



VALVOLA A SFERA FILETT. SAE J514/2-S
ASTM A 105 SFERA ACC. CROMATO/POM PASS. TOTALE
BALL VALVE THREADED SAE J514/2-S
ASTM A 105 BALL C STEEL HCP/POM FULL BORE

STANDARD N° 2.250.500

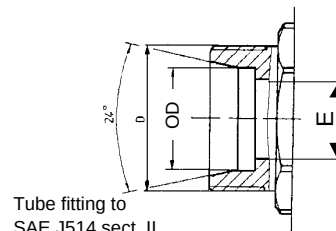
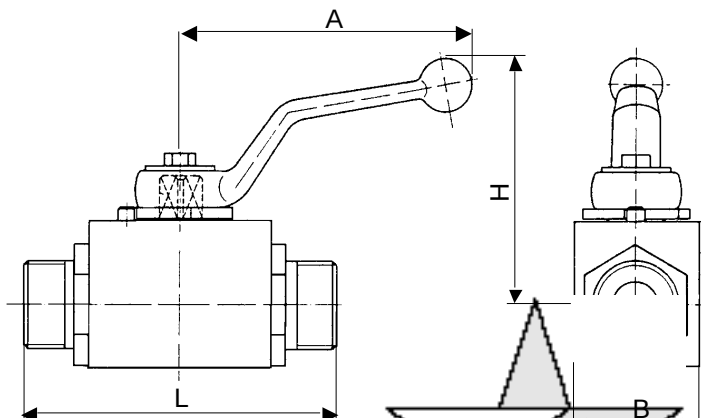
REV. 00 PAGINA 2 DI 3

SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 10	20	50	80	-	-	-	-	-	-
P Barg	100%PN	100%PN	100%PN	100%PN	-	-	-	-	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table
AB 1971



Tube fitting to
SAE J514 sect. II

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

Scarsigliato
Not recommended

Dimensioni in mm
Dimensions in mm

OD tube	PN	L	A	B	E	H	D	Mass	CODICE
inch	bar							Kg	CODE
1/4	630	73	150	25	5	32,5	7/16-20	0,3	0.338296.L
3/8	630	73	150	25	6	32,5	9/16-18	0,3	0.338297.M
1/2	630	76	150	30	8	32,5	3/4-16	0,3	0.338298.V
5/8	500	86	150	35	13	35	7/8-14	0,6	0.338299.W
3/4	500	90	150	35	13	35	1.1/16-12	0,8	0.338300.C
1	320	109	200	50	20	50	1.5/16-12	2,1	0.338301.Z

CARATTERISTICHE GENERALI

Accoppiamento : Sede conica 24° SAE J514-S
Prova idraulica corpo : 1,5 x PN ISO 5208 (Barg)
Prova idraulica seggi : 1,1 x PN ISO 5208 (Barg)
Classe di tenuta : Rate 3 ISO 5208

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tipo corpo : A blocchetto forgiato in linea
Materiale corpo : ASTM A 105
Accopp. corpo : Filettato in linea
Passaggio totale : NBR
Guarnizione : NBR

MONTATURA

Otturatore a sfera : Acciaio al C cromato (HCP)
Seggi : POM (Resina poliacetalica)
Stelo rettificato : Acciaio al C
Access. int./premistoppa : Acciaio al C
Guarnizione anelli : NBR

ACCESSORI

Leva di manovra : Acciaio al C.

NOTE:

- 1 - Le dimensioni ed i pesi sono indicativi
- 2 - Utilizzare solo con raccordi SAE J514-S
- 3 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008.

Es. di design.:

0.338297.M Valvola sfera AB1971
OD3/8 SAE J514-S PN500
A 105/Acc. cromato/POM
Pass. tot.

GENERAL DATA

Coupling : Conical seat 24° SAE J514-S
Hydr. body test : 1,5 x PN ISO 5208 (Barg)
Hydr. seat test : 1,1 x PN ISO 5208 (Barg)
Seat test leakage : Rate 3 ISO 5208

PART NAMES

Body Type : Forged block type in line
Material body : ASTM A 105
Body joint : Screwed in line
Full bore
Gasket : NBR

TRIM

Ball shutter : C steel hard chromium plated (HCP)
Seats : POM (Polyacetal resin)
Ground stem : C steel
Inner fittings/gland : C steel
Gasket rings : NBR

ACCESSORIES

Handle : C steel

NOTES:

- 1 - Dimensions and masses are indicative
- 2 - Use only with fittings SAE J514-S
- 3 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008.

Ex of design.:

0.338297.M Ball valve AB1971
OD3/8 SAE J514-S PN500
A 105/HCP steel/POM
Full bore



Documents

Document Sharing Hub