

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management



VALVOLE DI RITEGNO FLANGIATE
FLANGED CHECK VALVES

STANDARD N° 2.050.543

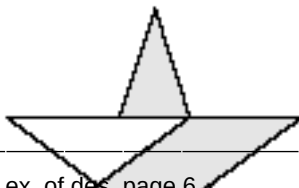
REV. 07 PAGINA 1 DI 6
SOSTITUISCE
REPLACES

INDICE VALVOLE DI RITEGNO FLANGIATE:

- AR 1340** - Valvola di ritegno flangiata 150 RF A 216 WCB - Corpo a fuso, passaggio Venturi
AR 1350 - Valvola di ritegno flangiata 150 RF A 216 WCB/F6a - Battente
AR 1368 - Valvola di ritegno flangiata 150 RF A 105 - Pistone/molla
AR 1568 - Valvola di ritegno flangiata 300 RF A 105 - Pistone/molla
AR 1715 - Valvola di ritegno flangiata 600 RF A 216 WCB/F6a - Battente

FLANGED CHECK VALVES LIST:

- AR 1340** - Flanged check valve 150 RF A 216 WCB - Venturi port
AR 1350 - Flanged check valve 150 RF A 216 WCB/F6a - Swing check
AR 1368 - Flanged check valve 150 RF A 105 - Piston/spring
AR 1568 - Flanged check valve 300 RF A 105 - Piston/spring
AR 1715 - Flanged check valve 600 RF A 216 WCB/F6a - Swing check



07	06/97	Rev. code DN 50 AR 1368; rev. ex. of des. page 6										Zorzut DTN	Barbante DE	Dalla Franc. UGQ
		Pag.	1	2	3	4	5	6						
		Rev.	7	6	6	7	6	7						
06	12/96	Ins. AR 1340, AR 1350										Zorzut DTN	Musina DE	Dalla Franc. UGQ
		Pag.	1	2	3	4	5	6						
		Rev.	6	6	6	6	6	6						
05	03/96	Conf. std Danieli Conf. to Danieli std										Zorzut DTN	Musina DE	Dalla Franc. UGQ
		Pag.	1	2	3	4								
		Rev.	5	5	5	5								
04	05/94	Inserito valvole AR 1368 e AR 1568 Inserted valves AR 1368 and AR 1568										Zorzut DTN	Musina DE	Coassin UGQ
		Pag.	1	2	3	4								
		Rev.	4	4	4	4								
03	12/93	Aggiornato guarniz., mater. bracci Modif. gasket; hinge material										Zorzut DTN	Musina DE	Coassin UGQ
		Pag.	1	2										
		Rev.	3	3										
02	09/93	Aggiornato figura e note Up-dated figures and notes										Zorzut DTN	Musina DE	Coassin UGQ
		Pag.	1	2										
		Rev.	2	2										
01	07/93	Nuova edizione First issue										Zorzut DTN	Musina DE	Coassin UGQ
		Pag.	1	2										
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA										REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	DATE	DESCRIPTION OF MODIFICATION										COMPILED	CHECKED	APPROVED

A termini di legge la DANIELI & C. S.p.A. considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, o verosimilmente a concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.



VALVOLA RITEGNO IN ACCIAIO AL CARBONIO FLG. 150 RF
CORPO A FUSO/UGELLO VENTURI
CHECK VALVE CARBON STEEL FLG. 150 RF
SLIM SHUTTER VENTURI PORT

STANDARD N° 2.050.543

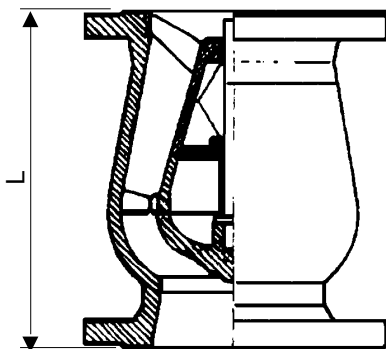
REV. 06 PAGINA 2 DI 6

SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	93	149	-	-	-	-	-	-
P Barg	19,6	19,6	17,9	15,8	-	-	-	-	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table
AR 1340



☐ Sconsigliato
Not recommended

DN	NPS	L	Massa	CODICE
mm	inch	mm	Kg	CODE
50	2	120	7	0.331194.X
65	2.1/2	150	11	0.331195.Z
80	3	180	17	0.331196.S
100	4	240	23	0.331197.T
125	5	300	33	0.331198.B
150	6	350	45	0.331199.C
200	8	400	75	0.331200.Z
250	10	450	115	0.331201.M
300	12	500	145	0.331202.N
350	14	600	220	0.331203.P
400	16	700	315	0.331204.Q

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 : 150 LB ASME B 16.34
Accoppiamento : Flg. 150 RF ASME B 16.5 ⁽²⁾
Ispezione e controllo : API 598
Prova idraulica corpo : 30 Barg
Prova idraulica seggi : 23 Barg
Prova pneum. tenuta : 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacturing std : According to Manufacturer Std
Rating : 150 LB ASME B 16.34
Coupling : Flg. 150 RF ASME B 16.5 ⁽²⁾
Inspection and testing : API 598
Hydr. body test : 30 Barg
Hydr. seat test : 23 Barg
Air seal test : 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo : ASTM A 216 Gr. WCB

PART NAMES

Body : ASTM A 216 Gr. WCB

MONTATURA

Seggio integrale o filett. : ASTM A 216 Gr. WCB ⁽³⁾
Guarnizione seggio : EPDM
Otturatore : Ottone/secondo costruttore
Ogiva : Ottone
Stelo : AISI 304
Bussole di guida : Bronzo
Molle : AISI 304

TRIM

Integral or thrd. seat : ASTM A 216 Gr. WCB ⁽³⁾
Seat gasket : EPDM
Disc : Brass/ according to Mfrs.
Hinge : Brass
Stem : AISI 304
Bushes : Bronze
Springs : AISI 304

NOTE:

- 1 - La dimensione L ed i pesi sono indicativi
- 2 - Superfici di tenuta flange ASME B 16.5
- 3 - O equivalente
- 4 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008.

Es. di design.:
0.331197.T Valv. ritegno flg. AR1340
4"150RF Fuso Venturi
A216WCB/EPDM
Cert.API 598/5.1

NOTES:

- 1 - Dimension L and masses are indicative
- 2 - Flange Face ASME B 16.5
- 3 - Or equivalent
- 4 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008.

Ex of design.:
0.331197.T Flg. check valve AR1340
4"150RF Venturi port
A216WCB/EPDM
Cert.API 598/5.1

Ins. new valve	Description - Description
12/96	Date
06	Rev.