 B

De-energized  
closed
**Typ EV220B**  
**pro neutrální kapaliny a plyny**  
**DN 6 - 12 B**

G 1/4 - G 1/2

**Charakteristika**

- pro průmyslové aplikace
  - pro vodu, páru, olej, stlačený vzduch a podobná neutrální média
  - hodnota průtoku vody 0,2 až 8,0 m³/h
  - diferenční tlak až 30 bar
  - viskozita až 50 cSt
  - teplota okolí až +80 °C
  - krytí cívky až po IP 67
  - připojení od G 1/4 po G 1/2
  - rovněž k dipozici se závitem NPT.
- Kontaktujte, prosím, Danfoss.

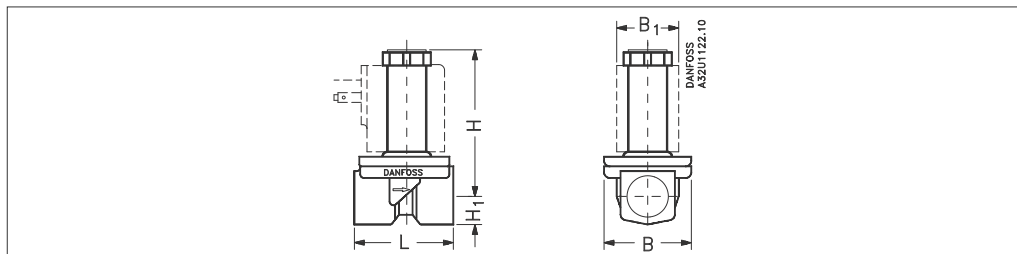
**Technické údaje**

| Typ                         | EV220B 6B                                                             | EV220B 10B    | EV220B 12B              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Instalace                   | Volitelná, doporučuje se však vertikální poloha (viz. DKACV.PT.600.A) |               |                         |
| Tlakový rozsah              | 0,1 až 30 bar                                                         |               |                         |
| Max. zkušební tlak          | EV220B 6 - 10 B: 50 bar, EV220B 12 B: 16 bar                          |               |                         |
| Otevírací čas <sup>1)</sup> | 40 ms                                                                 | 50 ms         | 60 ms                   |
| Uzavírací čas <sup>1)</sup> | 250 ms                                                                | 300 ms        | 300 ms                  |
| Teplota okolí               | + 40 až +80 °C (dle typu cívky, viz. údaje týkající se zvolené cívky) |               |                         |
| Teplota média               | EPDM: -30 až +100 °C<br>FKM: 0 až +100 °C                             |               |                         |
| Viskozita                   | max. 50 cSt                                                           |               |                         |
| Materiály                   | Ventil:                                                               | Mosaz         | W. č. 2.0402            |
|                             | Kotva:                                                                | Nerez ocel    | W. č. 1.4105/AISI 430FR |
|                             | Tuba kotvy:                                                           | Nerez ocel    | W. č. 1.4306/AISI 304L  |
|                             | Zarážka kotvy:                                                        | Nerez ocel    | W. č. 1.4105/AISI 430FR |
|                             | Pružiny:                                                              | Nerez ocel    | W. č. 1.4310/AISI 301   |
|                             | O-kroužky:                                                            | EPDM nebo FKM |                         |
|                             | Kuželka:                                                              | EPDM nebo FKM |                         |
|                             | Membrána:                                                             | EPDM nebo FKM |                         |

<sup>1)</sup> Časy jsou orientační a platí pro vodu.  
Přesné časy budou záviset na tlaku.

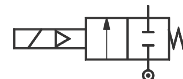
**Typy cívek**

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <i>Danfoss také nabízí nehučné cívky určené pro zvukově velmi citlivé aplikace a EEx mII T4 cívky pro prostředí s nebezpečím výbuchu.</i> |
| Typ: BA<br>9 W ac<br>15 W dc                                                        | Typ: BB<br>10 W ac<br>18 W dc                                                       | Typ: BE (IP67)<br>10 W ac<br>18 W dc                                                | Typ: BG<br>12 W ac<br>20 W dc                                                        |                                                                                                                                           |
| viz. DKACV.PD.600.A                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                           |

