



VALV. DI RITEGNO A 105 - PASS. RIDOTTO- API 800 LB
MANIC. FILETT. ISO 7/1 - OTTURATORE A PISTONE
CHECK VALVES A 105 - RED. BORE - API 800 LB
SCR. ISO 7/1 COUPLINGS - PISTON FACE DISC

STANDARD N° 2.000.540

REV. 04

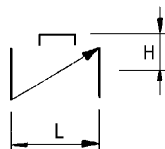
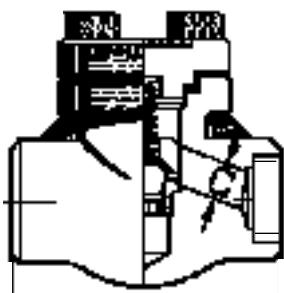
PAGINA 2 DI 7
PAGE OF

SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	65	100	150	200	250	300	350	375
P Barg	137	137	135	132	129	125	120	100	90	89

Tabella dimensionale
Dimensional table
DR 1873



☐ Sconsigliato
Not recommended

DN	DN inch	L	C	H	Massa Kg	CODICE CODE
15	1/2"	70	10	58	1,1	0.305126.A
20	3/4"	88	12,5	60	1,7	0.305127.B
25	1"	111	17	72	2,6	0.305128.K
32	1.1/4"	127	19	78	3,7	0.305129.L
40	1.1/2"	127	25	94	4,3	0.305130.H
50	2"	140	32	103	7	0.305131.E

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

CARATTERISTICHE GENERALI

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

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo e coperchio : Forgiati ASTM A 105
 Accopp. corpo/coperchio : Flangiato maschio/femmina
 Tiranti interam. filettati : ANSI B 1.1 - ASTM A 193 Gr.B7
 Dadi esagonali alti : ANSI B18.2.2-ASTM A194Gr. 2H
 Guarniz. a spirale metall. : AISI 304 + grafite
 Passaggio ridotto

MONTATURA

Seggio tenuta piano : ASTM A 182 Gr. F6a
 Otturatore a pistone : ASTM A 182 Gr. F304
 Molla di ritegno : Acc. inossidabile

NOTE:

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

Es. di design.:

0.305128.K Valv. ritegno fil. DR 1873
 1" ISO 7/1 800 Lb Pass. rid.
 A 105/F304 Molla Pistone
 EN 10204/2.2

GENERAL DATA

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

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 : A 194 Gr. 2H
 Spiral wound gasket : AISI 304 + graphite
 Reduced bore

TRIM

Sealed ring : ASTM A 182 Gr. F6a
 Piston face disc : ASTM A 182 Gr. F304
 Spring : Stainless steel

NOTES:

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

Ex of design.:

0.305128.K Scr. check valve DR 1873
 1" ISO 7/1 800 Lb Red. bore
 A 105/F304 Spring Piston
 EN 10204/2.2



**VALV. DI RITEGNO A 105 - PASS. RIDOTTO- API 800 LB
MANIC. FILETT. ISO 7/1 - OTTURAT. A PISTONE - 3.1B**
**CHECK VALVES A 105 - RED. BORE - API 800 LB
SCR. ISO 7/1 COUPLINGS - PISTON FACE DISC - 3.1B**

STANDARD N° 2.000.540

REV. 04

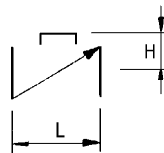
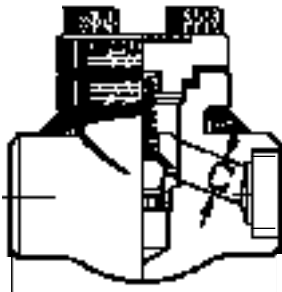
PAGINA 3 DI 7
PAGE OF

SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	65	100	150	200	250	300	350	375
P Barg	137	137	135	132	129	125	120	100	90	89

**Tabella dimensionale
Dimensional table
DR 1875**



☐ Sconsigliato
Not recommended

DN	DN inch	L	C	H	Massa Kg	CODICE CODE
15	1/2"	70	10	58	1,1	0.305132.F
20	3/4"	88	12,5	60	1,7	0.305133.G
25	1"	111	17	72	2,6	0.305134.A
32	1.1/4"	127	19	78	3,7	0.305135.B
40	1.1/2"	127	25	94	4,3	0.305136.C
50	2"	140	32	103	7	0.305137.D

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

CARATTERISTICHE GENERALI

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

Rating : 800 Lb
Coupling : Female screwing ISO 7/1 Rp
Insp. 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 : Forgiati ASTM A 105
Accopp. corpo/coperchio : Flangiato maschio/femmina
Tiranti interam. filettati : ANSI B 1.1 - ASTM A 193 Gr.B7
Dadi esagonali alti : ANSI B18.2.2-ASTM A194Gr. 2H
Guarniz. a spirale metall. : AISI 304 + grafite
Passaggio ridotto

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 : A 194 Gr. 2H
Spiral wound gasket : AISI 304 + graphite
Reduced bore

MONTATURA

Seggio tenuta piano : ASTM A 182 Gr. F6a
Otturatore a pistone : ASTM A 182 Gr. F304
Molla di ritegno : Acc. inossidabile

TRIM

Sealed ring : ASTM A 182 Gr. F6a
Piston face disc : ASTM A 182 Gr. F304
Spring : Stainless steel

NOTE:

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

NOTES:

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

Es. di design.:

0.305134.A Valv. ritegno fil. DR 1875
1" ISO 7/1 800 Lb Pass. rid.
A 105/F304 Molla Pistone
EN 10204/3.1B

Ex of design.:

0.305134.A Scr. check valve DR 1875
1" ISO 7/1 800 Lb Red. bore
A 105/F304 Spring Piston
EN 10204/3.1B