

# ASTER



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Limiti di temperatura:** per fluidi da -15°C a +90°C

**Limiti di pressione:** per fluidi 40 bar

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

**Passaggio:** totale.

**Stelo:** antiscoppio.

**Guarnizioni laterali:** PTFE vergine ad alta resistenza.

**Tenuta superiore: 3 guarnizioni:**

1 anello in PTFE - alta pressione.

2 O-ring - bassa pressione.

## Campi di utilizzo:

la serie ASTER garantisce buone prestazioni negli impianti di riscaldamento industriale e civile, idrici, pneumatici e agricoli.

## Estremità filettate:

- di serie femmina e maschio a norme UNI ISO 228/1.

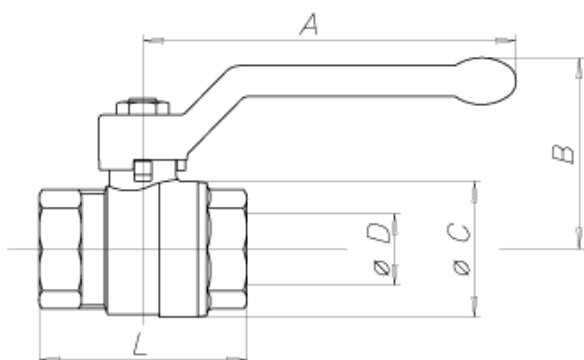
## Organi di manovra:

leva alluminio, leva acciaio, farfalla alluminio, volantino RALLENTY.

Colori disponibili: nero, rosso.

Tutte le valvole rispettano la direttiva 97/23/CE e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

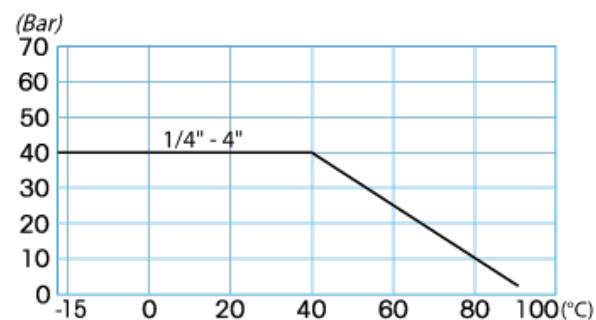
# Dimensioni



## Tabella generale: dimensioni della valvola per tipo e misura

diámetro nominale mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
misura gas in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø D passaggio mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	42	42	46	53	57	70	76	92	116	127	142
Ø C mm	22	23	31	39	48	57	72	87	110	134	166
F/F - L mm	39	43	50	58	69	81	93	110	133	156	193
M/F - L mm	44	51	60	70	79	91	104	122	151	-	-
M/M - L mm	-	55	66	75	86	98	111	129	-	-	-
Kv	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770	1200

## Diagramma pressione/temperatura



art. 0801 F/F con leva in alluminio da 1/4" a 4"



art. 0802 M/F con leva in alluminio da 1/4" a 2 1/2"



art. 0811 F/F con leva in acciaio da 1/4" a 4"  
art. 0812 M/F con leva in acciaio da 1/4" a 2 1/2"



art. 0821 F/F con farfalla in alluminio da 1/4" a 1"  
art. 0822 M/F con farfalla in alluminio da 1/4" a 1"



art. 0827 F/portagomma con farfalla da 1/4" a 3/4"  
art. 0828 M/portagomma con farfalla da 1/4" a 1/2"



art. 0881 F/F con prolunga da 3/8" a 4"



art. 0861 F/F con cappuccio piombatura da 3/8" a 2"  
art. 0862 M/F con cappuccio piombatura da 3/8" a 2"

# TOTAL



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

### Limiti di temperatura:

per fluidi da -20°C a +130°C  
con punte occasionali di un'ora a  
150°C

per gas da -20°C a +60°C

### Limiti di pressione:

per fluidi da 100 bar a 40 bar  
per gas MOP5

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

**Passaggio:** totale.

**Stelo:** con sistema di sicurezza a  
premistoppa regolabile.

Guarnizioni laterali: PTFE vergine ad  
alta resistenza.

Tenuta superiore: **DSS4® Dynamic  
Sealing System (brevetto  
internazionale)**

4 guarnizioni coniche antifrizione in  
PTFE a  
regolazione automatica a tenuta  
dinamica

Sistema ideale per utilizzi ad alto  
numero di  
cicli, alta e bassa pressione e vuoto  
(testato  
1.10-2 mbar).

