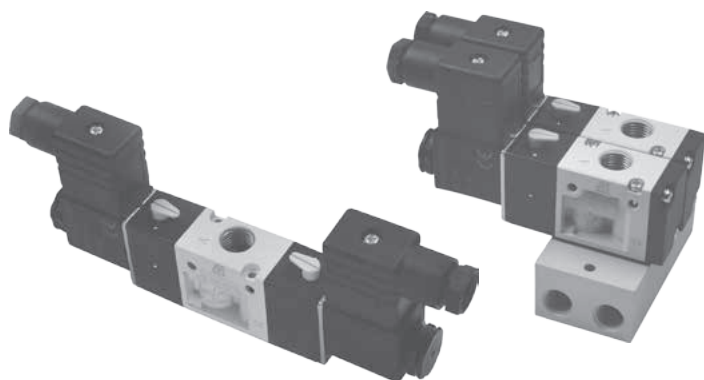




Řada 3/2 rozvaděčů, která nahradila rozvaděče řady K. Při zachování základních užitných vlastností přináší i několik zlepšení, jako např. nižší příkon, srovnatelný, nebo větší průtok a lepší dostupnost. Rozvaděče řady MVSC jsou nepřímo ovládané. V nabídce jsou všechny provedení, tedy 3/2 v klidu uzavřený, otevřený i se dvěma cívkami. Rozvaděče mohou být použity přímo, nebo mohou být namontovány na společnou základní desku. Součástí dodávky je i konektor.

Tento rozvaděč obsahuje pryžové těsnicí prvky.



Maximální tlak je 0,8 MPa.

| Řada                   | MVSC 220                                                                   | MVSC 300 | MVSC 460 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Připojovací závit      | G1/4"                                                                      | G3/8"    | G1/2"    |
| Průtok [Nl/min]        | 980                                                                        | 1905     | 2730     |
| Pracovní tlak [MPa]    | 0,2 až 0,8                                                                 |          |          |
| Příkon [W, VA]         | 2,5W pro stejnosměrné napětí, 6/4,9VA pro střídavé napětí (sepnutí/držení) |          |          |
| Čas odezvy [ms]        | 30                                                                         | 50       | 50       |
| Tolerance napětí cívky | ±10%                                                                       |          |          |
| Pracovní teplota [°C]  | teplota okolí -5 až +50                                                    |          |          |
| Krytí                  | IP65 s nasazeným a přišroubovaným konektorem s těsněním                    |          |          |

## Objednací kódy

### PMVSC 220 3E1C A220

| Velikost |                            |
|----------|----------------------------|
| 220      | řada MVSC 220, závit G1/4" |
| 300      | řada MVSC 300, závit G3/8" |
| 460      | řada MVSC 460, závit G1/2" |

| Funkce |                               |
|--------|-------------------------------|
| 3E1C   | 3/2 v klidu uzavřený          |
| 3E1O   | 3/2 v klidu otevřený          |
| 3E2    | 3/2 bistabilní (se 2 cívkami) |

| Napětí cívky |                          |
|--------------|--------------------------|
| D12          | 12 V DC ± 10%            |
| D24          | 24 V DC ± 10%            |
| A220         | 230 V AC ± 10%, 50-60 Hz |
| A24          | 24 V AC ± 10%, 50-60 Hz  |



Konektor je součástí dodávky.

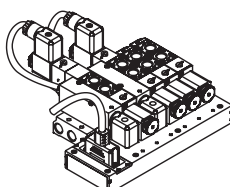
## Objednací kódy základních desek pro skupinovou montáž

### PMVS C220 - 3B 4

| Velikost |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| C220     | řada MVSC a MVAA 220, závit G1/4" |
| C300     | řada MVSC 300, závit G3/8"        |
| C460     | řada MVSC a MVAA 460, závit G1/2" |

| Počet pozic / Záslepovací deska |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 2 až 10                         | pro 2 až 10 rozvaděčů |

K dispozici jsou také základní desky pro skupinovou montáž s vnitřním elektrickým propojením a s 25-pinovým konektorem SUB-D. Tyto základní desky jsou určeny pouze pro rozvaděče řady 220 a 300. Počet pozic může být standardně 3 až 12, maximálně 20. Napětí cívek sestavy je pak 24V DC. Bližší informace si prosím vyžádejte v technickém oddělení naší společnosti.



