



VALVOLE A GHIGLIOTTINA WAFER. GG 25
PN 16RF - LENTE PASSANTE AISI 304

WAFER SLIDE GATE VALVES GG 25
PN 16RF - SLIDE TYPE PLUG AISI 304

STANDARD N° 2.000.550

REV. 02 PAGINA 2 DI 2

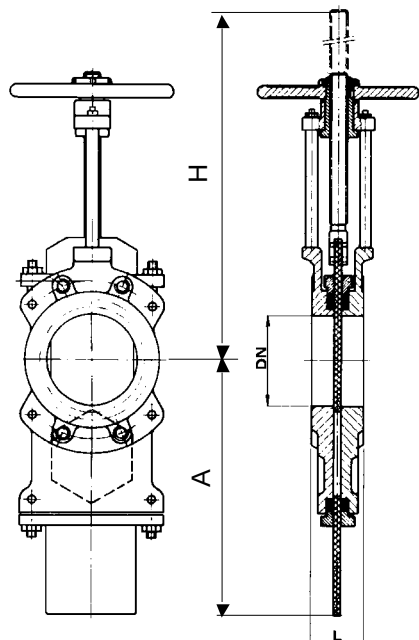
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	-10	50	120	-	-	-	-	-	-
P Barg	5	5	4	-	-	-	-	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

DS 0300



Sconsigliato
Not recommended

DN	DN inch	L	A	H	Massa Kg	CODICE CODE
50	2	44	190	320	9	0.306131.F
65	2.1/2	44	240	355	10	0.306132.G
80	3	44	285	395	13	0.306133.A
100	4	65	320	450	21	0.306134.B
125	5	65	405	515	27	0.306135.C
150	6	65	445	590	34	0.306136.D
200	8	70	590	740	54	0.306137.E
250	10	75	730	910	90	0.306138.N
300	12	75	875	1035	105	0.306139.P
350	14	75	985	1225	173	0.306140.R
400	16	80	1120	1340	207	0.306141.Q
450	18	80	1250	1475	276	0.306142.H
500	20	80	1370	2355	312	0.306143.K

CARATT. GENERALI :

Pressione Nominale : PN 6 DIN 2401
Accoppiamento : PN 16 RF DIN 2501 (2)
Norma costruzione : EN 10204/2.2
Prova idraulica corpo : 6 Barg
Prova idraulica seggi : 5 Barg
Prova pneum. tenuta : - Barg

PART. COSTRUTTIVI :

Corpo fuso in due metà : Ghisa GG 25
Traversa : Ghisa GG 25
Tiranti per anello : Acciaio stampato
Dadi esagonali : ASTM A 194 Gr. 2H

MONTATURA :

Lente pass. (foro circ.) : ASTM A 240 type 304
Stelo saliente rettificato : AISI 303
Madrevite : Bronzo
Volantino non saliente : Acciaio stampato
Anelli premist. (sup. inf.) : Ghisa GG 25
Baderna a treccia : Fibra sintet./PTFE
O ring tenuta lente : EPDM

NOTE:

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

Es. di design.:

0.306134.B Valv. ghigl. wafer DS 0300
DN 100 PN 16 RF DIN 2501
GG 25/ AISI 304
EN 10204/2.2 Lente pass.

GENERAL DATA :

Rating : PN 6 DIN 2401
Coupling : PN 16 RF DIN 2501 (2)
Manufacture std : EN 10204/2.2
Hydr. body test : 6 Barg
Hydr. seat test : 5 Barg
Air seal test : - Barg

PART NAMES :

Cast body : Cast iron GG 25
Yoke with sleeves : Cast iron GG 25
Gland bolts : Forged steel
Ex. nuts : ASTM A 194 Gr. 2H

TRIM :

Slide type plug : ASTM A 240 type 304
Salient rectified stem : AISI 303
Stem nut : Bronze
No rising hand wheel : Forged steel
Packing gland : Cast iron GG 25
Packing : Synt. fiber/PTFE
O ring slide sealing : EPDM

NOTES:

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

Ex of design.:

0.306134.B Waf. slide gate valve DS0300
DN 100 PN 16 RF DIN 2501
GG 25/ AISI 304
EN 10204/2.2 Slide type plug