



VALVOLA DISCO IN ACCIAIO AL CARBONIO FILETT. NPTF
13%Cr OTTURAT. A FUNGO PASS. RID. CL.800 LB BS 2995
CARBON STEEL GLOBE VALVE THREADED NPTF
13%Cr DISC PLUG TYPE RED. BORE CL.800 LB BS 2995

STANDARD N° 2.050.530

REV. 03 PAGINA 2 DI 5

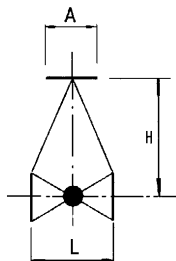
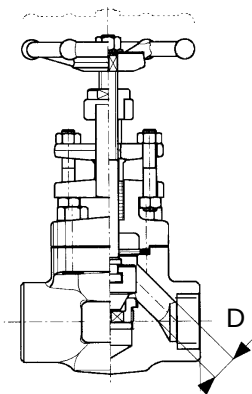
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	93	121	149	204	260	343	-	-
P Barg (2)	137,9	137,9	133,7	132	130,7	127,5	119,6	98,6	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

AV 1873



Sconsigliato
Not recommended

DN	NPS	L	A	D	H(open)	Mass	CODICE
mm	inch	mm	mm	mm	mm	Kg	CODE
15	1/2"	84	70	8	142	1,7	0.328667.V
20	3/4"	90	70	12	163	2	0.328668.D
25	1"	110	90	18	200	3,2	0.328669.E
32	1.1/4"	127	90	23	247	5,3	0.328670.C
40	1.1/2"	127	90	29	247	7,8	0.328671.Z
50	2"	127	140	36	285	10,6	0.328672.S

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme di costruzione : BS 2995
Pressione Nominale : 800 Lb
Accoppiamento : Fil. femm. ASME B1.20.1 (NPTF)
Ispezione e controllo : API 598
Prova idraulica corpo : 206,9 Barg
Prova idraulica seggi : 137,9 Barg
Prova pneum. tenuta : ≥ 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacturing std. : BS 2995
Rating : 800 Lb
Coupling : Fem. scr. ASME B1.20.1 (NPTF)
Inspection and testing : API 598
Hydr. body test : 206,9 Barg
Hydr. seat test : 137,9 Barg
Air seal test : ≥ 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo e coperchio : Forgiato ASTM A 105
Accopp. corpo/coperchio : Flangiato maschio/femmina
Tiranti interam. filettati : ASME B 1.1 ASTM A 193 Gr. B7
Dadi esagonali alti : ASME B18.2.2 ASTM A194Gr. 2H
Guarniz. a spirale metall. : AISI 304 + grafite
Volantino saliente : Ghisa grigia o acc. stamp.
Cavalletto : ASTM A 105
Passaggio ridotto

PART NAMES

Body and bonnet : Forged ASTM A 105
Body/bonnet joint : Male/female flanged
Bonnet bolts : ASME B 1.1 ASTM A 193 Gr.B7
Heavy hex nuts : ASME B18.2.2 ASTM A194Gr. 2H
Spiral wound gasket : AISI 304 + graphite
Rising handwheel : Gray cast iron or forged steel
Yoke : ASTM A 105
Reduced bore

MONTATURA

Seggio tenuta con. filett. : ASTM A 182 F6a
Otturatore a fungo : ASTM A 182 F6a
Stelo saliente rettificato : ASTM A 182 F6a
Vite stelo est. filettatura : ACME 26
Controten. sul coperchio: Integrale rettificata
Accopp. stelo/otturatore : Snodato
Madrevite stelo : AISI 416

TRIM

Screwed conical seat : ASTM A 182 F6a
Disc plug type : ASTM A 182 F6a
Salient & ground stem : ASTM A 182 F6a
External screw stem : ACME 26
Backseat on bonnet : Ground Integral
Jointed stem connect. : Articulated
Stem nut : AISI 416

PREMISTOPPA

Anello : AISI 416
Flangia anello : ASTM A 105
Baderna a treccia : Asbestos free + grafite
Tiranti filettati : ASME B 1.1 ASTM A 193 Gr. B7
Dadi esagonali alti : ASTM A 194 Gr. 2H

PACKING

Gland : AISI 416
Gland flange : ASTM A 105
Packing : Asbestos free + graphite
Gland bolts : ASME B1.1 ASTM A 193 Gr. B7
Heavy hex nuts : ASTM A 194 Gr. 2H

NOTE:

- 1 - Le dimensioni e i pesi sono indicativi
- 2 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008.

NOTES:

- 1 - Dimensions and masses are indicative
- 2 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008.

Es. di design.:

0.328669.E Valv.disco filett.AV1873
1"NPTF Cl.800 Pass.rid.
A105/13%Cr Bolted bonnet
BS2995 Cert.API 598/5.1

Ex of design.:

0.328669.E Scr. globe valve AV1873
1"NPTF Cl.800 Red. bore
A105/13%Cr Bolted bonnet
BS2995 Cert API 598/5.1

Ins. nuova valvola	Descrizione - Description
11/96	Date
03	Rev.