



VALVOLA FARFALLA IN ACC. AL CARB. TIPO LUG CL.150RF
DOPPIA LENTE PARABOLICA ACC. C CROM./VITON - LEVA
LUG BUTTERFLY VALVE CARBON STEEL CL.150RF
DOUBLE PARAB. DISC C STEEL HCP/VITON - WRENCH

STANDARD N° 2.050.520

REV. 05 PAGINA 2 DI 10

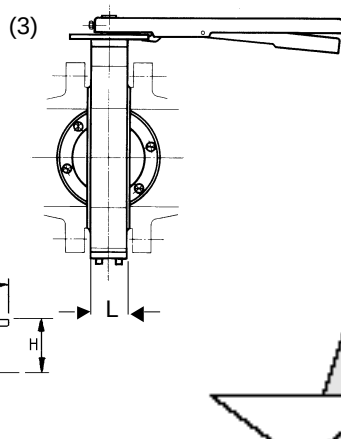
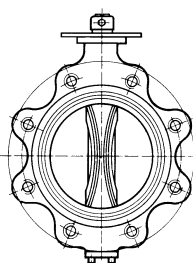
SOSTITUISCE
REPLACES 2.050.521

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 10	38	93	149	-	-	-	-	-	-
P Barg	19,6	19,6	17,9	13	-	-	-	-	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

AF 1300



Sconsigliato
Not recommended

DN mm	DN inch	L mm	A mm	H mm	Massa Kg	CODICE CODE
50	2	45	255	137	3,3	0.326750.T
65	2.1/2	48	255	147	4,6	0.326751.P
80	3	48	255	156	5,3	0.326752.Q
100	4	52	315	170	8,5	0.326753.H
125	5	55	315	182	11	0.326754.K
150	6	55	405	212	15	0.326755.L

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Norma costruzione : API 609
Pressione Nominale : ASME B 16.34 150 Lb
Accoppiamento : Wafer 150RF ASME B 16.5⁽²⁾
Ispezione e collaudo : API 598
Prova idraulica corpo : 29,8 Barg
Prova idraulica seggi : 21,1 Barg
Prova pneum. tenuta : ≥ 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacture std : API 609
Rating : ASME B 16.34 150 Lb
Coupling : Wafer 150RF ASME B 16.5⁽²⁾
Inspection and testing : API 598
Hydr. body test : 29,8 Barg
Hydr. seat test : 21,1 Barg
Air seal test : ≥ 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tipo corpo : Lug con fori filettati ASME B 1.1
Corpo : ASTM A 216 Gr. WCB
Doppia lente parabolica : ASTM A 216 Gr. WCB cromata
Guarnizione lente : O-Ring NBR

PART NAMES

Body Type : Lug with thd. holes ASME B 1.1
Body : ASTM A 216 Gr. WCB
Double parab. disc : ASTM A 216 Gr. WCB Hard cr. plated
Disc Gasket : O-Ring NBR

MONTATURA

Albero : AISI 420
Boccole di guida : Bronzo
Guarnizione albero : NBR
Accessori interni : Acciaio al carbonio
Flangia super. e infer. : ASTM A 216 Gr. WCB

TRIM

Shaft : AISI 420
Bushing shaft : Brass
Sealing shaft ring : NBR
Inner fittings : Carbon steel
Flanges : ASTM A 216 Gr. WCB

ACCESSORI

Leva di manovra con : Ghisa grigia
grilletto apertura parziale

ACCESSORIES

Handle with trigger : Gray cast iron
for partial opening

NOTE:

- 1 - Le dimensioni A, H, L ed i pesi sono indicativi
- 2 - Superfici di tenuta flange ASME B 16.5
- 3 - Predisposta per connessione flangia ISO 5211
- 4 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008

Es. di design.:

0.326753.H Valv.farfalla Lug AF1300
4"Cl.150 B16.34 Lenti par
A216 WCB Cr/NBR API 609
Leva Cert.API 598/5.1

NOTES:

- 1 - Dimensions A, H, L and masses are indicative
- 2 - Flange face ASME B 16.5
- 3 - Provided for ISO 5211 coupling
- 4 - For manufacturing, marking and testing condition see N 2.8.008.

