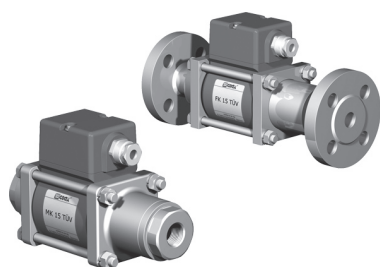


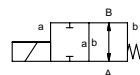
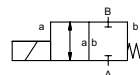
# valvola coassiale

tipo **MK 15 TÜV**  
**FK 15 TÜV**



**valvola 2/2 vie** comando diretto  
**gamma pressione** PN 0-40 bar  
**passaggio** DN 15 mm  
**connessione** filettatura/flangiate  
**funzione** valvola normalmente chiusa  
 simbolo **NC**

valvola normalmente aperta  
 simbolo **NO**



**⚠** I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

**sistema costruttivo** bilanciato in pressione con molla di posizionamento  
**materiale del corpo** ⑦ TÜV

**sede della valvola** resina sintetica su metallo  
**tenute** FPM, PTFE

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

**caratteristiche generali**

**opzioni**

|                               |                  |                                  |                            |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <b>connessioni</b>            | MK               | filettature G 3/8 - G 3/4        |                            |
|                               | FK               | flangia PN 40                    |                            |
| <b>funzione</b>               |                  | NC                               | NO                         |
| <b>gamma pressione</b>        | bar              | 0-40                             |                            |
| <b>valore Kv</b>              | m³/h             | 4,8                              |                            |
| <b>vuoto</b>                  | grado di perdita |                                  |                            |
| <b>pressione-vuoto</b>        | P1 ⇌ P2          |                                  |                            |
| <b>contropressione</b>        | P2 > P1          |                                  | disponibile (16 bar mass.) |
| <b>fluido</b>                 |                  | combustibili liquidi             |                            |
| <b>fluidi abrasivi</b>        |                  |                                  |                            |
| <b>regolazione velocità</b>   | apertura         |                                  |                            |
|                               | chiusura         |                                  |                            |
| <b>direzione del flusso</b>   | A ⇌ B            | come marcato                     |                            |
| <b>numero di cicli</b>        | 1/min            | 200                              |                            |
| <b>tempo di risposta</b>      | ms               | apertura 80 chiusura 80          |                            |
| <b>temperatura del fluido</b> | °C               | CC: -10 a +140<br>CA: -10 a +140 |                            |
| <b>temperatura ambiente</b>   | °C               | CC: -10 a +60<br>CA: -10 a +60   |                            |
| <b>fine corsa magnetici</b>   |                  |                                  | meccanici                  |
| <b>comando manuale</b>        |                  |                                  |                            |
| <b>approvazioni</b>           | TÜV              | DIN EN 264 + E DIN 32725         |                            |
| <b>montaggio</b>              |                  |                                  | staffe di fissaggio        |
| <b>peso</b>                   | kg               | MK 3,8 FK 5,0                    |                            |
| <b>dispositivi ulteriori</b>  |                  |                                  |                            |

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

|                              |          |  |                |
|------------------------------|----------|--|----------------|
| <b>tensione nominale</b>     | Un       | 24 V   | CC             |
|                              | Un       | 230 V 40-60 Hz   | CA             |
| <b>pilotaggio</b>            | CC       | cc bobina corrente continua                            |                |
|                              | CA       | ca bobina corrente continua con raddrizzatore separato |                |
| <b>grado isolamento</b>      | H        | 180°C  |                |
| <b>protezione</b>            | IP65     |  |                |
| <b>inserzione continua</b>   | ED       | 100%   |                |
| <b>connessione</b>           | M16x1,5  | custodia metallica                                     |                |
| <b>opzioni</b>               |          |  |                |
| <b>dispositivi ulteriori</b> |          |  |                |
| <b>consumo</b>               | bobina N |  |                |
|                              | bobina H | 24 V   | CC 2,30 A      |
|                              |          | 230 V 40-60 Hz   | CA 0,24 A      |
| <b>antideflagrante</b>       |          |  |                |
| <b>fine corsa magnetici</b>  |          | meccanici  | unipolare SPDT |

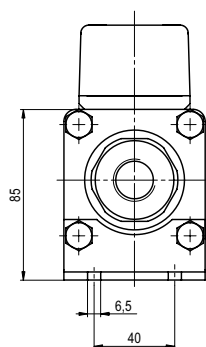
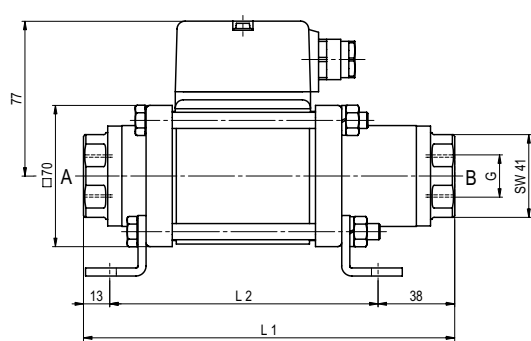
**⚠** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**⚠** Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.  
 ■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

## tipo MK 15 TÜV

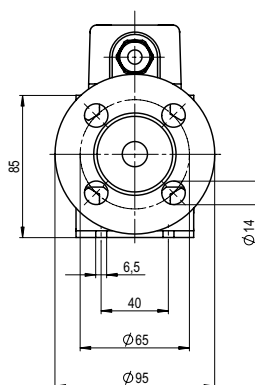
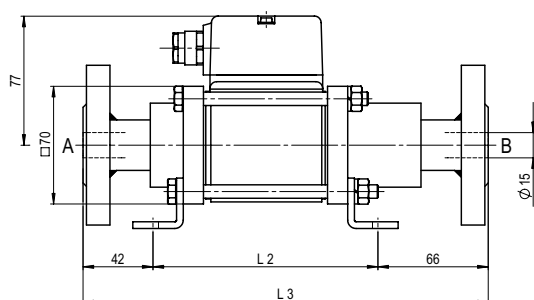
funzione: **NC**  
chiusa non azionata



| lunghezza costruttiva   | L1  | L2  | L3  |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| standard                | 184 | 133 | 241 |
| con finecorsa meccanico | 204 | 153 | 261 |

## tipo FK 15 TÜV

funzione: **NO**  
aperta non azionata



L'applicazione specifica relativa alla temperatura, pressione, cadenza di funzionamento, fluido e le sue caratteristiche, possono limitare il campo di utilizzo o si rende necessario rilevanti modifiche sui materiali e sulle tenute.

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche • Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa • Disegni specifici su richiesta