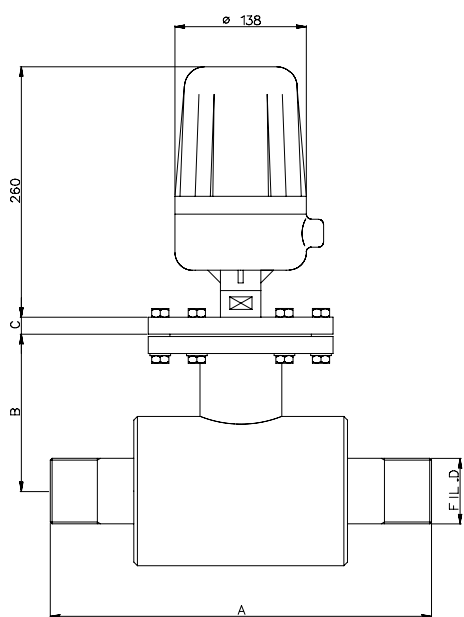


## Flussostati tipo IF 70

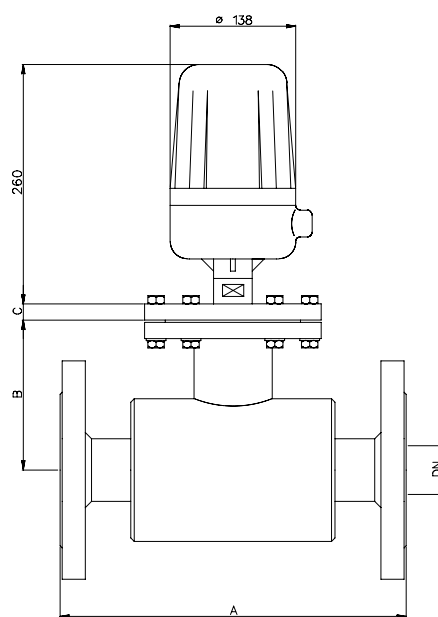
Il flussostato della serie IF 70 sono interruttori di flusso a paletta ad uno o due punti di intervento. Adatti per tutte le applicazioni ove esistano pressioni di lavoro fino a 64 bar, temperature fino a 200° C. e per montaggio su tubazioni orizzontali, i flussostati della serie IF 70 hanno i valori di intervento posizionabili su tutto il campo della

portata di esercizio. Possono essere realizzati con attacchi flangiati, filettati oppure a saldare e con struttura in diversi tipi di materiali come da tabella di seguito riportata. La parte elettrica è contenuta in custodia stagna in alluminio fuso in conchiglia con protezione IP 65 (versione standard) oppure in custodia antideflagrante a norme

EN 50.018 (CEI 31.1) - EEx-d IIB T6 o EEx-d IIC T6 (versioni a richiesta) con connessione elettrica filettata da 1/2" UNI 6125 F. I flussostati della serie IF 70 vengono forniti con gruppi interruttori sui quali è montato un unico contatto SPDT. A richiesta vengono montati due contatti SPDT in parallelo.



Connessioni filettate



Connessioni flangiate



| STRUTTURA           | TEMPERATURA<br>MAX.<br>standard | TEMPERATURA<br>MAX.<br>con alette di raffreddamento |
|---------------------|---------------------------------|---|
| Acciaio al carbonio | 120° C.                         | 200° C.   |
| INOX AISI 304       | 120° C.                         | 200° C.   |
| INOX AISI 316       | 120° C.                         | 200° C.   |

**CARATTERISTICHE DEL TIPO IF 70**

| MODELLO  | A   | B   | FLANGIA DN      |                     | FILETTO C | D        | H <sub>2</sub> O m <sup>3</sup> /h<br>portata massima |
|----------|-----|-----|-----------------|---------------------|-----------|----------|---|
|          |     |     | PN16 - UNI 2223 | ANSI B16.5 - 150 LB |           |          |   |
| IF 70/50 | 280 | 137 | 50              | 2"                  | 20        | G 2"     | 20  |
| IF 70/65 | 300 | 137 | 65              | 2" 1/2              | 22        | G 2" 1/2 | 40  |
| IF 70/80 | 330 | 137 | 80              | 3"                  | 24        | G 3"     | 60  |