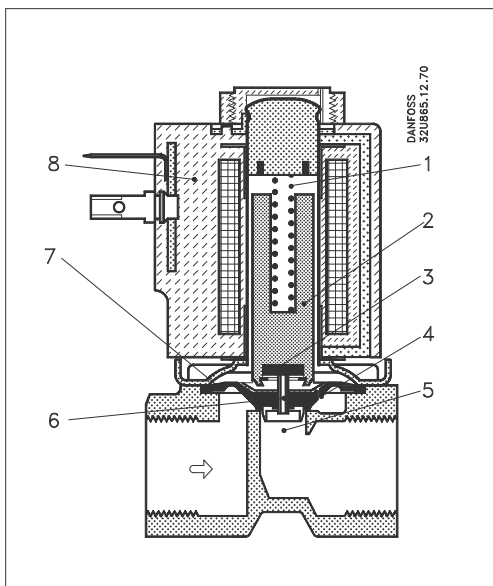
**Rozměry a hmotnost**

| Typ         | L<br>[mm] | B<br>[mm] | B <sub>1</sub> [mm] |                    |                 | H <sub>1</sub><br>[mm] | H<br>[mm] | Hmotnost<br>bez cívky<br>[kg] |
|-------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------------|
|             |           |           | Typ cívky<br>BA     | Typ cívky<br>BB/BE | Typ cívky<br>BG |                        |           |                               |
| EV220B 6 B  | 45.5      | 43.5      | 32                  | 46                 | 66              | 13.0                   | 74.0      | 0.22                          |
| EV220B 10 B | 51.0      | 48.0      | 32                  | 46                 | 66              | 13.0                   | 77.0      | 0.29                          |
| EV220B 12 B | 58.0      | 50.0      | 32                  | 46                 | 66              | 13.0                   | 77.0      | 0.35                          |

G 1/4 - G 1/2

**Typ EV220B**  
**pro neutrální kapaliny a plyny**  
**DN 6 - 12 B**
De-energized  
closed**Funkce**

1. Pružina kotvy
2. Kotva
3. Kuželka
4. Vyrovňovací otvor
5. Hlavní sedlo
6. Pilotní sedlo
7. Membrána
8. Cívka

**Odpojené napětí cívky (uzavřeno):**

Když je napětí k cívce (8) odpojeno, kuželka (3) je stlačena proti pilotnímu sedlu (6) pružinou kotvy (1). Tlak na membránu (7) se vytváří přes vyrovnávací otvor (4). Membrána uzavře hlavní sedlo (5), jakmile tlak na membránu odpovídá vstupnímu tlaku. Ventil bude uzavřen, dokud bude napětí cívky odpojeno.

**Připojení napětí cívky (otevřeno):**

Když je v cívce napětí, pilotní sedlo (6) se otevře. Protože pilotní sedlo je větší než vyrovnávací otvor (4), tlak na membránu (7) poklesne a membrána se zvedne z hlavního sedla (5). Ventil je nyní otevřen po dobu, kdy bude udržován minimální diferenční tlak ve ventilu a v cívce bude napětí.

