



**VALV. A SFERA MONOBLOCCO- Classe 800 - A 105
MANIC. FILETT. ISO 7/1 - TRIM F 304 PASS. RIDOTTO**
**BALL VALVES BAR STOCK TYPE- Class 800 - A 105
SCREWED COUPLINGS ISO 7/1- TRIM F 304 RED. BORE**

STANDARD N° 2.000.500

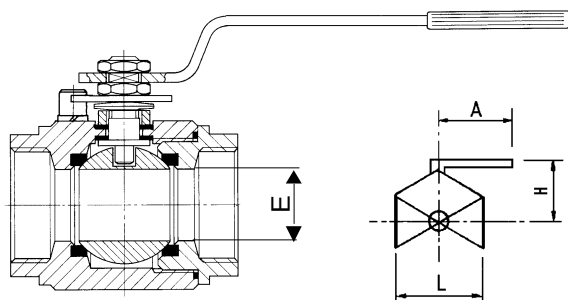
REV. 02 PAGINA 2 DI 10

SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	20	50	80	100	120	140	160	180	200
P Barg (2)	50	50	50	47	38	31	23	17	11	4

**Tabella dimensionale
Dimensional table
DB 1870**



Sconsigliato
Not recommended

DN	NPS inch	L	A	E	H	Massa Kg	CODICE CODE
8	1/4	65	120	10	57	0,7	0.304668.E
10	3/8	65	120	10	57	0,7	0.304669.F
15	1/2	65	120	10	57	0,7	0.304670.D
20	3/4	73	140	14	62	1	0.304671.S
25	1	90	171	19	76	1,5	0.304672.T
32	1.1/4	98	233	24	98	2,3	0.304673.R
40	1.1/2	104	233	29	105	3,3	0.304674.V
50	2	125	300	38	110	5	0.304675.W

Le figure sono rappresentate solo a scopo di illustrazione
Figures shown are for illustration purpose only

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme costruzione : BS 5351
Pressione Nominale : Classe 800
Accoppiamento : Filett. femmina ISO 7/1 Rp
Attestato di controllo : EN 10204/2.2
Prova idraulica corpo : 83 Barg
Prova idraulica seggi : 61 Barg
Prova pneum. tenuta : 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacture Std : BS 5351
Rating : Class 800
Coupling : Female screwing ISO 7/1 Rp
Test Report : EN 10204/2.2
Hydr. body test : 83 Barg
Hydr. seat test : 61 Barg
Air seal test : 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tipo corpo : Passaggio ridotto
Mat. corpo : Forgiato ASTM A 105
Accopp. corpo : Filettato in linea
Guarnizione : PTFE

PART NAMES

Body Type : Reduced bore
Mat. body : Forged ASTM A 105
Body joint : Screwed in line - Split body type
Gasket : PTFE

MONTATURA

Otturatore a sfera : ASTM A182 Gr. F304
Seggi : PTFE caricato vetro
Stelo rettificato : ASTM A182 Gr. F304
Access. int./premistoppa : AISI 304
Disp. antistat. corpo/sfera: AISI 316 (N° 2)
Accopp. sfera/stelo : Snodato
Guarniz. anelli : PTFE

TRIM

Ball shutter : ASTM A182 Gr. F304
Seats : PTFE glass filled
Ground stem : ASTM A182 Gr. F304
Inner fittings/gland : AISI 304
Antistatic device : AISI 316 (N° 2)
Stem/ball connect. : Articulated
Gasket rings : PTFE

ACCESSORI

Leva di manovra : Acciaio al C

ACCESSORIES

Handle : C steel

NOTE:

- 1 - Le dimensioni A, H ed i pesi sono indicativi
- 2 - Rating indicativo riferito ai seggi in PTFE/vetro per valvola DN 50.
- 3 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008

Es. di design.:

0.304672.T Valv. sfera filett. DB 1870
1" ISO 7/1 Cl. 800 Pass. rid.
A 105/F 304/PTFE vetro
EN 10204/2.2 BS 5351

NOTES:

- 1 - Dimensions A, H and masses are indicative
- 2 - Rating referred to PTFE/glass filled seats for DN 50 valve
- 3 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008

Ex of design.:

0.304672.T Scr. ball valve DB 1870
1" ISO 7/1 Cl. 800 Red. bore
A 105/F 304/PTFE glass fill.
EN 10204/2.2 BS 5351



