



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / CONFORMITY'S DECLARATION
N. DC000046 Rev.3

FIV srl dichiara sotto la propria responsabilità che

le Valvole a Sfera **Perfecta** e rispettivi Accessori con i codici riferiti al proprio catalogo in vigore,

Art: **8360 – 8361 – 8362 – 8363 – 8364 – 8365 – 8366 – 8368 – 8370 – 8371 – 8372 – 8373 – 8374 – 8375 – 8381 – 8382**

Sono costruiti a regola d'arte con le seguenti caratteristiche:

1. Filettature di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto secondo UNI EN ISO 228
2. Componenti in ottone UNI EN 12165 o UNI EN 12164 - CW617N DW (Conforme a DM 174 e UBA List)
3. Sedi di tenuta interna in P.T.F.E. (G300)
4. Oring e guarnizioni a contatto con il fluido in EPDM Perossidico 70 Sh. A
5. Oring secondari non a contatto con il fluido in VITON FKM 70 Sh. A
6. E' idoneo all'uso per la distribuzione d'acqua o soluzioni di acqua e glicole polipropilenico negli impianti idrotermici.

Articoli idonei per il trasporto di acqua fredda e calda negli impianti idrotermosanitari secondo i seguenti limiti prestazionali:

Temperatura minima e massima di esercizio:	-20 °C / +120 °C *
Pressione massima (T=120 °C):	10 bar
Pressione nominale:	Riferirsi alle tabelle indicate a catalogo

* In assenza di vapore; per temperature inferiori a 0 °C impiegare miscele di acqua e glicole.

Articoli idonei per il trasporto di aria compressa secondo i seguenti limiti prestazionali:

Pressione massima:	12 bar
Classe di qualità aria compressa:	da 1 a 3 **

Quality class** ISO 8573.1	Max. particle size [µm]	Max. particle density [mg/m³]	Max. dew point under pressure [°C]	Max. oil concentration [mg/m³]
1	0.1	0.1	-70	0.01
2	1	1	-40	0.1
5	5	5.1	-20	1.0
3	40	10	+3	5
5	-	-	+10	25

Articoli esenti da marcatura CE, come da Art. 4 Paragrafo 3 della Direttiva 2014/68/EU

Questi articoli sono prodotti in ITALIA all'interno di un Sistema Integrato di Gestione per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza, certificato secondo UNI EN ISO 9001 e ISO 14001.



FIV srl declare under our sole responsibility that

the Ball Valves **Perfecta** and their accessories with the codes referring to their catalog in force,

Art: 8360 – 8361 – 8362 – 8363 – 8364 – 8365 – 8366 – 8368 – 8370 – 8371 – 8372 – 8373 – 8374 – 8375 – 8381 – 8382

They are constructed in a workmanlike with following characteristics:

1. Pipe threads where pressure tight joints are not made on the threads according to UNI EN ISO 228
2. Components in brass UNI EN 12165 or UNI EN 12164 – CW617N DW (in according to DM174 and UBA List)
3. Internal seals P.T.F.E. (G300)
4. O'rings and seals in contact with fluid in EPDM Peroxide 70 Sh. A
5. Secondary o'rings not in contact with fluid in VITON FKM 70 Sh. A
6. It is suitable for use for the distribution of water or water and polypropylene glycol solutions in hydrothermal systems.

Articles suitable for transport of cold and hot water in plumbing and heating systems according to the following performance limits:

Minimum and maximum working temperature:	-20 °C / +120 °C *
Maximum pressure (T=120 °C):	10 bar
Nominal pressure:	Refer to the tables indicated in the catalog

* In the absence of steam; for temperatures below 0 °C use mixtures of water and glycol.

Articles suitable for the transport of compressed air according to the following performance limits:

Maximum pressure:	12 bar
Compressed air quality class:	from 1 to 3 **

Quality class** ISO 8573.1	Max. particle size [µm]	Max. particle density [mg/m³]	Max. dew point under pressure [°C]	Max. oil concentration [mg/m³]
1	0.1	0.1	-70	0.01
2	1	1	-40	0.1
5	5	5.1	-20	1.0
3	40	10	+3	5
5	-	-	+10	25

Articles exempt from CE marking, as per Art. 4 Paragraph 3 of the Directive 2014/68/EU.

These items are produced in ITALY in factories with an Integrated Quality Management, Environment and Safety, certified according to UNI EN ISO 9001 and ISO 14001.

Data Revisione/Revision date: 26.05.2022

Questo documento scade il / This document expires on: 31.12.2032

Calcinato (BS) – I

Data: 26.05.2022

Amministratore Delegato – Chief Executive Officer

Ing. Marco Martin