



# ARES MANUALE

## ARES MANUAL DRIVE



PN 25

**CARATTERISTICHE GENERALI:**

- Materiale del corpo valvola: A351-CF8M (316 S.S.).
- Attacchi valvola: vedi schema di codifica.
- Montaggio in ogni posizione: orizzontale, verticale, obliqua.
- Gamma disponibile da DN 10 a DN 50.
- Disponibile anche versione con dispositivo di bloccaggio.
- Configurazione ATEX 2014/34/UE da richiedere in fase d'ordine.
- A richiesta: versioni per vuoto e per uso ossigeno.

**GENERAL FEATURES:**

- *Body valve material: A351-CF8M (316 S.S.).*
- *Valve ends: see code plan.*
- *Assembling is possible in all positions: upright, flat or angled.*
- *Range available from DN 10 to DN 50.*
- *Locking device version available.*
- *2014/34/EU ATEX configuration to request at time of order.*
- *On request: versions for vacuum and oxygen service.*

**FLUIDO INTERCETTATO:**

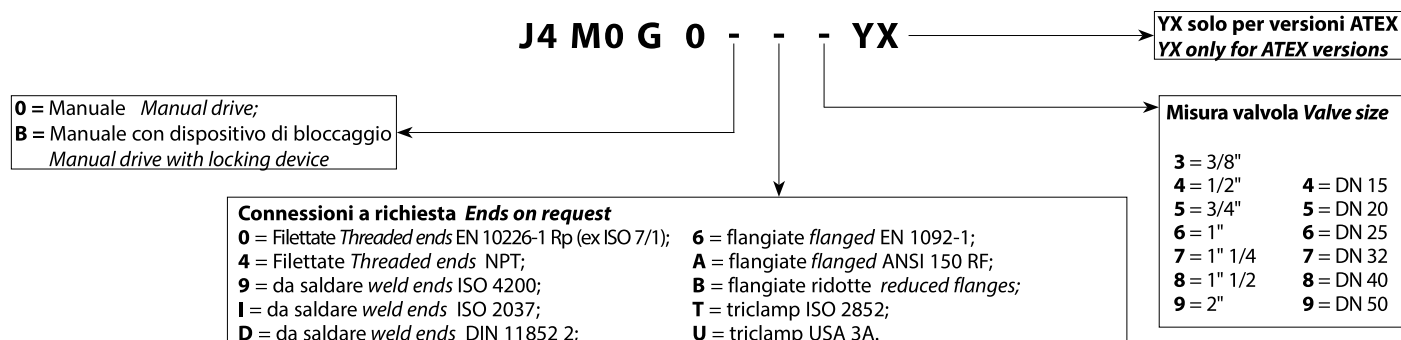
- Aria, acqua, alcool, olii, carburanti, soluzioni saline, vapore, ecc..(comunque compatibili con A 351 CF8M (316 S.S.) e PTFE).
- Pressione di utilizzo da 0 a 25 bar (vapore a 180°C da 0 a 10 bar) in funzione della versione scelta.
- Temperatura da -10°C a +180°C.
- Viscosità massima 600 cst (mm<sup>2</sup>/s).

**OPERATING MEDIA:**

- *Air, water, alcohol, oil, petroleum products, saline solutions, steam, etc. (as long as compatible with A 351 CF8M (316 S.S.) e PTFE).*
- *Pressure from 0 to 25 bar (steam from 180°C, from 0 to 10 bar) depending on the model chosen.*
- *Temperature from -10°C to 180°C.*
- *Max. viscosity 600 cst (mm<sup>2</sup>/s).*