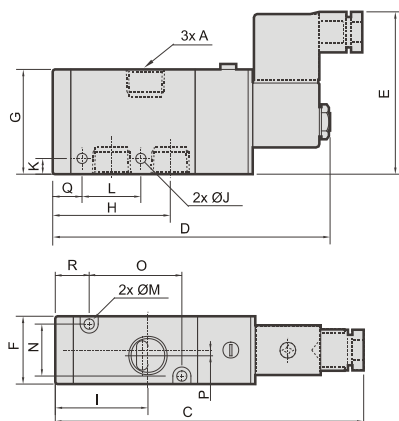
Rozvaděče řady MVSC a MVAA je možné montovat na základní desku s předem stanoveným počtem pozic. Není možné jednoduše přidávat k již vytvořené sestavě další pozice - bylo by nutné desku vyměnit, nebo vytvořit další skupinu rozvaděčů. Pro případné další rozšíření doporučujeme desku s více pozicemi a nevyužité pozice zaslepit příslušnými zásepkami. Rozvaděče se na základní desku montují přímo - není nutný žádný adaptér. Jednotlivé rozvaděče, jsou-li namontovány na základní desce, je možné demontovat samostatně, odšroubováním dvou šroubů přístupných z vrchní strany rozvaděče. Elektrické kabely jsou přivedeny ke každé cívkě samostatně.

Objednací kódy zásepek:

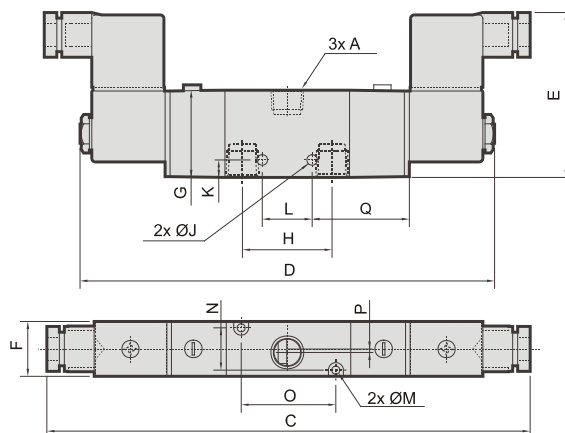
| Řada | Objednací kód |
|------|---------------|
| 220  | PMVSC 220 -3P |
| 300  | PMVSC 300 -3P |
| 460  | PVMSC 460 -3P |

## Rozměry rozvaděčů řady MVSC

Typ 3/2 s jednou cívkou:



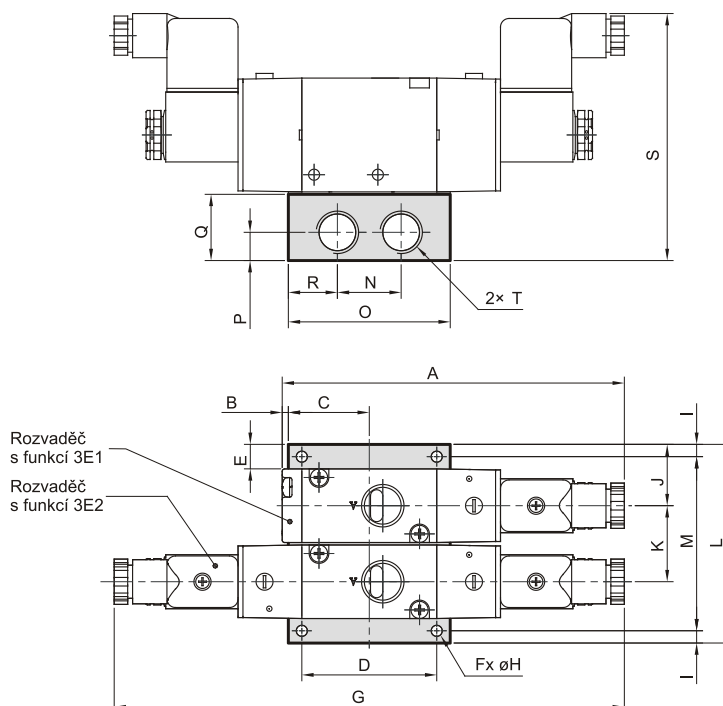
Typ 3/2 se dvěma cívkami:



