



VALVOLE DI RITEGNO FLANG. GG 25 PN 16 RF
FLUSSO AVVIATO OTTUR. A PISTONE - TRIM 13% Cr

FLANGED CHECK VALVES GG 25 PN 16 RF
START FLOW - PISTON FACE DISC - TRIM 13% Cr

STANDARD N° 2.000.543

REV. 03

PAGINA
PAGE 2

DI
OF 10

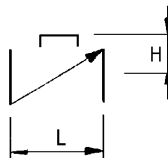
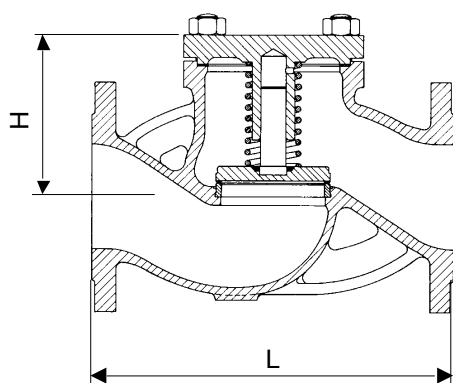
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 10	20	50	120	200	250	300	-	-	-
P Barg	16	16	16	16	13	11	10	-	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

DR 0314



Sconsigliato
Not recommended

Dimensioni in mm
Dimensions in mm

DN mm	DN inch	L	H	Massa Kg	CODICE CODE
15	1/2	130	90	2	0.305346.V
20	3/4	150	95	3	0.305347.W
25	1	160	115	5	0.305348.E
32	1.1/4	180	120	8	0.305349.F
40	1.1/2	200	130	11	0.305350.D
50	2	230	140	18	0.305351.S
65	2.1/2	290	165	22	0.305352.T
80	3	310	175	30	0.305353.R
100	4	350	190	40	0.305354.V
125	5	400	212	55	0.305355.W
150	6	480	255	70	0.305356.X
200	8	600	300	135	0.305357.Z
250	10	730	340	200	0.305358.G
300	12	850	370	280	0.305359.A

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Pressione Nominale : PN 16 DIN 2401
Accoppiamento : PN 16 RF DIN 2501 (2)
Scartamento : DIN 3202
Attestato di controllo : EN 10204/2.2
Prova idraulica corpo : 24 Barg
Prova idraulica seggi : 17,6 Barg
Prova pneum. tenuta : ≥ 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo e coperchio : Fusione GG 25 Wr.N 0.6025
Accopp. corpo/coperchio : Flangiato maschio/femmina
Tiranti interam. filettati : Acciaio zincato e cromato

MONTATURA

Seggio tenuta : Acc. al 13% Cr
Otturatore a pistone : Acc. al 13% Cr
Guarnizione : Asbestos free
Molla di ritegno : Acc. inossidabile

NOTE:

- 1 - Le dimensioni L, H ed i pesi sono indicativi
- 2 - Superfici di tenuta flange tipo C DIN 2526
- 3 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008.

Es. di design.:

0.305348.E Valv. ritegno flang. DR 0314
DN 25 PN 16RF DIN 2501
GG 25/13% Cr Molla Pistone
Cert. EN 10204/2.2

GENERAL DATA

Rating : PN 16 DIN 2401
Coupling : PN 16 RF DIN 2501 (2)
Face to face : DIN 3202
Test Report : EN 10204/2.2
Hydr. body test : 24 Barg
Hydr. seat test : 17,6 Barg
Air seal test : ≥ 5,6 Barg

PART NAMES

Body : Casting GG 25 Wr.N 0.6025
Body/bonnet joint : Male/female flanged
Bonnet bolts : Galv. steel + chrom.

TRIM

Sealed ring : 13% Chr. steel
Piston face disc : Acc. al 13% Chr
Gasket : Asbestos free
Spring : Stainless steel

NOTES:

- 1 - Dimensions L, H and masses are indicative
- 2 - Flange Face type C DIN 2526
- 3 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008.

Ex of design.:

0.305348.E Flg. check valve DR 0314
DN 25 PN16RF DIN 2501
GG 25/13% Chr Spring Piston
Cert. EN 10204/2.2



Rev.	Date	Description - Description
03	03/97	Rev. page number; rev. face finishing
02	03/96	Agg. press. prova; rif. DIN in EN; conf. std Danieli



VALVOLA RITEGNO GG 25 FLG DIN. PN 16 RF
CORPO A FUSO/UGELLO VENTURI
CHECK VALVE GG 25 DIN FLG. PN 16 RF
SLIM SHUTTER VENTURI PORT

STANDARD N° 2.000.543

REV. 03 PAGINA 3 DI 10

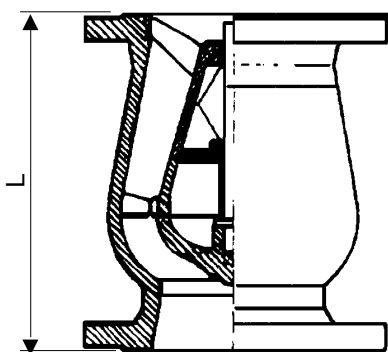
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 10	20	50	120	-	-	-	-	-	-
P Barg	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

DR 0340



Sconsigliato
Not recommended

Dimensioni in mm
Dimensions in mm

DN mm	DN inch	L	Massa Kg	CODICE CODE
50	2	120	7	0.335514.R
65	2.1/2	150	11	0.335515.V
80	3	180	17	0.335516.W
100	4	240	23	0.335517.X
125	5	300	33	0.335518.F
150	6	350	45	0.335519.G
200	8	400	75	0.335520.E
250	10	450	115	0.335521.T
300	12	500	145	0.335522.R
350	14	600	220	0.335523.V
400	16	700	315	0.335524.W

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme di costruzione : Secondo Std costruttore
Pressione Nominale : PN 16 DIN 2401
Accoppiamento : PN 16 RF DIN 2501 ⁽²⁾
Attestato di controllo : EN 10204/2.2
Prova idraulica corpo : 24 Barg
Prova idraulica seggi : 17,6 Barg
Prova pneum. tenuta : ≥ 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacturing std : According to Manufacturer Std
Rating : PN 16 DIN 2401
Coupling : PN 16 RF DIN 2501 ⁽²⁾
Test Report : EN 10204/2.2
Hydr. body test : 24 Barg
Hydr. seat test : 17,6 Barg
Air seal test : ≥ 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo : GG 25 Wr.N 0.6025

PART NAMES

Body : GG 25 Wr.N 0.6025

MONTATURA

Seggio : GG 25
Guarnizione seggio : PTFE o bronzo
Otturatore : Secondo costruttore
Ogiva : GG 25
Stelo : AISI 304
Molle : AISI 304

TRIM

Seat : GG 25
Seat gasket : PTFE or bronze
Disc : According to Mfrs.
Hinge : GG 25
Stem : AISI 304
Springs : AISI 304

NOTE:

- 1 - La dimensione L ed i pesi sono indicativi
- 2 - Superfici di tenuta flange tipo C DIN 2526
- 3 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008.

Es. di design.:

0.335517.X Valv. ritegno flg. DR 0340
DN100 PN16RF Fuso Venturi
GG25/PTFE/bronzo
Cert. EN 10204/2.2

NOTES:

- 1 - Dimension L and masses are indicative
- 2 - Flange Face type C DIN 2526
- 3 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008.

Ex of design.:

0.335517.X Flg. check valve DR 0340
DN100 PN16RF Venturi port
GG25/PTFE/bronzo
Cert. EN 10204/2.2



Ins. new valve	Descrizione - Description
03/97	Date
03	Rev.