VALV. A SFERA FIRE SAFE- Classe 800 A 105 - 3.1B
MANIC. FILETT. ISO 7/1 - TRIM F 304 PASS. TOTALE
BALL VALVES FIRE SAFE- Class 800 A105 - 3.1B
SCREWED COUPLINGS ISO 7/1 - TRIM F 304 FULL BORE

STANDARD N° 2.000.500

REV. 02 PAGINA 3 DI 10

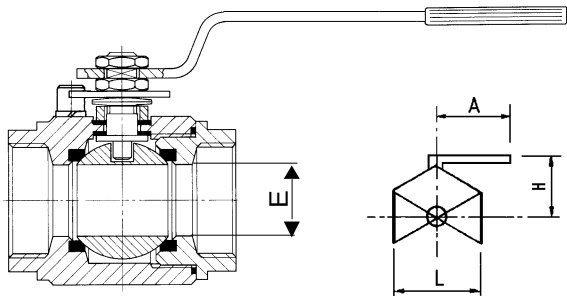
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	20	50	80	100	120	140	160	180	200
P Barg (2)	50	50	50	47	38	31	23	17	11	4

Tabella dimensionale
Dimensional table

DB 1872



Sconsigliato
Not recommended

DN	NPS inch	L	A	E	H	Massa Kg	CODICE CODE
8	1/4	65	120	10	57	0,7	0.305390.W
10	3/8	65	120	10	57	0,7	0.305391.K
15	1/2	65	120	14	57	1	0.305392.L
20	3/4	73	140	19	62	1,5	0.305393.M
25	1	90	171	24	76	2,3	0.305394.N
32	1.1/4	98	233	29	98	3,3	0.305395.P
40	1.1/2	104	233	38	105	5	0.305396.Q
50	2	125	300	48	110	8,5	0.305397.H

Le figure sono rappresentate solo a scopo di illustrazione
 Figures shown are for illustration purpose only

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme costruzione : BS 5351
 Pressione Nominale : Classe 800
 Accoppiamento : Filett. femmina ISO 7/1 Rp
 Certif. di collaudo : EN 10204/3.1B
 Prova idraulica corpo : 83 Barg
 Prova idraulica seggi : 61 Barg
 Prova pneum. tenuta : 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacture Std : BS 5351
 Rating : Class 800
 Coupling : Female screwing ISO 7/1 Rp
 Insp. certificate : EN 10204/3.1B
 Hydr. body test : 83 Barg
 Hydr. seat test : 61 Barg
 Air seal test : 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tipo corpo : Passaggio totale
 Esecuzione : Fire safe
 Mat. corpo : Forgiato ASTM A 105
 Accopp. corpo : Filettato in linea
 Guarnizione : Fibra grafica

PART NAMES

Body Type : Full bore
 Type : Fire safe
 Mat. body : Forged ASTM A 105
 Body joint : Screwed in line - Split body type
 Gasket : Graphitic fiber

MONTATURA

Otturatore a sfera : ASTM A182 Gr. F304
 Seggi : PTFE caricato vetro
 Stelo rettificato : ASTM A182 Gr. F304
 Access. int./premistoppa : AISI 304
 Disp. antistat. corpo/sfera : AISI 316 (N° 2)
 Accopp. sfera/stelo : Snodato
 Guarniz. anelli : Graphoil

TRIM

Ball shutter : ASTM A182 Gr. F304
 Seats : PTFE glass filled
 Ground stem : ASTM A182 Gr. F304
 Inner fittings/gland : AISI 304
 Antistatic device : AISI 316 (N° 2)
 Stem/ball connect. : Articulated
 Gasket rings : Graphoil

ACCESSORI

Leva di manovra : Acciaio al C

ACCESSORIES

Handle : C steel

NOTE:

- 1 - Le dimensioni A, H ed i pesi sono indicativi
- 2 - Rating indicativo riferito ai seggi in PTFE/vetro per valvola DN 50.
- 3 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008

NOTES:

- 1 - Dimensions A, H and masses are indicative
- 2 - Rating referred to PTFE/glass filled seats for DN 50 valve
- 3 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008

Es. di design.:

0.305394.N Valv. sfera filett. DB 1872
 1" ISO 7/1 Cl. 800 Pass. tot.
 A 105/F304/PTFE vetro Graph.
 EN 10204/3.1B BS 5351

Ex of design.:

0.305394.N Scr. ball valve DB 1872
 1" ISO 7/1 Cl. 800 Full bore
 A 105/F304/PTFE glass fill. Graph.
 EN 10204/3.1B BS 5351

Agg. press. prova, cert. DIN in EN, conf. std Danieli	Descrizione - Description
03/96	Date
02	Rev