

# Valvole a sede inclinata AFSIPFMC



[www.airfluidsolutions.it](http://www.airfluidsolutions.it)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Applicazioni, vapore, liquidi aggressivi, sostanze chimiche, vuoto, olio, gas, temperature di esercizio  $-10^{\circ} + 180^{\circ}$
- Sede inclinata a flusso libero ad alto coefficiente di portata
- Funzione NC (normalmente chiuso) NA (normalmente aperto) DE (doppio effetto)
- Elevate pressioni differenziali di lavoro PN 16 PN25
- Resistenza a corrosione, abrasione, usura, ossidazione
- Basso consumo di aria
- Attuatori in Tecnopolimero (dim 40-50-63-80-100) con indicatore visivo
- Otturatore basculante con tenuta in PTFE-C755 (Teflon + Grafite 30%)
- Ampia gamma di accessori: elettrovalvole Namur, sensori magnetici, induttivi, pneumatici, elettromeccanici, dispositivi limitatori di corsa, volantino per apertura manuale

Air Fluid Solution Sas di Pietrobon  
P.L. & C.

Sede operativa: Via Milano, 370 –  
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)

[www.airfluidsolutions.it](http://www.airfluidsolutions.it)  
[info@airfluidsolutions.it](mailto:info@airfluidsolutions.it)