**Objednání - tělo cívky**

| Při-<br>pojení | Materiál<br>těsnění | Kv<br><br>m³/h | Teplota média  |                | Typ          |              | Objednací číslo<br>bez cívky |              | Min. | Dovolený diferenční tlak (bar) / Typ cívky |   |    |    |    |    |
|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|------|--------------------------------------------|---|----|----|----|----|
|                |                     |                | Min.<br><br>°C | Max.<br><br>°C | Typ          | Specifikace  |                              |              |      | Max.                                       |   |    | BG |    |    |
|                |                     |                |                |                |              |              | BA                           |              |      | BB / BE                                    |   | BG |    |    |    |
|                |                     |                | 9 W<br>a.c.    | 15 W<br>d.c.   | 10 W<br>a.c. | 18 W<br>d.c. | 12 W<br>a.c.                 | 20 W<br>d.c. |      |                                            |   |    |    |    |    |
| G 1/4          | EPDM 1)             | 0.7            | - 30           | + 100          | EV220B 6B    | G 14 E NC000 | 032U1236                     | ano          | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
| G 1/4          | FKM 2)              | 0.7            | 0              | + 100          | EV220B 6B    | G 14 F NC000 | 032U1237                     | -            | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
|                |                     |                |                |                |              |              |                              |              | 0.1  | 30                                         | - | 30 | -  | 30 | 30 |
| G 3/8          | EPDM 1)             | 0.7            | - 30           | + 100          | EV220B 6B    | G 38 E NC000 | 032U1241                     | ano          | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
| G 3/8          | FKM 2)              | 0.7            | 0              | + 100          | EV220B 6B    | G 38 F NC000 | 032U1242                     | -            | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
|                |                     |                |                |                |              |              |                              |              | 0.1  | 30                                         | - | 30 | -  | 30 | 30 |
| G 3/8          | EPDM 1)             | 1.5            | - 30           | + 100          | EV220B 10B   | G 38 E NC000 | 032U1246                     | ano          | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
| G 3/8          | FKM 2)              | 1.5            | 0              | + 100          | EV220B 10B   | G 38 F NC000 | 032U12347                    | -            | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
|                |                     |                |                |                |              |              |                              |              | 0.1  | 30                                         | - | 30 | -  | 30 | 30 |
| G 1/2          | EPDM 1)             | 1.5            | - 30           | + 100          | EV220B 10B   | G 12 E NC000 | 032U1251                     | ano          | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
| G 1/2          | FKM 2)              | 1.5            | 0              | + 100          | EV220B 10B   | G 12 F NC000 | 032U1252                     | -            | 0.1  | 20                                         | - | 20 | 10 | 20 | 20 |
|                |                     |                |                |                |              |              |                              |              | 0.1  | 30                                         | - | 30 | -  | 30 | 30 |
| G 1/2          | EPDM 1)             | 2.5            | - 30           | + 100          | EV220B 12B   | G 12 E NC000 | 032U1256                     | -            | 0.3  | 10                                         | - | 10 | -  | -  | 10 |
| G 1/2          | FKM 2)              | 2.5            | 0              | + 100          | EV220B 12B   | G 12 E NC000 | 032U1255                     | -            | 0.3  | 10                                         | - | 10 | -  | -  | 10 |

<sup>1)</sup> EPDM je možno použít pro vodu<sup>2)</sup> FKM je možno použít pro olej a vzduch. Pro vodu max. +60 °C<sup>3)</sup> Certifikát WRc
 = pouze plyn
**Objednání cívky**

viz datový list pro cívky DKACV.PD.600.A



**Typ EV220B NO**  
**pro neutrální kapaliny a plyny**  
**DN 6 - 10 B**

G <sup>3</sup>/<sub>8</sub>  
G <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

## Charakteristika



- pro průmyslové aplikace
  - pro vodu, páru, olej, stlačený vzduch a podobná neutrální média
  - hodnota průtoku vody 0,2 až 3,15 m<sup>3</sup>/h
  - diferenční tlak až 10 bar
  - viskozita až 50 cSt
  - teplota okolí až +80 °C
  - krytí cívky až po IP 67
  - připojení od G <sup>3</sup>/<sub>8</sub> po G <sup>1</sup>/<sub>2</sub>
  - rovněž k dipozici se závitem NPT.
- Kontaktujte, prosím, Danfoss.