| Řada | Funkce | A     | C     | D     | E  | F    | G    | H  | I    | J   | K    | L  | M   | N  | O  | P   | Q    | R    | Hmotnost [kg] |
|------|--------|-------|-------|-------|----|------|------|----|------|-----|------|----|-----|----|----|-----|------|------|---------------|
| 220  | 3E1    | G1/4" | 120   | 105,5 | 67 | 22,3 | 35   | 35 | 26   | 4,2 | 26,5 | 25 | 3,2 | 17 | 25 | 2   | 13,5 | 13,5 | 0,20          |
|      | 3E2    | G1/4" | 188   | 159   | 68 | 22,3 | 35   | 18 | —    | 4,2 | 26,5 | 25 | 3,2 | 17 | 25 | 2   | 30,5 | —    | 0,30          |
| 300  | 3E1    | G3/8" | 139,5 | 126,5 | 73 | 30   | 46,4 | 52 | 41   | 4,5 | 9    | 26 | 4,5 | 23 | 41 | 0   | 13   | 15   | 0,35          |
|      | 3E2    | G3/8" | 208   | 182   | 73 | 30   | 46,4 | 26 | —    | 4,5 | 9    | 26 | 4,5 | 23 | 41 | 0   | 50   | —    | 0,44          |
| 460  | 3E1    | G1/2" | 146   | 133   | 73 | 30   | 46,4 | 56 | 40,5 | 4,5 | 9    | 29 | 4,2 | 23 | 48 | 2,3 | 12,5 | 15   | 0,35          |
|      | 3E2    | G1/2" | 214   | 188   | 73 | 30   | 46,4 | 29 | —    | 4,5 | 9    | 29 | 4,2 | 23 | 48 | 2,3 | 54,5 | —    | 0,44          |

## Rozměry desek pro skupinovou montáž rozvaděčů řady MVSC a MVAA

| Řada | Hodnota       | Počet pozic |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|      |               | 2           | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |  |
| 220  | L             | 77          | 100  | 123  | 146  | 169  | 192  | 215  | 238  | 261  |  |
|      | M             | 65          | 88   | 111  | 134  | 157  | 180  | 203  | 226  | 249  |  |
|      | Hmotnost [kg] | 0,20        | 0,26 | 0,32 | 0,38 | 0,44 | 0,50 | 0,56 | 0,63 | 0,69 |  |
| 300  | L             | 81          | 112  | 143  | 174  | 205  | 236  | 267  | 298  | 329  |  |
|      | M             | 71          | 102  | 133  | 164  | 195  | 226  | 257  | 288  | 319  |  |
|      | Hmotnost [kg] | 0,31        | 0,43 | 0,55 | 0,66 | 0,78 | 0,90 | 1,02 | 1,14 | 1,26 |  |
| 460  | L             | 81          | 112  | 143  | 174  | 205  | 236  | 267  | 298  | 329  |  |
|      | M             | 71          | 102  | 133  | 164  | 195  | 226  | 257  | 288  | 319  |  |
|      | Hmotnost [kg] | 0,36        | 0,50 | 0,65 | 0,79 | 0,93 | 1,07 | 1,20 | 1,36 | 1,50 |  |



## Náhradní cívky pro řady 220/300/460

| Objednávací kód | Napětí        | Příkon |
|-----------------|---------------|--------|
| PMVSC220-COD12  | 12V DC        | 3,1 W  |
| PMVSC220-COD24  | 24V DC        | 2,5 W  |
| PMVSC220-COA24  | 24V 50-60 Hz  | 5,8 VA |
| PMVSC220-COA110 | 110V 50-60 Hz | 4,9 VA |
| PMVSC220-COA220 | 230V 50-60 Hz | 5,0 VA |

| Řada | A     | B   | C  | D  | E    | F | G   | H   | I | J  | K  | N  | O  | P    | Q  | R  | S   | T     |
|------|-------|-----|----|----|------|---|-----|-----|---|----|----|----|----|------|----|----|-----|-------|
| 220  | 120   | 5   | 21 | 0  | 15,5 | 2 | 188 | 4,5 | 6 | 27 | 23 | 22 | 42 | 10   | 28 | 10 | 96  | G1/4" |
| 300  | 139,5 | 2,5 | 33 | 55 | 10   | 4 | 208 | 4,5 | 5 | 25 | 31 | 26 | 66 | 11,5 | 27 | 20 | 101 | G3/8" |
| 460  | 146   | 3   | 36 | 60 | 10   | 4 | 214 | 4,5 | 5 | 25 | 31 | 30 | 72 | 15   | 32 | 21 | 106 | G1/2" |