**Finitura:** interno non nickelato in  
conformità con le future  
normative europee per l'acqua  
potabile.

**Sfera:** speciale sistema di  
autolavaggio che evita il

ristagno dell'acqua (per articolo  
0104).

### Campi di utilizzo:

la serie TOTAL, estremamente  
robusta, viene utilizzata dove  
esistono particolari esigenze negli  
impianti di distribuzione gas e  
acqua, riscaldamento industriale e  
civile, idrici in media e alta  
pressione, oleodinamici e  
pneumatici, petroliferi e  
petrolchimici, per fluidi non  
aggressivi e vuoto (testato a 1.10-2  
mbar).

- disponibile anche senza grasso.

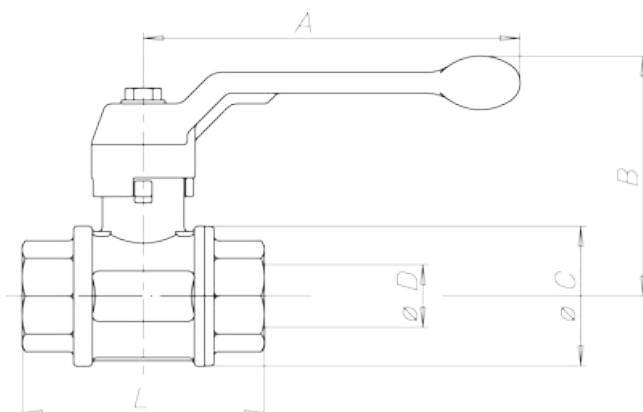
### Estremità filettate:

- di serie femmina e maschio a  
norme UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).
- su richiesta NPT.

### Organi di manovra:

leva alluminio, farfalla alluminio,  
cappuccio quadro, cappuccio presa  
stradale, cappuccio piombabile,  
cappuccio lucchettabile dal 3/4.  
Colori disponibili: nero, rosso, verde.  
Tutte le valvole rispettano la  
direttiva 97/23/CE e vengono  
testate al 100% con prova di tenuta  
pneumatica a controllo elettronico.

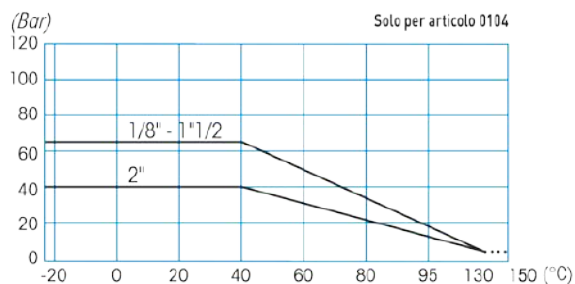
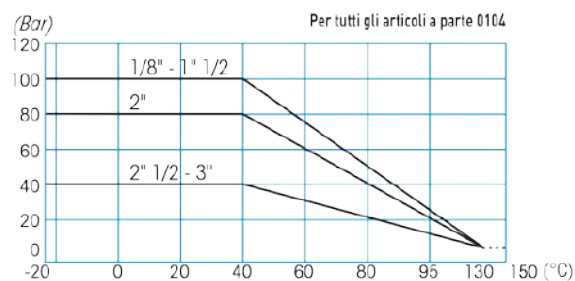
# Dimensioni



## Tabella generale: dimensioni della valvola per tipo e misura

diámetro nominale mm	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
misura gas in pollici	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Ø D passaggio mm	8	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
A mm	75	75	100	100	120	120	150	150	175	280	280
B mm	52	52	61	64	76	80	98	104	119	155	167
Ø C mm	23	23	29	36	45	54	65	79	96	119	144
F/F - L mm	48	51	55	69	77	89	103	114	134	160	185
M/F - L mm	49	55	60	75	86	99	113	125	147	166	195
M/M - L mm	52	55	66	82	94	108	123	136	161	172	-
Kv [per art. 0101]	5	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770