## Technické údaje

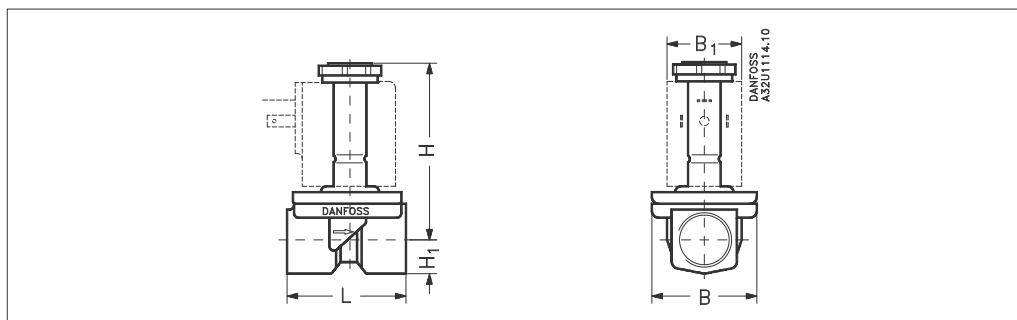
|                             |                                                                       |                  |                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Instalace                   | Volitelná, doporučuje se však vertikální poloha (viz. DKACV.PT.600.A) |                  |                         |
| Tlakový rozsah              | 0,1 až 10 bar                                                         |                  |                         |
| Max. zkušební tlak          | 50 bar                                                                |                  |                         |
| Otevírací čas <sup>1)</sup> | EV220 6B: 40 ms                                                       | EV220 10B: 50 ms |                         |
| Uzavírací čas <sup>1)</sup> | EV220 6B: 250 ms                                                      | EV220 10B:300 ms |                         |
| Teplota okolí               | + 40 až +80 °C (dle typu cívky, viz. údaje týkající se zvolené cívky) |                  |                         |
| Teplota média               | EPDM: -30 až +100 °C                                                  |                  |                         |
|                             | FKM: 0 až +100 °C                                                     |                  |                         |
| Viskozita                   | max. 50 cSt                                                           |                  |                         |
| Materiály                   | Ventil:                                                               | Mosaz            | W. č. 2.0402            |
|                             | Kotva:                                                                | Nerez ocel       | W. č. 1.4105/AISI 430FR |
|                             | Tuba kotvy:                                                           | Nerez ocel       | W. č. 1.4306/AISI 304L  |
|                             | Zarážka kotvy:                                                        | Nerez ocel       | W. č. 1.4105/AISI 430FR |
|                             | Pružiny:                                                              | Nerez ocel       | W. č. 1.4310/AISI 301   |
|                             | O-kroužky:                                                            | EPDM nebo FKM    |                         |
|                             | Kuželka:                                                              | EPDM nebo FKM    |                         |
|                             | Membrána:                                                             | EPDM nebo FKM    |                         |

<sup>1)</sup> Časy jsou orientační a platí pro vodu. Přesné časy budou záviset na tlaku.

## Typy cívek

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <i>Danfoss také nabízí nehučné cívky určené<br/>pro zvukově velmi citlivé aplikace a EEx mII T4<br/>cívky pro prostředí s nebezpečím výbuchu<br/>- viz. datový list cívky DKACV.PD.600.A</i> |
| Typ: BA<br>9 W ac<br>15 W dc                                                        | Typ: BB<br>10 W ac<br>18 W dc                                                       | Typ: BE (IP67)<br>10 W ac<br>18 W dc                                                |                                                                                                                                                                                              |
| viz. DKACV.PD.600.A                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |

## Rozměry a hmotnost



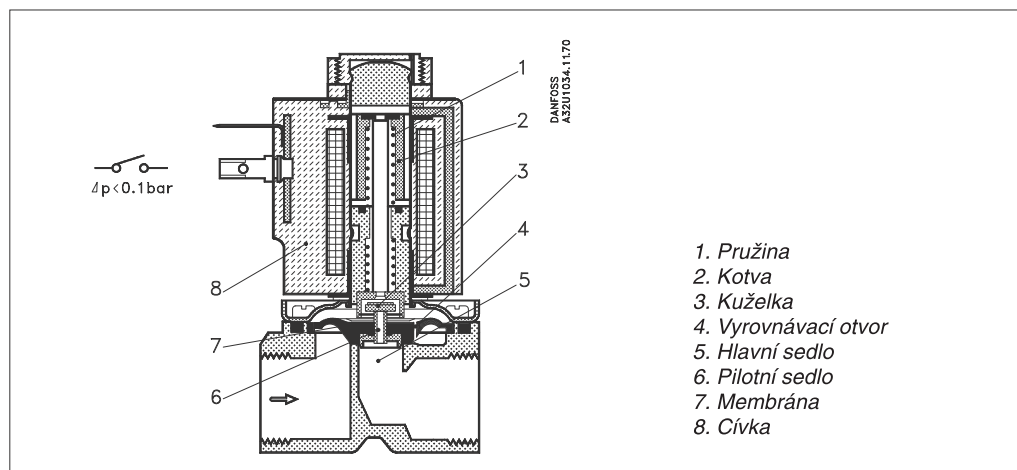
| Typ            | L<br>[mm] | B<br>[mm] | B <sub>1</sub> [mm] |                    | H <sub>1</sub><br>[mm] | H<br>[mm] | Hmotnost<br>bez cívky<br>[kg] |
|----------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|
|                |           |           | Typ cívky<br>BA     | Typ cívky<br>BB/BE |                        |           |                               |
| EV220B 6 B NO  | 45.5      | 43.5      | 32                  | 46                 | 13.0                   | 79.0      | 0.22                          |
| EV220B 10 B NO | 51.0      | 48.0      | 32                  | 46                 | 13.0                   | 82.0      | 0.29                          |

