



VALV. A MEMBRANA FLANG.- PN 10 FF
A 126 Cl. B SMALTATA - MEMBRANA PTFE
FLANGED DIAPHRAGM VALVES - PN 10 FF
A 126 Cl. B GLAZED - DIAPHRAGM PTFE

STANDARD N° 2.000.552

REV. 02 PAGINA 2 DI 2

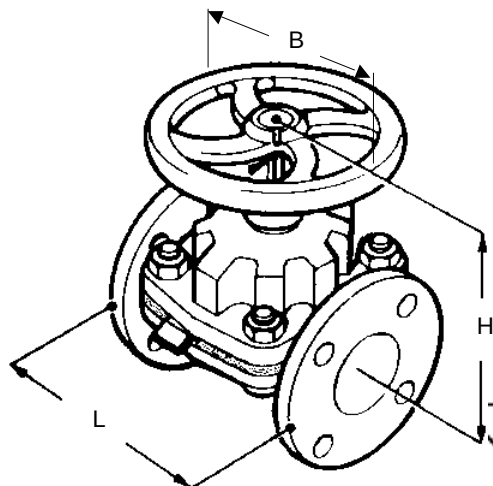
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 10	40	60	80	100	120	140	160	180	-
P Barg (2)	6	6	5,9	5,1	4,5	4	3,3	2,8	2,5	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

DD 8200



☐ Sconsigliato
Not recommended

DN	L	H	B	Massa Kg	CODICE
15	130	100	57	1,9	0.313076.A
20	150	100	70	2,4	0.313077.B
25	160	110	83	3,2	0.313078.K
32	180	150	95	4,3	0.313079.L
40	200	160	114	6,4	0.313080.A
50	230	180	140	9,5	0.313081.W
65	290	214	165	14	0.313082.X
80	310	220	197	20	0.313083.Z
100	350	300	254	34	0.313084.S
125	400	375	311	47	0.313085.T
150	480	430	368	66	0.313086.R
200	600	507	483	141	0.313087.V
250	730	588	584	230	0.313088.D
300	850	683	699	353	0.313089.E

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme costruzione : BS 5156
Pressione Nominale : PN 10 DIN 2401
Accoppiamento : Flange PN 10 FF
Attestato di controllo : EN 10204/3.1B
Prova idraulica corpo : 15 Barg
Prova idraulica seggi : 11 Barg
Prova pneum. tenuta : 5,6 Barg

GENERAL DATA

Manufacture Std : BS 5156
Rating : PN 10 DIN 2401
Coupling : Flanges PN 10 FF
Test Report : EN 10204/3.1B
Hydr. body test : 15 Barg
Hydr. seat test : 11 Barg
Air seal test : 5,6 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Mat. corpo e coperchio : ASTM A 126 Cl. B
Rivestimento : Vetro borosilicato
Scartamento : DIN 3202
Accopp. corpo/coperchio : Flangiato a faccia piana
Guarnizione : FPM (Viton)

PART NAMES

Mat. body/bonnet : ASTM A 126 Cl. B
Glaze : Borosilicated glass
Face to face dim. : DIN 3202
Body/bonnet joint : Flat face flanged
Gasket : FPM (Viton)

MONTATURA

Membrana integrale : PTFE
Seggio di tenuta integrale
Otturatore a membrana : PTFE
Compress. in un pezzo : ASTM A 126 Cl. B
Stelo non saliente : ASTM A 182 Gr. F 316
Madrevite stelo compr. : ASTM A 182 Gr. F 316

TRIM

Integral diaphragm : PTFE
Integral seat ring
Diaphragm disc : PTFE
One piece compres. : ASTM A 126 Cl. B
No rising stem : ASTM A 182 Gr. F 316
Stem threaded bush : ASTM A 182 Gr. F 316

ACCESSORI

Volantino non saliente : Acc. al C
Viterie : ANSI B 1.1 ASTM A 193 B.8

ACCESSORIES

No rising stem : C steel
Fittings : ANSI B 1.1 ASTM A 193 B.8

NOTE:

- 1 - Le dimensioni L, B, H ed i pesi sono indicativi
- 2 - Rating indicativo riferito a valvola DN 300
- 3 - Valvole DN ≥ 150 con stelo montato su cuscinetti reggispira
- 4 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008.

NOTES:

- 1 - Dimensions L, B, H and masses are indicative
- 2 - Rating referred to DN 300 valve
- 3 - DN ≥ 150 valves shall have thrust bearing mounted stem
- 4 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008.

Es. di design.:

0.313084.S Valv. membr. flang. DD8200
DN 100 PN10FF DIN 2501
Ghisa smalt./PTFE DIN 3202
BS 5156 EN 10204/3.1B

Ex of design.:

0.313084.S Flg diaphragm valve DD8200
DN 100 PN10FF DIN 2501
Glazed cast iron/PTFE DIN 3202
BS 5156 EN 10204/3.1B