## SCHEMA DI CODIFICA ARES MANUALI

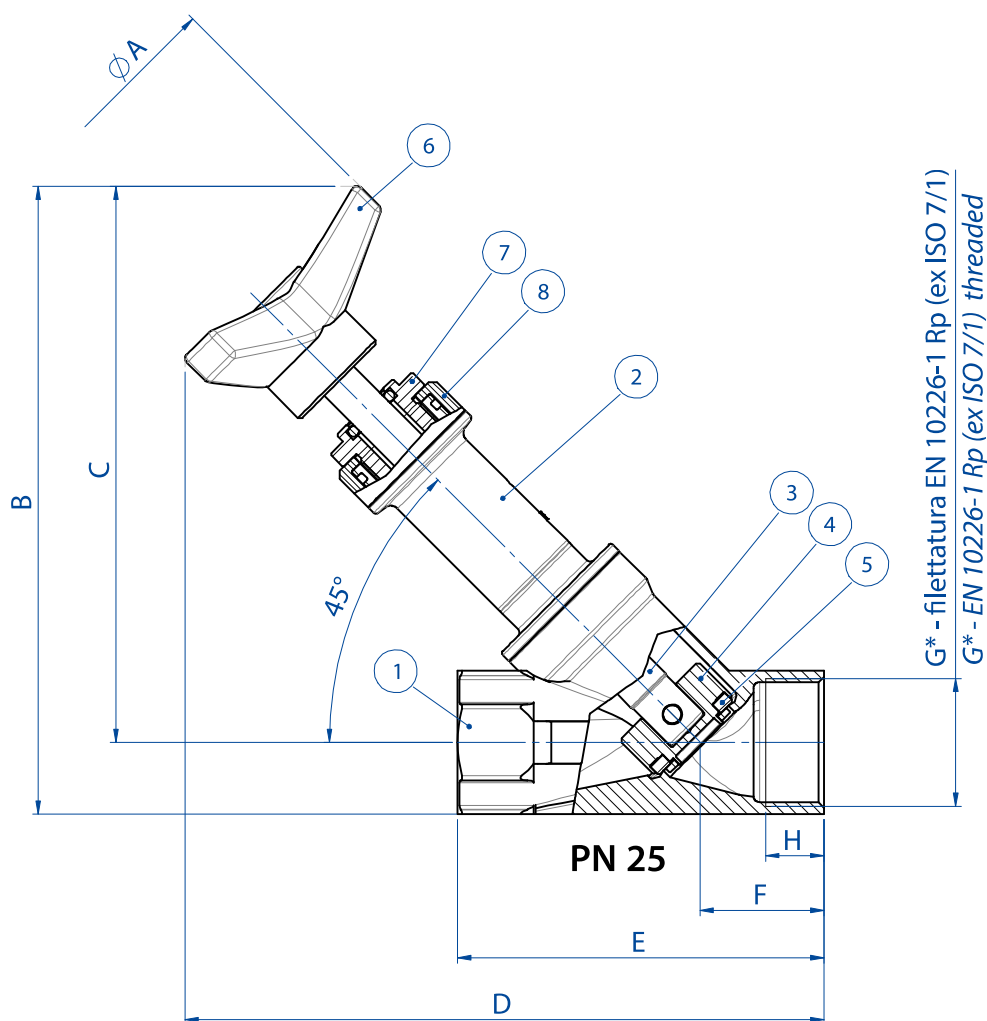
### ARES MANUAL DRIVE CODE PLAN





# ARES MANUALE ARES MANUAL DRIVE

ATTACCHI FILETTATI *THREADED VALVE ENDS EN 10226-1 RP (EX ISO 7/1)*



\*A richiesta filetto NPT *NPT on request*

|         |           | DIMENSIONI |       | DIMENSIONS |       |     |      |      |
|---------|-----------|------------|-------|------------|-------|-----|------|------|
| DN [mm] | G* [inch] | $\phi A$   | B     | C          | D     | E   | F    | H    |
| 15      | 3/8"      | 63         | 138,5 | 126        | 169   | 85  | 34,5 | 12   |
| 15      | 1/2"      | 63         | 138,5 | 126        | 169   | 85  | 34,5 | 15   |
| 20      | 3/4"      | 63         | 148,5 | 133        | 176,2 | 95  | 34,7 | 16,3 |
| 25      | 1"        | 63         | 152   | 133        | 178,1 | 105 | 36,6 | 19,5 |
| 32      | 1"1/4     | 100        | 191,5 | 168        | 222,5 | 120 | 40,5 | 19   |
| 40      | 1"1/2     | 100        | 197   | 170        | 225   | 130 | 41   | 18   |
| 50      | 2"        | 100        | 213   | 180        | 239,5 | 150 | 45,5 | 20   |