G  $\frac{3}{8}$   
G  $\frac{1}{2}$

**Typ EV220B NO**  
**pro neutrální kapaliny a plyny**  
**DN 6 - 10 B**

De-energized  
open

## Funkce



**Odpojené napětí cívky (otevřeno):**  
Když je napětí v cívce (8) odpojeno, pilotní sedlo (6) je otevřeno. Protože pilotní sedlo je větší než vyrovnávací otvor (4), tlak na membránu (7) poklesne a proto se membrána zvedne z hlavního sedla (5). Ventil bude otevřen, dokud je udržován minimální diferenční tlak ve ventilu a dokud je napětí v cívce odpojeno.

**Připojení napětí cívky (uzavřeno):**  
Když je na cívku (8) přivedeno napětí, kuželka (3) je stlačena proti pilotnímu sedlu (6). Tlak na membránu (7) je tvořen přes vyrovnávací otvor (4). Membrána uzavře hlavní sedlo (5), jakmile tlak na membránu odpovídá vstupnímu tlaku. Ventil bude uzavřen, dokud bude v cívce napětí.

## Objednání - tělo cívky

| Při-<br>pojení | Materiál<br>těsnění | Kv<br><br>m³/h | Teplota média  |                | Typ        |              | Objednací číslo<br>bez cívky | Dovolенý diferenční tlak (bar) / Typ cívky |             |              |              |              |              |              |
|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                     |                | Min.<br><br>°C | Max.<br><br>°C | Typ        | Specifikace  |                              | Min.                                       | Max.        |              |              |              |              |              |
|                |                     |                |                |                |            |              |                              |                                            | BA          |              | BB           |              | BE           |              |
|                |                     |                |                |                |            |              |                              |                                            | 9 W<br>a.c. | 15 W<br>d.c. | 10 W<br>a.c. | 18 W<br>d.c. | 10 W<br>a.c. | 18 W<br>d.c. |
| G 3/8          | EPDM 1)             | 0.7            | - 30           | + 100          | EV220B 6B  | G 38 E NO000 | 032U1238                     | 0.1                                        | 10          | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           |
| G 3/8          | FKM 2)              | 0.7            | 0              | + 100          | EV220B 6B  | G 38 F NO000 | 032U1238                     | 0.1                                        | 10          | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           |
| G 1/2          | FKM 2)              | 1.0            | 0              | + 100          | EV220B 10B | G 12 F NO000 | 032U1238                     | 0.1                                        | 10          | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           |

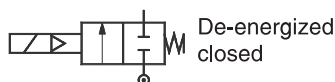
<sup>1)</sup> EPDM je možno použít pro vodu

<sup>2)</sup> FKM je možno použít pro olej a vzduch. Pro vodu max. +60 °C

## Objednání cívky

viz datový list pro cívky DKACV.PD.600.A

## 2/2-cestné nepřím-o-ovládané ventily



**Typ EV220B**  
**pro lehce agresivní kapaliny a plyny**  
**DN 6 - 12 BD**

G 1/4 - G 1/2

### Charakteristika



- pro průmyslové aplikace
- pro neutrální a agresivní kapaliny a plyny. Kontaktujte Danfoss, pokud máte pochybnosti o vhodnosti tohoto ventilu pro dané médium.
- diferenční tlak až 20 bar
- viskozita až 50 cSt
- teplota okolí až +80 °C
- krytí cívky až po IP 67
- připojení od G 1/4 po G 1/2