Ex of design.:

0.326753.H Lug butterf.valve AF1300
4"150 B16.34 Parab.discs
A216 WCB Cr/NBR API 609
Wrench Cert.API 598/5.1

05	01/97	Revised	04	03/96	Conf. std Danieli	Descrizione - Description
Rev.	Date					



VALVOLA FARFALLA IN ACC. AL CARB. TIPO LUG CL.150RF
DOPPIA LENTE PARABOLICA ACC. C CROM./VITON - LEVA
LUG BUTTERFLY VALVE CARBON STEEL CL.150RF
DOUBLE PARAB. DISC C STEEL HCP/VITON - WRENCH

STANDARD N° 2.050.520

REV. 05 PAGINA 3 DI 10

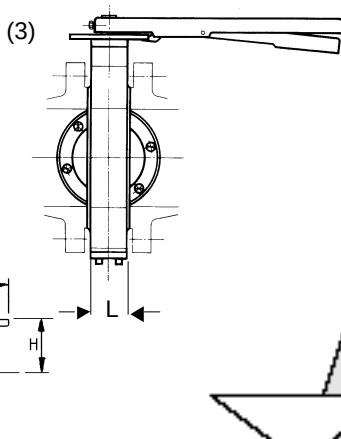
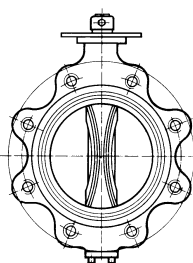
SOSTITUISCE
REPLACES 2.050.521

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 10	38	93	149	-	-	-	-	-	-
P Barg	19,6	19,6	17,9	13	-	-	-	-	-	-

Tabella dimensionale Dimensional table

AF 1305



Sconsigliato
Not recommended

DN	DN	L	A	H	Massa	CODICE
mm	inch	mm	mm	mm	Kg	CODE
50	2	45	255	137	3,3	0.305470.W
65	2.1/2	48	255	147	4,6	0.305471.K
80	3	48	255	156	5,3	0.305472.L
100	4	52	315	170	8,5	0.305473.M
125	5	55	315	182	11	0.305474.N
150	6	55	405	212	15	0.305475.P

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Norma costruzione : API 609
Pressione Nominale : ASME B 16.34 150 Lb
Accoppiamento : Wafer 150RF ASME B 16.5⁽²⁾
Ispezione e collaudo : API 598
Prova idraulica corpo : 29,8 Barg
Prova idraulica seggi : 21,1 Barg
Prova pneum. tenuta : ≥ 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacture std : API 609
Rating : ASME B 16.34 150 Lb
Coupling : Wafer 150RF ASME B 16.5⁽²⁾
Inspection and testing : API 598
Hydr. body test : 29,8 Barg
Hydr. seat test : 21,1 Barg
Air seal test : ≥ 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tipo corpo : Lug con fori filettati ASME B 1.1
Corpo : ASTM A 216 Gr. WCB
Doppia lente parabolica : ASTM A 216 Gr. WCB cromata
Guarnizione lente : O-Ring VITON

PART NAMES

Body Type : Lug with thd. holes ASME B 1.1
Body : ASTM A 216 Gr. WCB
Double parab. disc : ASTM A 216 Gr. WCB Hard cr. plated
Disc Gasket : O-Ring VITON

MONTATURA

Albero : AISI 420
Boccole di guida : Bronzo
Guarnizione albero : VITON
Accessori interni : Acciaio al carbonio
Flangia super. e infer. : ASTM A 216 Gr. WCB

TRIM

Shaft : AISI 420
Bushing shaft : Brass
Sealing shaft ring : VITON
Inner fittings : Carbon steel
Flanges : ASTM A 216 Gr. WCB

ACCESSORI

Leva di manovra con : Ghisa grigia
grilletto apertura parziale

ACCESSORIES

Handle with trigger : Gray cast iron
for partial opening

NOTE:

- 1 - Le dimensioni A, H, L ed i pesi sono indicativi
- 2 - Superfici di tenuta flange ASME B 16.5
- 3 - Predisposta per connessione flangia ISO 5211
- 4 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008

Es. di design.:

0.305473.M Valv.farfalla Lug AF1305
4"Cl.150 B16.34 Lenti par
A216 WCB Cr/Viton API 609
Leva Cert.API 598/5.1

NOTES:

- 1 - Dimensions A, H, L and masses are indicative
- 2 - Flange face ASME B 16.5
- 3 - Provided for ISO 5211 coupling
- 4 - For manufacturing, marking and testing condition see N 2.8.008.

Ex of design.:

0.305473.M Lug butterf.valve AF1305
4"150 B16.34 Parab.discs
A216 WCB Cr/Viton API 609
Wrench Cert.API 598/5.1

05	01/97	Revised	04	03/96	Conf. std Danieli	Descrizione - Description
Rev.	Date					