## Diagramma pressione/temperatura



Per specifiche sul diagramma pressione temperatura vedi pagina 434

art. 0101 F/F con leva in alluminio da 1/8" a 3"

art. 0102 M/F con leva in alluminio da 1/8" a 3"

art. 0103 M/M con leva in alluminio da 1/8" a 2"1/2

art. 0101W F/F senza grasso da 1/4" a 2"



art. 0121 F/F con farfalla in alluminio da 1/8" a 1"

art. 0122 M/F con farfalla in alluminio da 1/8" a 1"

art. 0123 M/M con farfalla in alluminio da 1/8" a 1"



art. 0161 F/F con cappuccio piombatura da 1/2" a 3"



art. 0151 F/F con cappuccio prese stradali da 1/2" a 3"

art. 0152 M/F con cappuccio prese stradali da 1/2" a 2"1/2

art. 0153 M/M con cappuccio prese stradali da 1/2" a 2"1/2



art. 0181 F/F con prolunga a leva da 3/8" a 3"



art. 0161..L F/F lucchettabili da 3/4" a 3"



art. 0104 F/F con leva in alluminio da 3/8" a 2"

# COMET



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

### Limiti di temperatura:

per fluidi da -15°C a +110°C

### Limiti di pressione:

per fluidi 40 bar

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

**Passaggio:** totale.

**Stelo:** antiscoppio.

**Guarnizioni laterali:** PTFE vergine ad alta resistenza.

**Tenuta superiore: 3 guarnizioni:**

1 anello in PTFE - alta pressione.

2 O-ring - bassa pressione.

**Finitura:** interno non nickelato in conformità con le future normative europee per l'acqua potabile.

## Campi di utilizzo:

la serie COMET viene utilizzata dove esiste la necessità di una valvola sicura, che garantisca una tenuta impeccabile negli impianti di riscaldamento industriale e civile, idrici, pneumatici e agricoli.

## Estremità filettate:

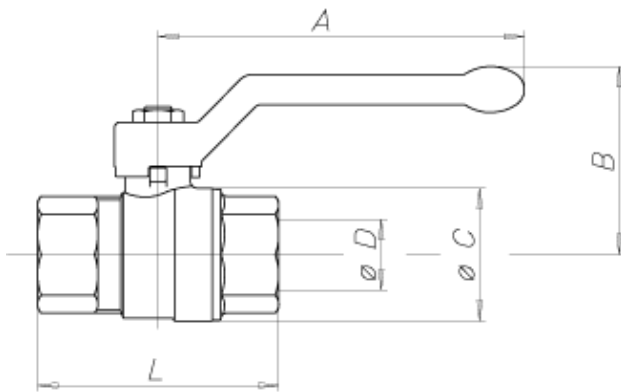
• di serie femmina e maschio a norme UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

## Organi di manovra:

leva alluminio, farfalla alluminio, leva acciaio.

**Colori disponibili:** nero, rosso.  
tutte le valvole rispettano la direttiva 97/23/CE e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

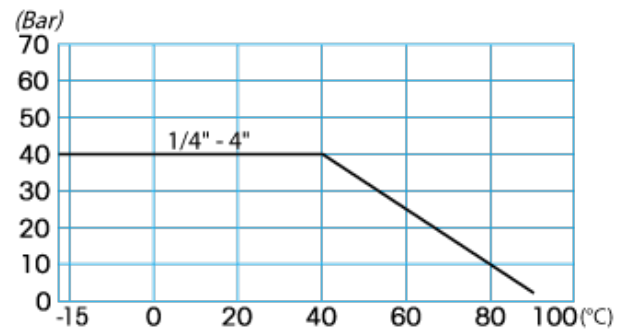
# Dimensioni



## Tabella generale: dimensioni della valvola per tipo e misura

diámetro nominale mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
misura gas in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø D passaggio mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	42	42	46	53	57	70	76	92	116	127	142
Ø C mm	23	24	30	38	46	58	70	86	111	135	167
F/F - L mm	49	50	61	70	84	97	108	130	159	182	219
M/F - L mm	52	54	67	78	89	103	113	136	162	-	-
Kv	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770	1200

## Diagramma pressione/temperatura



art. 0901 F/F con leva in alluminio da 1/4" a 4"



art. 0902 M/F con con leva in alluminio da 1/4" a 2 1/2"



art. 0911 F/F con leva in acciaio da 1/4" a 4"

art. 0912 M/F con Leva in acciaio da 1/4" a 2 1/2"



art. 0921 F/F con farfalla in alluminio da 1/4" a 1"



art. 0922 M/F con farfalla in alluminio da 1/4" a 1"



art. 0942 M/F con cappuccio quadro da 3/8" a 2 1/2"



art. 0962 M/F con cappuccio piombatura da 3/8" a 2 1/2"