### Technické údaje

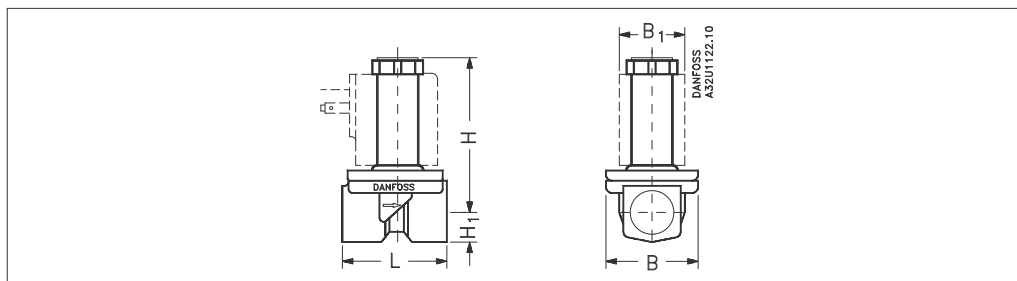
| Typ                         | EV220B 6BD                                                            | EV220B 10BD   | EV220B 12BD             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Instalace                   | Volitelná, doporučuje se však vertikální poloha (viz. DKACV.PT.600.A) |               |                         |
| Tlakový rozsah              | 0,1 až 320 bar                                                        |               |                         |
| Max. zkušební tlak          | 50 bar                                                                | 50 bar        | 16 bar                  |
| Otevírací čas <sup>1)</sup> | 40 ms                                                                 | 50 ms         | 60 ms                   |
| Uzavírací čas <sup>1)</sup> | 250 ms                                                                | 300 ms        | 300 ms                  |
| Teplota okolí               | + 40 až +80 °C (dle typu cívky, viz. údaje týkající se zvolené cívky) |               |                         |
| Teplota média               | -10 až +90 °C                                                         |               |                         |
| Viskozita                   | max. 50 cSt                                                           |               |                         |
| Materiály                   | Ventil:                                                               | Mosaz         | CuZn36Pb2As/CZ132       |
|                             | Kotva:                                                                | Nerez ocel    | W. č. 1.4105/AISI 430FR |
|                             | Tuba kotvy:                                                           | Nerez ocel    | W. č. 1.4306/AISI 304L  |
|                             | Zarážka kotvy:                                                        | Nerez ocel    | W. č. 1.4105/AISI 430FR |
|                             | Pružiny:                                                              | Nerez ocel    | W. č. 1.4310/AISI 301   |
|                             | Sedlo ventilu:                                                        | Nerez ocel    | W. č. 1.4404/AISI 301   |
|                             | O-kroužky:                                                            | EPDM nebo FKM |                         |
|                             | Kuželka:                                                              | EPDM nebo FKM |                         |
|                             | Membrána:                                                             | EPDM nebo FKM |                         |

<sup>1)</sup> Časy jsou orientační a platí pro vodu. Přesné časy budou záviset na tlaku.

### Typy cívek

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <i>Danfoss také nabízí nehlukné cívky určené pro zvukově velmi citlivé aplikace a EEx mII T4 cívky pro prostředí s nebezpečím výbuchu - viz. datový list cívky DKACV.PD.600.A</i> |
| Typ: BA                                                                             | Typ: BB                                                                             | Typ: BE (IP67)                                                                      | Typ: BG                                                                             |                                                                                                                                                                                   |
| 9 W ac                                                                              | 10 W ac                                                                             | 10 W ac                                                                             | 12 W ac                                                                             |                                                                                                                                                                                   |
| 15 W dc                                                                             | 18 W dc                                                                             | 18 W dc                                                                             | 20 W dc                                                                             |                                                                                                                                                                                   |
| viz. DKACV.PD.600.A                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |

### Rozměry a hmotnost

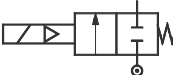


| Typ          | L<br>[mm] | B<br>[mm] | B <sub>1</sub> [mm] |                    |                 | H <sub>1</sub><br>[mm] | H<br>[mm] | Hmotnost<br>bez cívky<br>[kg] |
|--------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------------|
|              |           |           | Typ cívky<br>BA     | Typ cívky<br>BB/BE | Typ cívky<br>BG |                        |           |                               |
| EV220B 6 BD  | 45.5      | 43.5      | 32                  | 46                 | 66              | 13.0                   | 74.0      | 0.22                          |
| EV220B 10 BD | 51.0      | 48.0      | 32                  | 46                 | 66              | 13.0                   | 77.0      | 0.29                          |
| EV220B 12 BD | 58.0      | 50.0      | 32                  | 46                 | 66              | 13.0                   | 77.0      | 0.35                          |

