



VALVOLE A DISCO A 105 - PASS. RIDOTTO - API 800 LB
MANICOTTI FILETT. ISO 7/1 - TRIM 13% Cr

GLOBE VALVES A 105 - REDUCED BORE - API 800LB
SCREWED COUPLINGS ISO 7/1 - TRIM 13% Chr

STANDARD N° 2.000.530

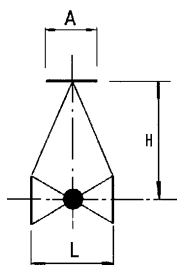
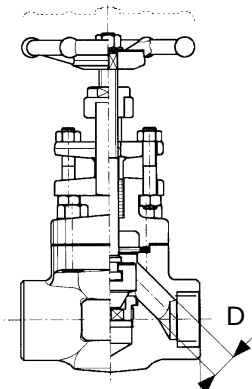
REV. 04 PAGINA 2 DI 7

SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	65	100	150	200	250	300	350	375
P Barg (2)	137	137	135	132	129	125	110	100	90	89

Tabella dimensionale
Dimensional table
DV 1873



Sconsigliato
Not recommended

DN	DN inch	L	A	D	H (open)	Massa Kg	CODICE CODE
15	1/2"	80	70	9	142	1,7	0.304997.B
20	3/4"	90	90	12	163	2,2	0.304998.K
25	1"	110	90	18	200	3,4	0.304999.L
32	1.1/4"	127	130	23	247	6	0.305000.T
40	1.1/2"	127	130	30	247	8	0.305001.P
50	2"	127	130	36	285	10,5	0.305002.Q

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 : Filett. femmina ISO 7/1 Rp
Attestato di controllo : EN 10204/2.2
Prova idraulica corpo : 206 Barg
Prova idraulica seggi : 137 Barg
Prova pneum. tenuta : ≥ 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacture std : BS 2995
Rating : 800 Lb
Coupling : Female screwing ISO 7/1 Rp
Test Report : EN 10204/2.2
Hydr. body test : 206 Barg
Hydr. seat test : 137 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 : ANSI B 1.1 - ASTM A 193 Gr. B7
Dadi es. alti : ANSI B18.2.2-ASTM A194Gr. 2H
Guarniz. a spirale metall. : AISI 304 + grafite
Volantino saliente : Ghisa grigia o acc. stamp.
Cavalletto : ASTM A 105

PART NAMES

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

MONTATURA

Seggio tenuta con. filett. : AISI 410
Otturat. a fungo : AISI 420
Stelo saliente rettificato : AISI 416
Vite stelo est. filettatura : ACME 26
Controten. sul coperchio: Integrale rettificata
Accopp. stelo/otturatore : Snodato
Madrevite stelo : AISI 416

TRIM

Screwed conical seat : AISI 410
Disc plug type : AISI 420
Salient & ground stem : AISI 416
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 : ANSI 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 : ANSI B1.1 - ASTM A 193 Gr. B7
Heavy hex nuts : ASTM A 194 Gr. 2H

NOTE:

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

NOTES:

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

Es. di design.:

0.304999.L Valv. disco filett. DV 1873
1" ISO 7/1 800 Lb pass. rid.
A 105/13% Cr bolted bonnet
EN 10204/2.2 BS 2995

Ex of design.:

0.304999.L Scr. globe valve DV 1873
1" ISO 7/1 800 Lb red. bore
A 105/13% Chr bolted bonnet
EN 10204/2.2 BS 2995

Documents

Document Sharing Hub



VALVOLE A DISCO A 105 - PASS. RIDOTTO - API 800 LB
MANICOTTI FILETT. ISO 7/1 - TRIM 13% Cr - 3.1B
GLOBE VALVES A 105 - REDUCED BORE - API 800LB
SCREWED COUPLINGS ISO 7/1 - TRIM 13% Chr - 3.1B

STANDARD N° 2.000.530

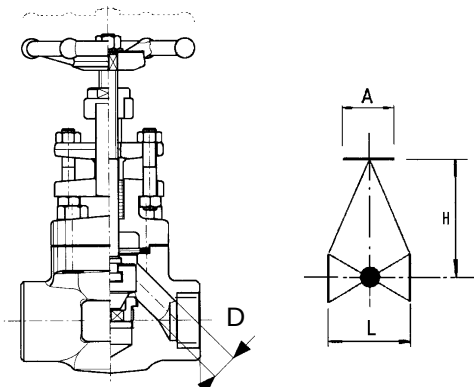
REV. 04 PAGINA 3 DI 7

SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	65	100	150	200	250	300	350	375
P Barg (2)	137	137	135	132	129	125	110	100	90	89

Tabella dimensionale
Dimensional table
DV 1875



☐ Sconsigliato
Not recommended

DN	DN inch	L	A	D	H (open)	Massa Kg	CODICE CODE
15	1/2"	80	70	9	142	1,7	0.305003.H
20	3/4"	90	90	12	163	2,2	0.305004.K
25	1"	110	90	18	200	3,4	0.305005.L
32	1.1/4"	127	130	23	247	6	0.305006.M
40	1.1/2"	127	130	30	247	8	0.305007.N
50	2"	127	130	36	285	10,5	0.305008.W

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 : Filett. femmina ISO 7/1 Rp
 Attestato di controllo : EN 10204/3.1B
 Prova idraulica corpo : 206 Barg
 Prova idraulica seggi : 137 Barg
 Prova pneum. tenuta : ≥ 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacture std : BS 2995
 Rating : 800 Lb
 Coupling : Female screwing ISO 7/1 Rp
 Inspection certificate : EN 10204/3.1B
 Hydr. body test : 206 Barg
 Hydr. seat test : 137 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 : ANSI B 1.1 - ASTM A 193 Gr. B7
 Dadi es. alti : ANSI B18.2.2-ASTM A194Gr. 2H
 Guarniz. a spirale metall. : AISI 304 + grafite
 Volantino saliente : Ghisa grigia o acc. stamp.
 Cavalletto : ASTM A 105

PART NAMES

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

MONTATURA

Seggio tenuta con. filett. : AISI 410
 Otturat. a fungo : AISI 420
 Stelo saliente rettificato : AISI 416
 Vite stelo est. filettatura : ACME 26
 Controten. sul coperchio: Integrale rettificata
 Accopp. stelo/otturatore : Snodato
 Madrevite stelo : AISI 416

TRIM

Screwed conical seat : AISI 410
 Disc plug type : AISI 420
 Salient & ground stem : AISI 416
 External screw stem : ACME 26
 Backseal 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 : ANSI 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 : ANSI B1.1 - ASTM A 193 Gr. B7
 Heavy hex nuts : ASTM A 194 Gr. 2H

NOTE:

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

NOTES:

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

Es. di design.:

0.305005.L Valv. disco filett. DV 1875
 1" ISO 7/1 800 Lb pass. rid.
 A 105/13% Cr bolted bonnet
 EN 10204/3.1B BS 2995

Ex of design.:

0.305005.L Scr. globe valve DV 1875
 1" ISO 7/1 800 Lb red. bore
 A 105/13% Chr. bolted bonnet
 EN 10204/3.1B BS 2995

Agg. press. prova: cert. DIN in EN; conf. Danieli std
 Descrizione - Description

03/96 Date
 04 Rev.