# TRIFLUX



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Limiti di temperatura:** per fluidi da -15°C a +100°C

**Limiti di pressione:** per fluidi da 40 bar a 16 bar

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

**Leva brevettata:** sollevandola, permette il posizionamento della leva sui 360°.

**Passaggio:** semiridotto, (3" ridotto).

**Stelo:** con sistema di sicurezza a premistoppa.

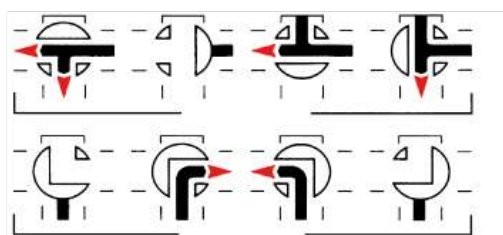
**Guarnizioni laterali:** PTFE vergine ad alta resistenza.

**Tenuta superiore:** DSS4®

**Dynamic Sealing System (brevetto internazionale)**

4 guarnizioni coniche antifrizione in PTFE a regolazione automatica a tenuta dinamica.

Sistema ideale per utilizzi ad alto numero di cicli, alta e bassa pressione.



## Campi di utilizzo:

la serie TRIFLUX, a tre vie nella versione con sfera forata a L ed a T, permette la deviazione del flusso in tutte le direzioni, e la chiusura della mandata, applicabile ad uno qualsiasi dei tre attacchi filettati. E' indicata per la distribuzione acqua, riscaldamento industriale e civile, impianti idrici in media pressione, oleodinamici e pneumatici, petroliferi e petrolchimici, e per fluidi non aggressivi.

La valvola TRIFLUX, è una valvola che presenta caratteristiche eccezionali di tenuta sulla sfera, di tenuta sullo stelo, di possibilità operative.

## Estremità filettate:

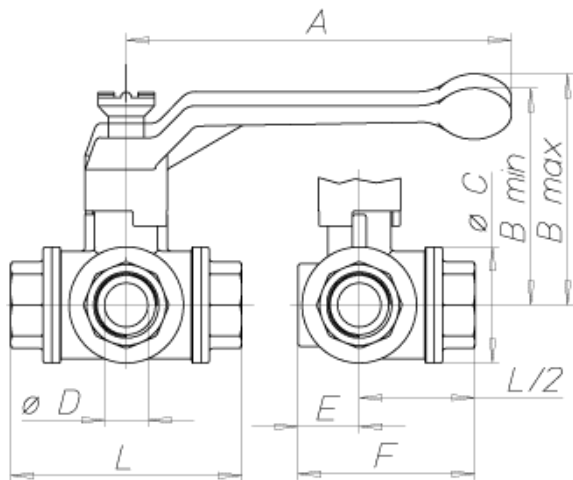
- di serie femmina a norme UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

## Organi di manovra:

leva alluminio. Colori disponibili: nero.

Tutte le valvole rispettano la direttiva 97/23/CE e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

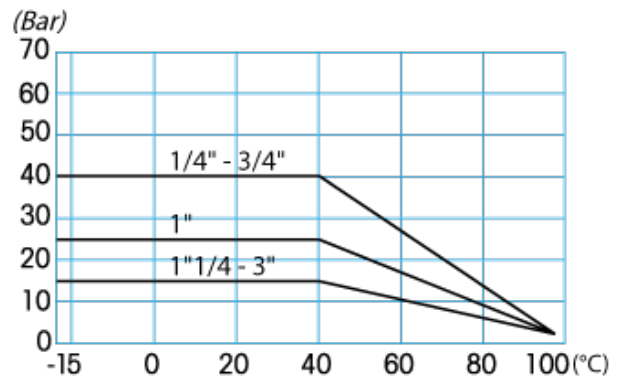
# Dimensioni



## Tabella generale: dimensioni della valvola per tipo e misura

diametro nominale mm	8	10	15	20	25	32	40	50	80		
misura gas in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3"		
Ø D passaggio mm	10	13	13	18	23	29	35	44	44		
A mm	130	130	130	160	160	195	195	235	235		
B min mm	77	77	77	89	93	110	115	129	129		
B max mm	85	85	85	98	102	121	125	141	141		
Ø C mm	38	38	38	48	58	67	78	95	95		
E mm	21	21	21	26	31	34	40	47	47		
F mm	56	56	61	74	88	99	114	132	148		
L mm	71	71	80	96	113	130	147	169	202		

## Diagramma pressione/temperatura



art. 1100 a 3 vie con sfera forata a L e leva in alluminio da 1/4" a 3"

art. 1120 a 3 vie con sfera forata a T e leva in alluminio da 1/4" a 3"

# MINIBALL



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Limiti di temperatura:** per fluidi da -10°C a +90°C

**Limiti di pressione:** per fluidi fino a un massimo di 10 bar (20°C)

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

• la valvola MINIBALL, a passaggio ridotto è disponibile in una elevata gamma che permette una notevole varietà di impiego, particolarmente dove esistono spazi ridotti.