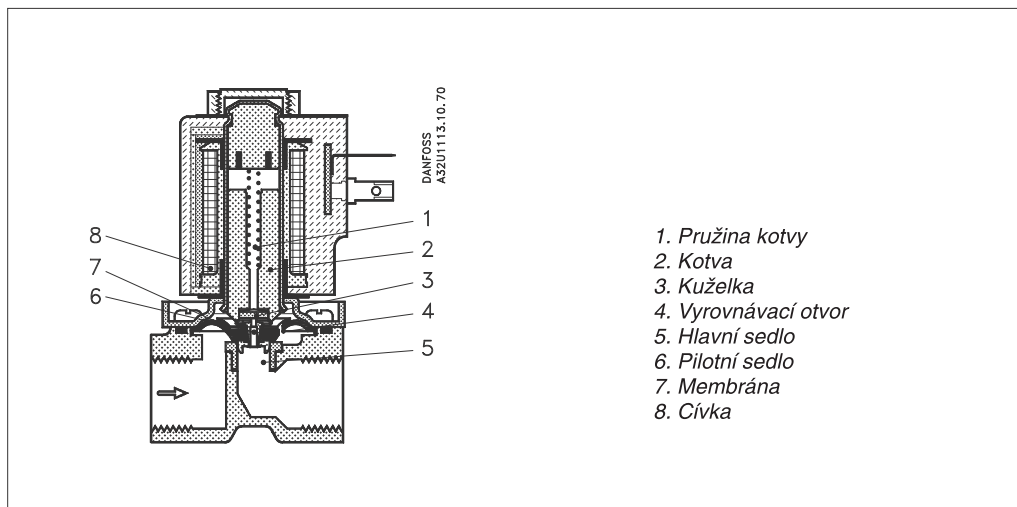
G 1/4 - G 1/2

**Typ EV220B**  
pro lehce agresivní kapaliny a plyny  
DN 6 - 12 BD

De-energized  
closed



## Funkce



**Odpojené napětí cívky (uzavřeno):**  
Když je napětí k cívce (8) odpojeno, kuželka (3) je stlačena proti pilotnímu sedlu (6) pružinou kotvy (1). Tlak na membránu (7) se vytváří přes vyrovnávací otvor (4). Membrána uzavře hlavní sedlo (5), jakmile tlak na membránu odpovídá vstupnímu tlaku. Ventil bude uzavřen, dokud bude napětí cívky odpojeno.

**Připojení napětí cívky (otevřeno):**  
Když je v cívce napětí, pilotní sedlo (6) se otevře. Protože pilotní sedlo je větší než vyrovnávací otvor (4), tlak na membránu (7) poklesne a membrána se zvedne z hlavního sedla (5). Ventil je nyní otevřen po dobu, kdy bude udržován minimální diferenční tlak ve ventilu a v cívce bude napětí.

## Objednání - tělo cívky

| Při-<br>pojení | Materiál<br>těsnění | Kv<br><br>m³/h | Teplota média  |                | Typ         |              | Objednací číslo<br>bez cívky | Dovolený diferenční tlak (bar) / Typ cívky |             |              |              |              |              |              |
|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                     |                | Min.<br><br>°C | Max.<br><br>°C | Typ         | Specifikace  |                              | Min.                                       | Max.        |              |              |              |              |              |
|                |                     |                |                |                |             |              |                              |                                            | BA          |              | BB           |              | BE           |              |
|                |                     |                |                |                |             |              |                              |                                            | 9 W<br>a.c. | 15 W<br>d.c. | 10 W<br>a.c. | 18 W<br>d.c. | 12 W<br>a.c. | 20 W<br>d.c. |
| G 1/4          | EPDM 1)             | 0.7            | - 10           | +90            | EV220B 6BD  | G 14 E NC000 | 032U5806                     | 0.1                                        | 20          | -            | 10           | 20           | 20           | 20           |
| G 3/8          | EPDM 1)             | 0.7            | - 10           | +90            | EV220B 6BD  | G 38 E NC000 | 032U5807                     | 0.1                                        | 20          | -            | 10           | 20           | 20           | 20           |
| G 3/8          | EPDM 1)             | 1.5            | - 10           | +90            | EV220B 10BD | G 38 E NC000 | 032U5809                     | 0.1                                        | 20          | -            | 10           | 20           | 20           | 20           |
| G 1/2          | EPDM 1)             | 1.5            | - 10           | +90            | EV220B 10BD | G 12 E NC000 | 032U5810                     | 0.1                                        | 20          | -            | 10           | 20           | 20           | 20           |
| G 1/2          | EPDM 1)             | 2.5            | - 10           | +90            | EV220B 12BD | G 12 E NC000 | 032U5811                     | 0.3                                        | 10          | -            | 10           | 10           | -            | 10           |