# Valvole a sede inclinata AFSIPFMC



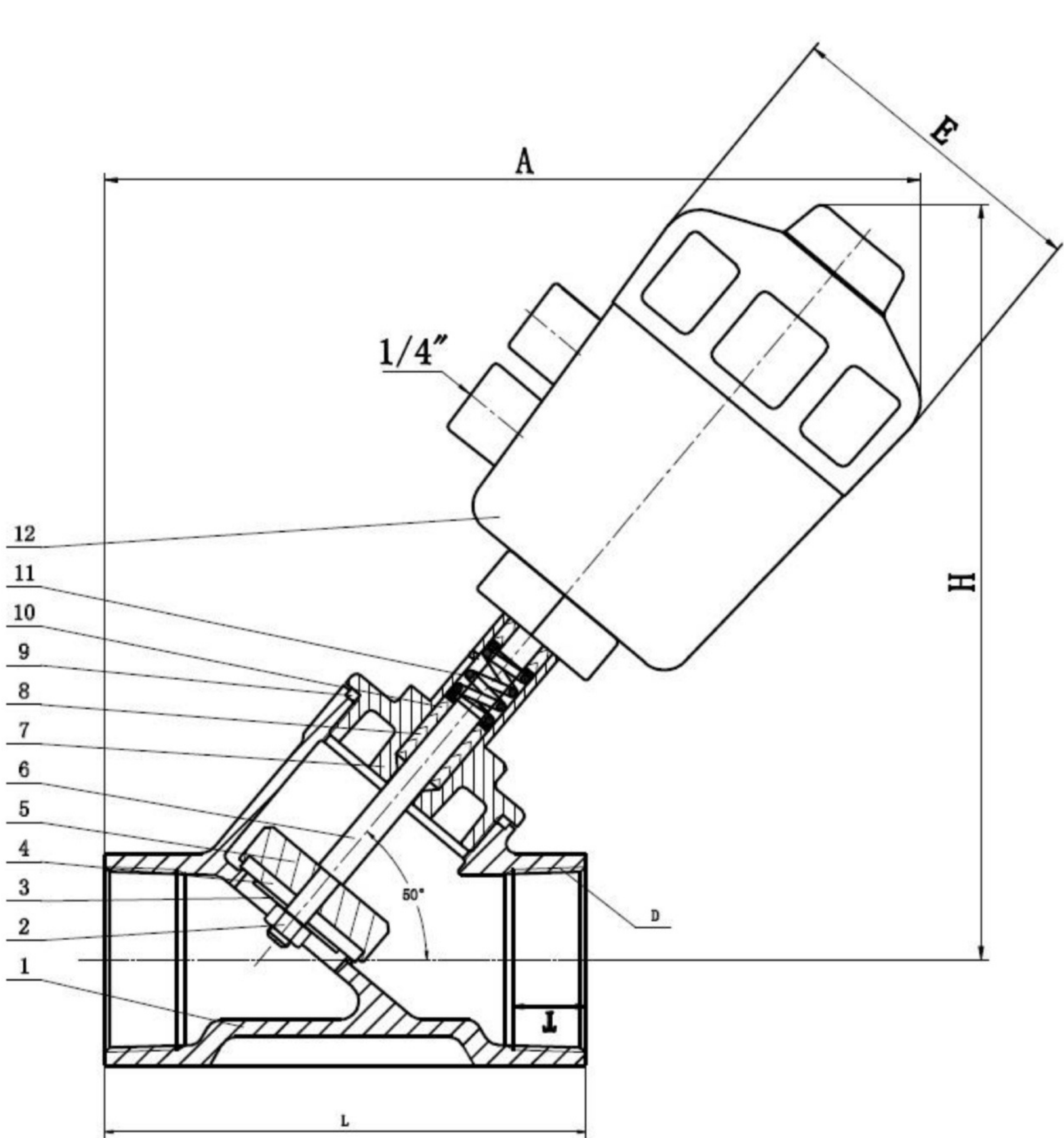
## DATI TECNICI

|                            |                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONI                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Corpo valvola: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65</li><li>Attuatore: Ø40, Ø50, Ø63, Ø80, Ø100</li></ul> |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO   | -10°C ÷ +180°C                                                                                                                                      |
| PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE | 5÷10 bar                                                                                                                                            |
| FLUSSO DI ALIMENTAZIONE    | Aria/gas inerti                                                                                                                                     |
| CONNESSIONI                | <ul style="list-style-type: none"><li>Filettate Gas ISO228G</li><li>Flangiate PN16</li></ul>                                                        |

| DN   |        | KV   | ΔP    | PN    | Attuatore |
|------|--------|------|-------|-------|-----------|
| (mm) | (inch) | (m³) | (bar) | (bar) | (mm)      |
| 15   | ½"     | 4,7  | 16    | 25    | 40        |
| 15   | ½"     | 4,7  | 23    | 25    | 50        |
| 20   | ¾"     | 9,5  | 15    | 25    | 50        |
| 25   | 1"     | 18,1 | 15    | 25    | 63        |
| 32   | 1 ¼"   | 23,1 | 15    | 25    | 80        |
| 40   | 1 ½"   | 32,9 | 12    | 25    | 80        |
| 50   | 2"     | 52,8 | 8     | 25    | 80        |
| 50   | 2"     | 52,8 | 12    | 25    | 100       |
| 65   | 2 ½"   | 82,6 | 6     | 25    | 100       |

# Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

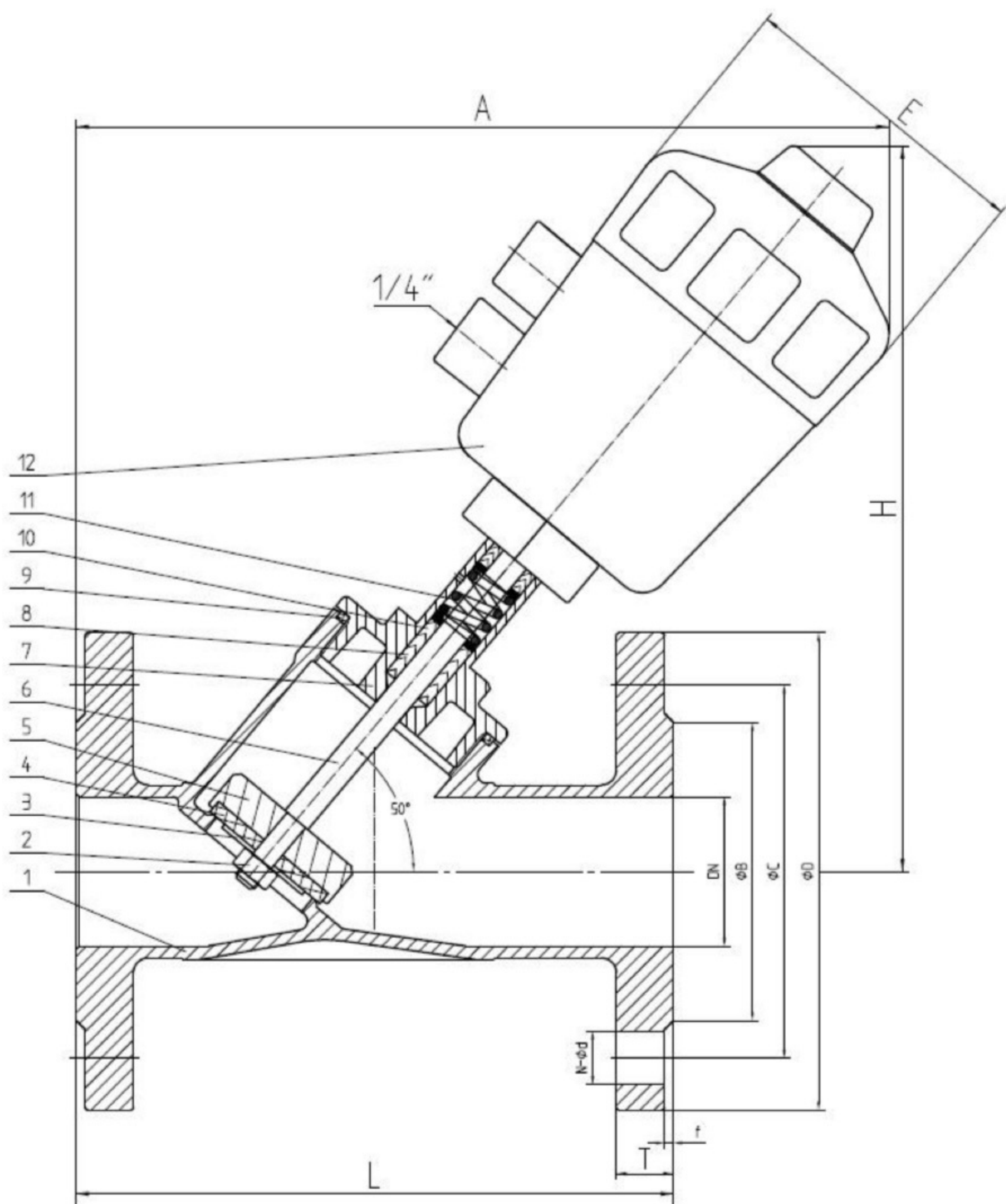
## DIMENSIONI VALVOLA FILETTATA



| G    |        | Attuatore | L    | A    | H    | E    |
|------|--------|-----------|------|------|------|------|
| (mm) | (inch) | (mm)      | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| 15   | ½"     | 40        | 85   | 160  | 138  | 53   |
| 15   | ½"     | 50        | 85   | 180  | 140  | 65   |
| 20   | ¾"     | 50        | 95   | 185  | 145  | 65   |
| 25   | 1"     | 63        | 100  | 220  | 185  | 80   |
| 32   | 1 ¼"   | 80        | 116  | 248  | 208  | 100  |
| 40   | 1 ½"   | 80        | 130  | 228  | 215  | 100  |
| 50   | 2"     | 80        | 145  | 268  | 225  | 100  |
| 50   | 2"     | 100       | 145  | 308  | 285  | 126  |
| 65   | 2 ½"   | 100       | 182  | 325  | 320  | 126  |

# Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

## DIMENSIONI VALVOLA FLANGIATA

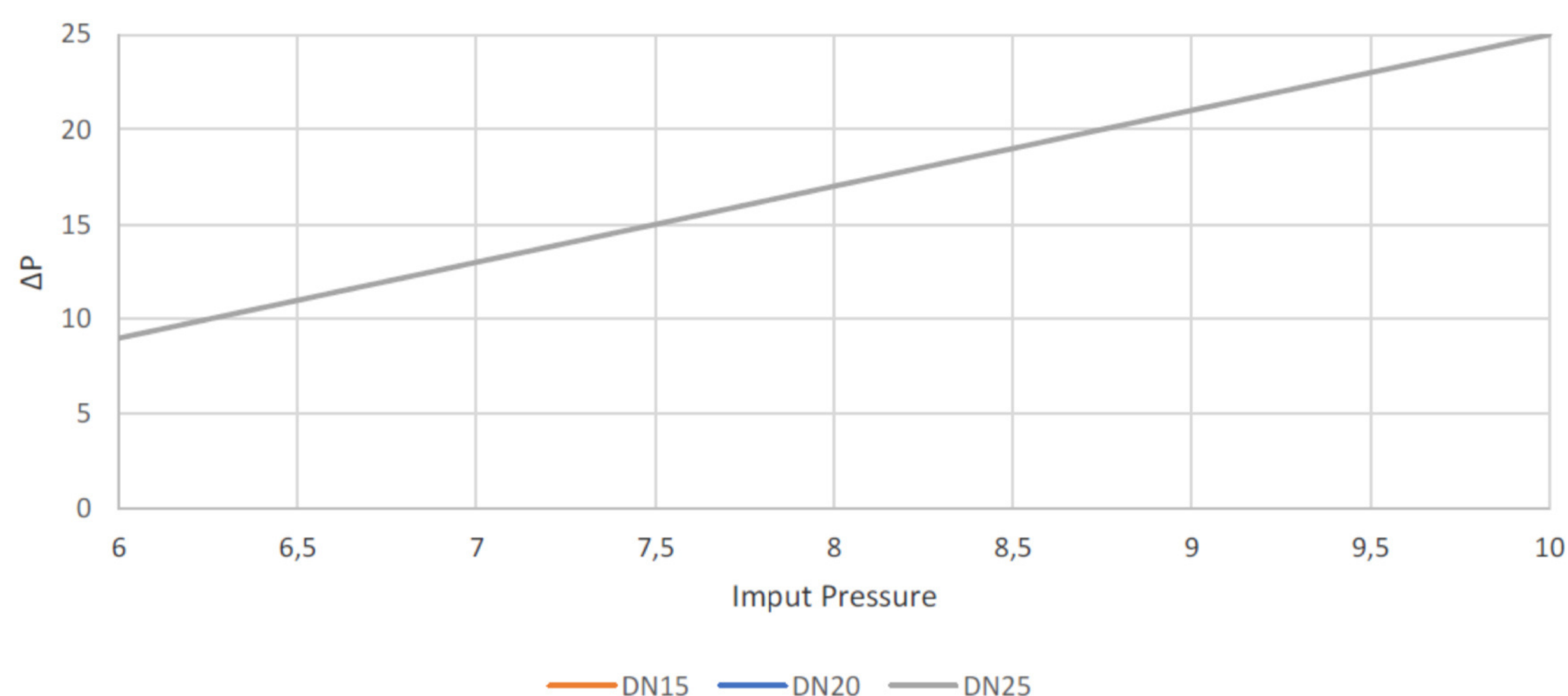


| G    |        | Attuatore | L    | T    | f    | D    | C    | B    | N-Ød  | A    | H    |      |
|------|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| (mm) | (inch) | (mm)      | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm) | (mm) |
| 5    | ½"     | 40        | 85   | 14   | 2    | 95   | 65   | 40   | 4-Ø14 | 160  | 138  | 5    |
| 5    | ½"     | 50        | 85   | 14   | 2    | 95   | 65   | 40   | 4-Ø14 | 180  | 140  | 6    |
| 0    | ¾"     | 50        | 95   | 14   | 2    | 105  | 75   | 50   | 4-Ø14 | 185  | 145  | 6    |
| 5    | 1"     | 63        | 100  | 14   | 2    | 115  | 85   | 60   | 4-Ø14 | 220  | 185  | 8    |
| 2    | 1 ¼"   | 80        | 116  | 16   | 2    | 135  | 100  | 70   | 4-Ø18 | 260  | 208  | 10   |
| 0    | 1 ½"   | 80        | 130  | 16   | 2    | 145  | 110  | 80   | 4-Ø18 |      | 215  | 10   |
| 0    | 2"     | 80        | 145  | 16   | 2    | 160  | 125  | 92   | 4-Ø18 | 265  | 225  | 10   |
| 0    | 2"     | 100       | 145  | 16   | 2    | 160  | 125  | 92   | 4-Ø18 | 320  | 285  | 10   |
| 5    | 2 ½"   | 100       | 182  | 18   | 2    | 185  | 145  | 115  | 4-Ø18 | 330  | 320  | 10   |