### Campi di utilizzo:

per il limitato ingombro e per la qualità della finitura, la MINIBALL viene utilizzato principalmente nei segmenti a vista degli impianti idrosanitari, nel riscaldamento domestico, nel campo dell'aria compressa e come scarico di serbatoi.

## Estremità filettate:

• di serie femmina e maschio a norme UNI ISO 228/1. Su richiesta sono disponibili attacchi femmina e maschio a norme UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

## Organi di manovra:

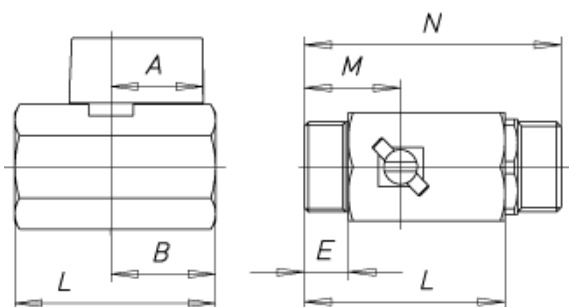
levetta, taglio cacciavite, levetta cromata.

Colori disponibili: nero e cromato lucido.

• Per diagramma pressione/temperatura vedi pag. 41.

Tutte le valvole rispettano la direttiva 97/23/CE e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

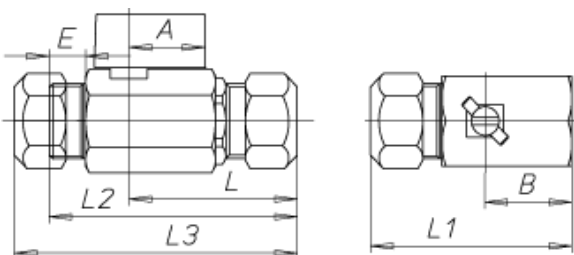
## Dimensioni



**Tabella generale:**  
dimensioni della valvola per tipo e misura

misura gas in pollici	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø D passaggio mm	5,5	5,5	8,0	10,0
A mm	19	19	19	22
B mm	19	19	21	25
C mm	22	22	23	30
E mm	9	9	9	11
ch F	19	19	21	25
G	15	15	17	19
L	36	36	41	48
M	17	17	20	23
N	48	48	53	62
Kv F/F	1,38	1,30	2,70	4,05

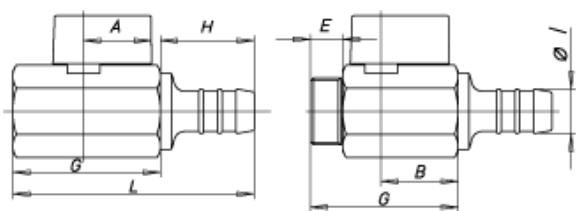
## Dimensioni



**Tabella generale:**  
dimensioni della valvola per tipo e misura

misura gas in pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
tubo rame mm	10	12	12	14
Ø D passaggio mm	8	8	10	10
A mm	19	19	22	22
B mm	21	21	25	25
C mm	23	23	30	30
E mm	9	9	11	11
ch F	21	21	25	25
G	17	17	19	19
ch H	19	19	24	24
I	40	41	48	49
L1	49	50	57	58
L2	61	62	71	72
L3	68	70	80	82