<sup>1)</sup> EPDM je možno použít pro vodu

## Objednání cívky

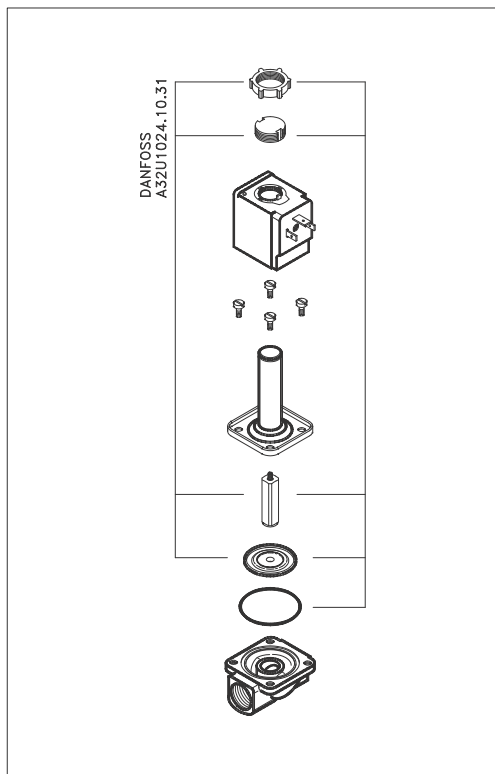
viz datový list pro cívky DKACV.PD.600.A

## Náhradní díly

pro elektromagnetické ventily  
2/2-cestné nepřímo-ovládané  
Typ EV220B

### Sada náhradních dílů pro

- EV220B 6 - 12B
- EV220B 6 - 12 BD

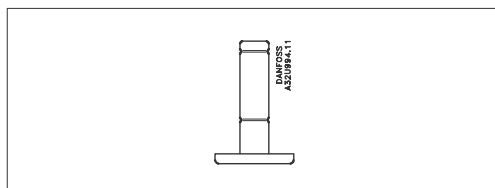


Tato sada obsahuje díly pro upevnění cívky, kotvu s kuželkou a pružinou a membránou. Pro EV220B 6 a 10 obsahuje také O-kroužek.

| Typ        | Materiál těsnění   | Objednací číslo |                 |
|------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|            |                    | Standard        | WRc             |
| EV220B 6B  | EPDM <sup>1)</sup> | <b>032U1062</b> | <b>032U6001</b> |
| EV220B 6B  | FKM <sup>2)</sup>  | <b>032U1063</b> |                 |
| EV220B 10B | EPDM <sup>1)</sup> | <b>032U1065</b> | <b>032U6002</b> |
| EV220B 10B | FKM <sup>2)</sup>  | <b>032U1066</b> |                 |
| EV220B 12B | EPDM <sup>1)</sup> | <b>032U1068</b> | <b>032U6003</b> |
| EV220B 12B | FKM <sup>2)</sup>  | <b>032U1067</b> |                 |

| Typ         | Materiál těsnění   | Objednací č.    |
|-------------|--------------------|-----------------|
| EV220B 6BD  | EPDM <sup>1)</sup> | <b>032U4280</b> |
| EV220B 10BD | EPDM <sup>1)</sup> | <b>032U4281</b> |
| EV220B 12BD | EPDM <sup>1)</sup> | <b>032U4282</b> |

### Součásti pro provedení NO



| EV220B 6 - 10 B, NO |                    |                 |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| Typ                 | Materiál těsnění   | Objednací číslo |
| DN 6                | EPDM <sup>1)</sup> | <b>032U0165</b> |
| DN 6                | FKM <sup>2)</sup>  | <b>032U0166</b> |
| DN 10               | NBR <sup>3)</sup>  | <b>032U0167</b> |

<sup>1)</sup> EPDM je možno použít pro vodu a páru (pára max. +60 °C)

<sup>2)</sup> FKM je možno použít pro olej a vzduch. Pro vodu max. +60 °C

<sup>3)</sup> NRD je možno použít pro olej, vodu a vzduch

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without substantial changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.