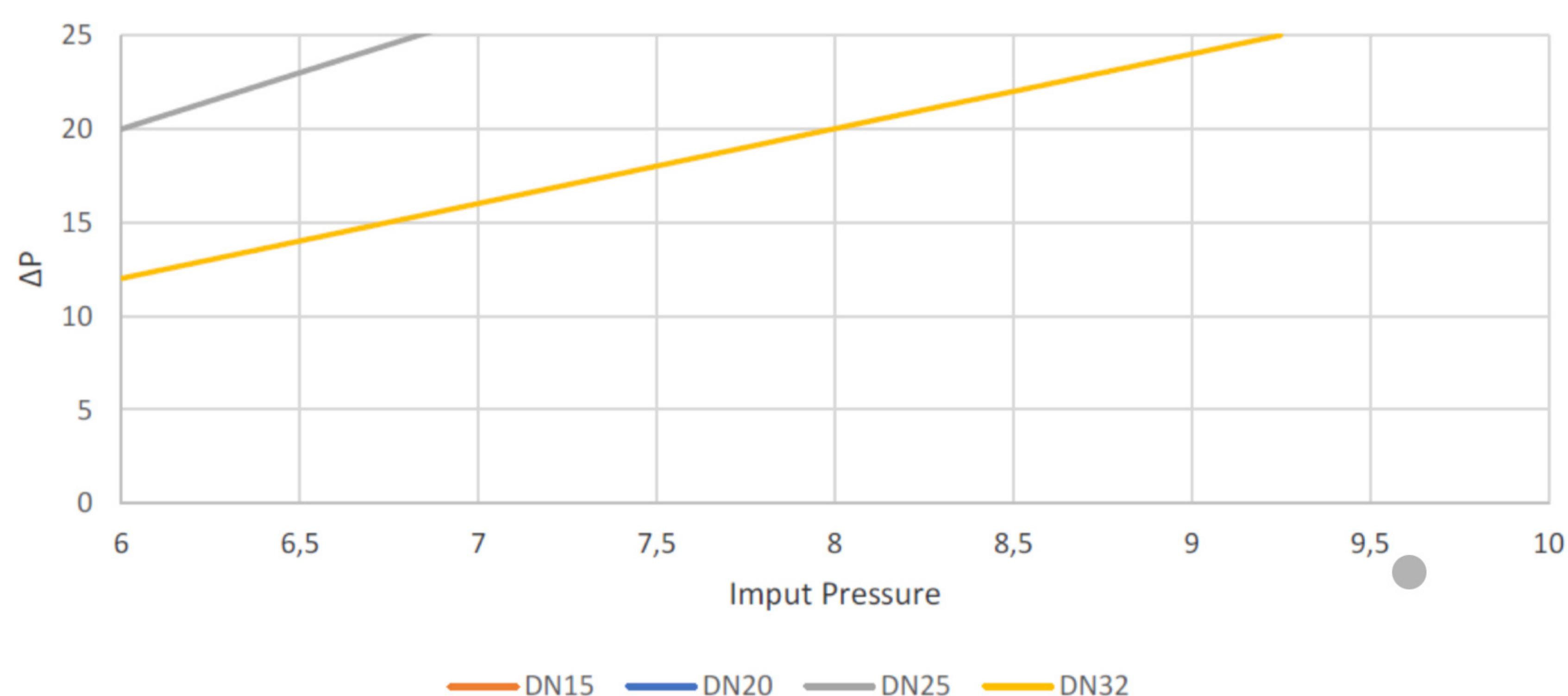
# Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