# Dimensioni



## Tabella generale: dimensioni della valvola per tipo e misura

misura gas in pollici	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø D passaggio mm	5,5	5,5	8,0	10,0
A mm	19	19	19	22
B mm	19	19	21	25
C mm	22	23	24	30
E mm	9	9	9	11
ch F	19	19	21	25
G	36	36	41	48
H	27	29	29	30
ØI	10,5	10,5	14,0	14,0
L	63	65	70	78

art. 1501 F/F con levetta da 1/8" a 1/2"



art. 1502 M/F con con levetta da 1/8" a 1/2"



art. 1503 M/M con con levetta da 1/8" a 1/2"



art. 1571 F/portagomma con levetta da 1/8" a 1/2"  
art. 1572 M/portagomma con levetta da 1/8" a 1/2"



art. 1521 F/tubo rame con levetta in plastica 3/8" a 1/2"  
art. 1522 M/tubo rame con levetta in plastica 3/8" a 1/2"



art. 1523 tubo rame/tubo rame con levetta in plastica 3/8-10/12 1/2-12/14



art. 1591 F/F con levetta cromata in plastica da 1/8" a 1/2"  
art. 1592 M/M con levetta cromata in plastica da 1/8" a 1/2"

# VENUS



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Limiti di temperatura:** per gas da -20°C a + 60°C

**Limiti di pressione:** per gas MOP5 (20)

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

- la valvola VENUS, è stata progettata secondo la norma EN331 relativa alle valvole a sfera per gas fino al 2".

Per le sue caratteristiche costruttive assicura una elevata affidabilità di funzionamento alle basse e bassissime pressioni, proprie degli impianti per gas.

**Passaggio:** totale.

**Stelo:** antiscoppio.

**Guarnizioni laterali:** PTFE vergine ad alta resistenza.

**tenuta superiore: 4 guarnizioni**

1 anello PTFE - alta pressione.

2 guarnizioni coniche antifrizione in PTFE

- media e bassa pressione.

1 O-Ring - bassa pressione.

## Campi di utilizzo:

la serie VENUS è particolarmente raccomandata negli impianti di distribuzione del gas della 1<sup>a</sup> - 2<sup>a</sup> - 3<sup>a</sup> famiglia (EN 437).

\*su richiesta la valvola è disponibile con certificato **ATEX**.

(norma ATEX 94/9/CE gruppo categoria 2).

## Estremità filettate:

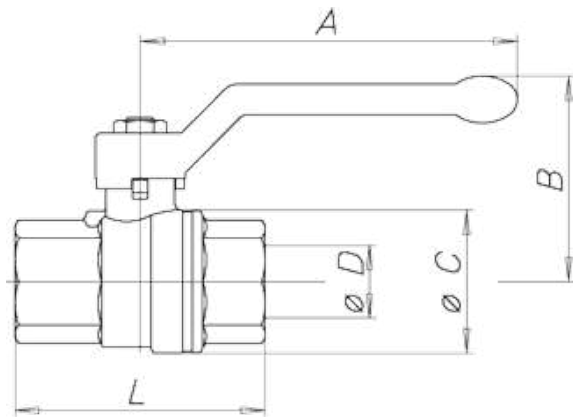
- di serie femmina e maschio a norme UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

## Organi di manovra:

leva alluminio, farfalla alluminio, leva acciaio, cappuccio quadro, cappuccio presa stradale, cappuccio piombabile, farfalla sigillabile. Colori disponibili: giallo.

tutte le valvole rispettano la direttiva 97/23/CE e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

# Dimensioni



## Tabella generale: dimensioni della valvola per tipo e misura

diámetro nominale mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
misura gas in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø D passaggio mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	41	41	49	57	61	75	81	97	115	127	142
Ø C mm	23	24	32	40	48	60	72	88	111	135	167
F/F - L mm	49	50	61	70	84	98	108	130	159	182	219
M/F - L mm	52	54	67	78	89	104	114	136	162	-	-

art. 1001 F/F con leva in alluminio da 1/4" a 4"

art. 1002 M/F con con leva in alluminio da 1/4" a 2 1/2"



art. 1011 F/F con leva in acciaio da 1/4" a 4"

art. 1021 F/F con farfalla da 1/4" a 1"

art. 1041 F/F con cappuccio quadro da 1/4" a 4"

art. 1012 M/F con leva in acciaio da 1/4" a 2 1/2"

art. 1022 M/F con farfalla da 1/4" a 1"

art. 1042 M/F con cappuccio quadro da 1/4" a 2 1/2"



art. 1051 F/F con cappuccio prese stradali da 1/4" a 4"

art. 1061 F/F con cappuccio piombatura da 1/2" a 4"

art. 1021..F F/F con foro di piombatura

art. 1052 M/F con cappuccio prese stradali da 1/4" a 2 1/2"

art. 1062 M/F con cappuccio piombatura da 1/2" a 2 1/2"

art. 1022..F M/F con foro di piombatura