\* A richiesta filetto NPT *NPT on request*

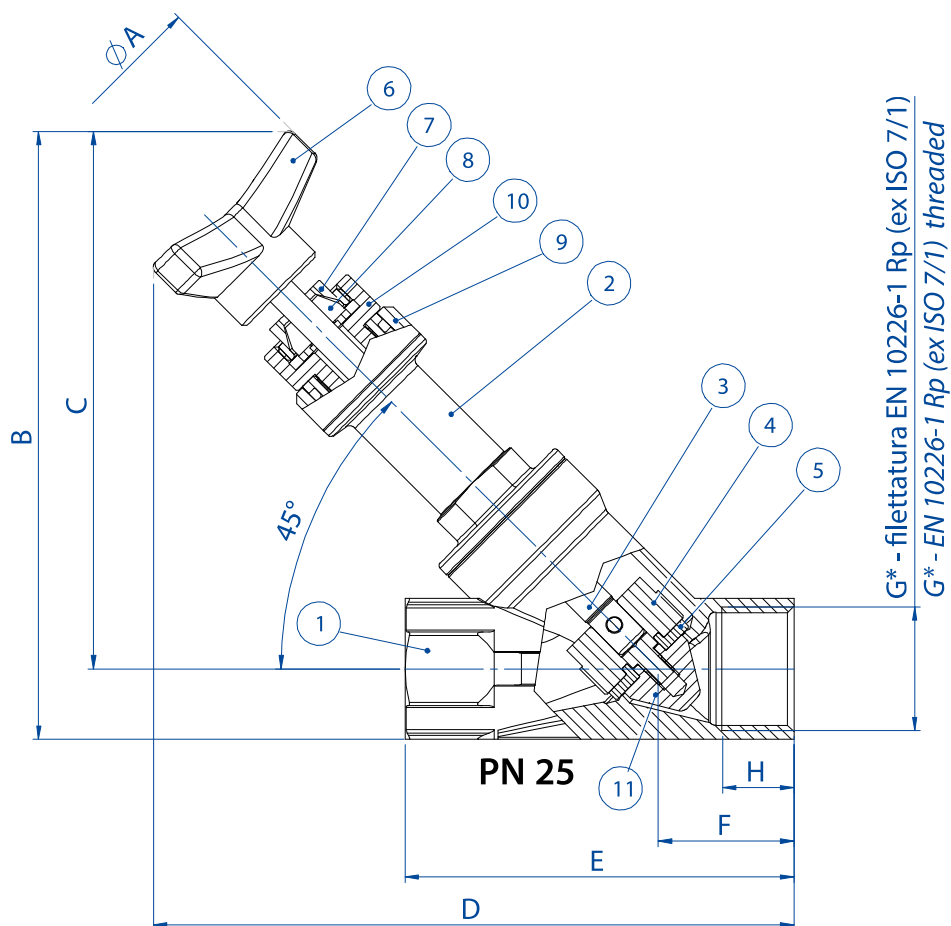
|    |  | MATERIALI         |                        | MATERIALS |  |
|----|--|-------------------|------------------------|-----------|--|
| N° | Descrizione <i>Description</i>           | Materiali         | Materials              |           |  |
| 1  | Corpo valvola <i>Valve body</i>          | CF8M              | (316 S.S.)             |           |  |
| 2  | Cannotto premistoppa <i>Sleeve</i>       | CF8M              | (316 S.S.)             |           |  |
| 3  | Stelo <i>Stem</i>                        | 316L              | S.S.                   |           |  |
| 4  | Otturatore <i>Plug</i>                   | 316L              | S.S.                   |           |  |
| 5  | Guarnizione otturatore <i>Plug seals</i> | PTFE              |                        |           |  |
| 6  | Manopola <i>Hand grip</i>                | Tecnopolimero     | <i>Tecnopolymer</i>    |           |  |
| 7  | Premiguarnizione <i>Gland Nut</i>        | 304               | S.S.                   |           |  |
| 8  | Bussola <i>Bush</i>                      | Lega di alluminio | <i>Aluminium Alloy</i> |           |  |



# ARES MANUALE CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO

## ARES MANUAL DRIVE WITH BLOCKING DEVICE

ATTACCHI FILETTATI *THREADED VALVE ENDS EN 10226-1 RP (EX ISO 7/1)*



\*a richiesta filetto NPT *NPT on request*

|         |           | DIMENSIONI |       | DIMENSIONS |       |     |      |      |
|---------|-----------|------------|-------|------------|-------|-----|------|------|
| DN [mm] | G* [inch] | $\phi A$   | B     | C          | D     | E   | F    | H    |
| 15      | 3/8"      | 63         | 138,5 | 126        | 169   | 85  | 34,5 | 12   |
| 15      | 1/2"      | 63         | 138,5 | 126        | 169   | 85  | 34,5 | 15   |
| 20      | 3/4"      | 63         | 148,5 | 133        | 176,2 | 95  | 34,7 | 16,3 |
| 25      | 1"        | 63         | 152   | 133        | 178,1 | 105 | 36,6 | 19,5 |
| 32      | 1 1/4"    | 100        | 191,5 | 168        | 222,5 | 120 | 40,5 | 19   |
| 40      | 1 1/2"    | 100        | 197   | 170        | 225   | 130 | 41   | 18   |
| 50      | 2"        | 100        | 213   | 180        | 239,5 | 150 | 45,5 | 20   |

\* A richiesta filetto NPT *NPT on request*

|    |  | MATERIALI                                | MATERIALS |
|----|--|--|-----------|
| N° | Descrizione <i>Description</i>           | Materiali <i>Materials</i>               |           |
| 1  | Corpo valvola <i>Valve body</i>          | CF8M                                     |           |
| 2  | Cannotto premistoppa <i>Sleeve</i>       | CF8M                                     |           |
| 3  | Stelo <i>Stem</i>                        | 316L S.S.                                |           |
| 4  | Otturatore <i>Plug</i>                   | 316L S.S.                                |           |
| 5  | Guarnizione otturatore <i>Plug seals</i> | PTFE                                     |           |
| 6  | Manopola <i>Hand grip</i>                | Tecnopolimero <i>Tecno polymer</i>       |           |
| 7  | Ghiera di bloccaggio <i>Locking nut</i>  | 304 S.S.                                 |           |
| 8  | Pinza <i>Pliers</i>                      | Ottone <i>Brass</i>                      |           |
| 9  | Bussola <i>Bush</i>                      | Lega di alluminio <i>Aluminium Alloy</i> |           |
| 10 | Premiguarnizione <i>Gland Nut</i>        | 304 S.S.                                 |           |
| 11 | Ogiva <i>Ogive</i>                       | 304 S.S.                                 |           |