## RISPOSTA VALVOLA NC DIREZIONE FLUSSO SOPRA OTTURATOR

### Attuatore Ø50



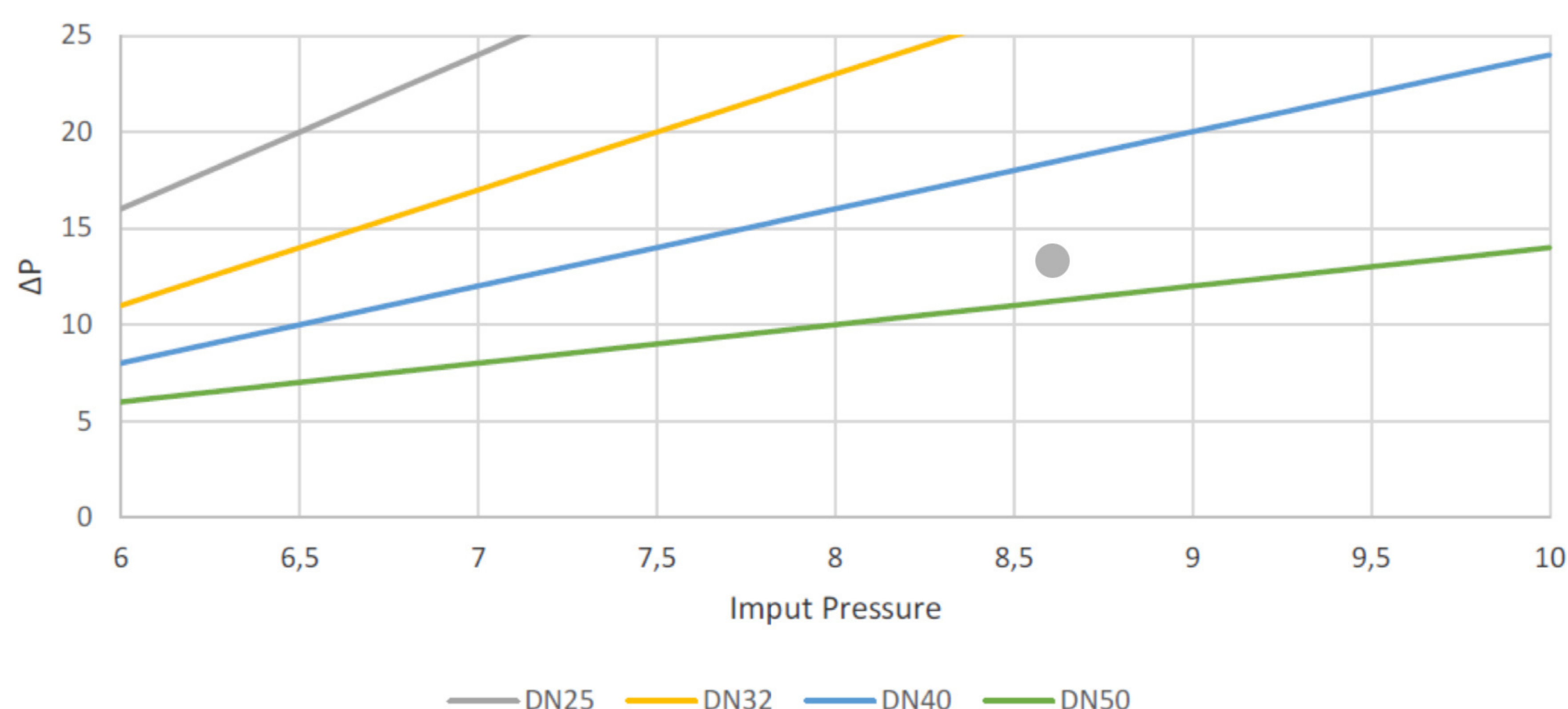
### Attuatore Ø63



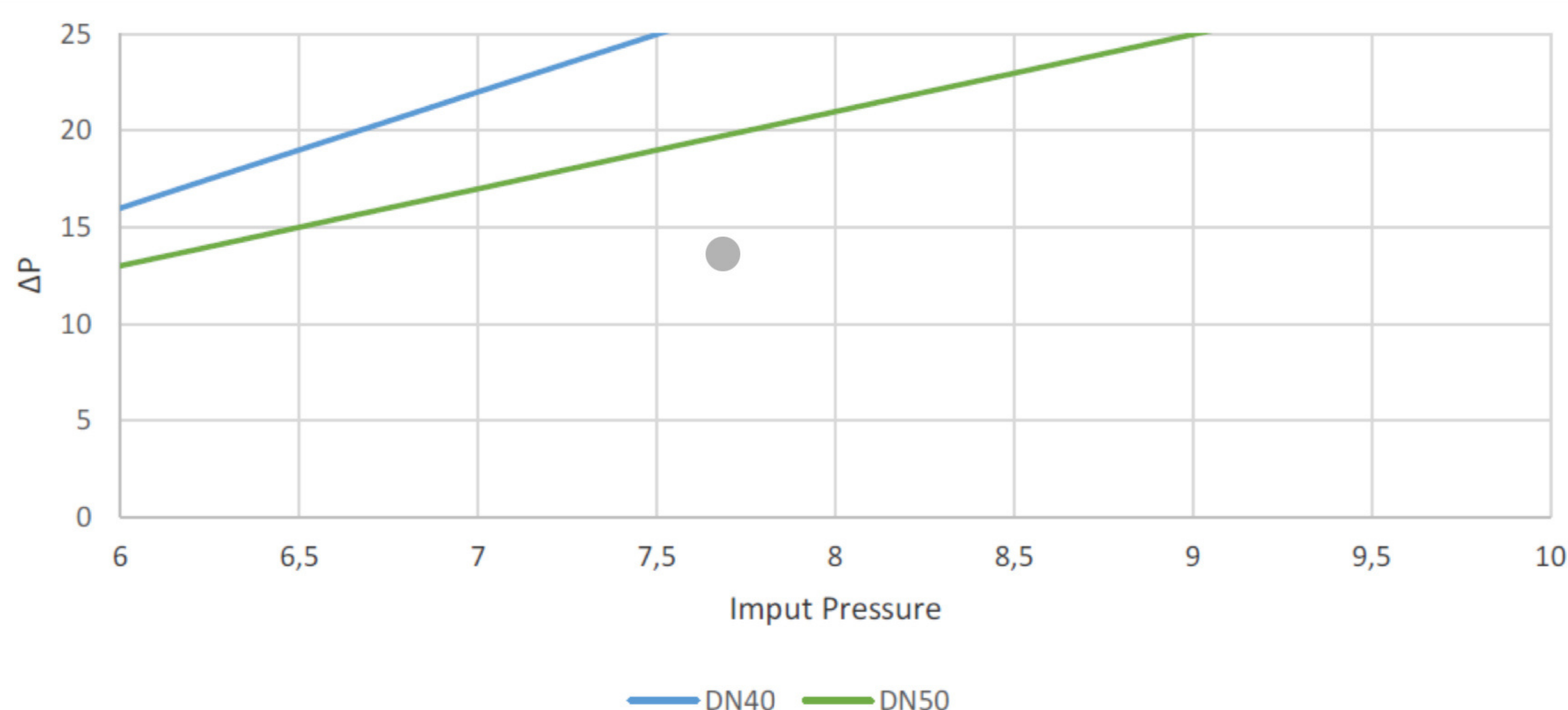
# Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

## RISPOSTA VALVOLA NC DIREZIONE FLUSSO SOPRA OTTURATOR

### Attuatore \$80



### Attuatore \$100



# Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

## RISPOSTA VALVOLA NC SOTTO OTTURATORE

