CATALOGO LISTINO 2024

Azienda Certificata ISO 9001

Certified Company ISO 9001

T.A.I. TECNOLOGIE ANTINCENDIO E IDRAULICHE S.R.L.



LINEA ACQUA

THE FUTURE IS BLUE

INDICE - INDEX



ART. 405
SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 10-16 - CUNEO GOMMATO - CORPO PIATTO
GATE VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500-7 PN 10-16 - RUBBER WEDGE - FLAT BODY
Pag. 4



ART. 406
SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 16 - CORPO OVALE - CUNEO GOMMATO
GATE VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500-7 PN 10-16 - OVAL BODY - RUBBER WEDGE
Pag. 5



ART. 107
SARACINESCA IN GHISA GRIGIA GJL-250 PN 10 - TENUTA METALLICA - CORPO PIATTO
GATE VALVE IN GRAY CAST IRON GJL-250 PN 10 - METAL WEDGE - FLAT BODY
Pag. 6



ART. 408
SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 16 CUNEO GOMMATO - CORPO PIATTO CON INDICATORE DI APERTURA
GATE VALVE IN DUCTILE IRON GJS 500-7 PN 16 RUBBER WEDGE - FLAT BODY WITH OPENING INDICATOR
Pag. 7



ART. 270
VALVOLE DI DERIVAZIONE IN LINEA O AD ANGOLO
REALIZZATE IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS 500-7 PN 16 FILETTATE EN 10226
RESILIENT SEATED GATE VALVE THREADED END EN 10226 IN DUCTILE IRON EN-GJS 500-7 PN 16
Pag. 8



ART. 300
VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 PN 16
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE IN DUCTILE CAST IRON EN-GJS-400-15 PN 16
Pag. 9



ART. 301
VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 PN 16
BUTTERFLY VALVE LUG TYPE IN DUCTILE CAST IRON IN EN-GJS-400-15 PN 16
Pag. 10



ART. TM 106
VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE IN GHISA GRIGIA GJL-250 A TENUTA METALLICA FLANGIATA PN 16
SWING CHECK VALVE IN GRAY CAST IRON GJL-250 PN 16 METALLIC SEAL
Pag. 11



ART. 106
VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE IN GHISA SFEROIDALE GJS 500 PN 10-16 FLANGIATA
CHECK VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500 PN 10-16 FLANGED
Pag. 12



ART. 108
VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA GRIGIA GJL 250 PN 16 CON DOPPIO BATTENTE IN GHISA SFEROIDALE GJS 400
WAFER CHECK VALVE BODY IN GRAY CAST IRON GJL 250 PN 16 WITH DOUBLE DISK IN DUCTILE IRON GJS 400
Pag. 13



ART. 106P
VALVOLA DI RITEGNO A PALLA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500 PN 10-16
BALL CHECK VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500 PN 10-16
Pag. 14



ART. 500
FILTRO A Y IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 10-16 FLANGIATO CON TAPPO DI SPURGO
Y TYPE STRAINER IN DUCTILE CAST IRON GJS 500-7 PN 10-16 FLANGED WITH EMPTYING SCREW

Pag. 15



ART. 200
GIUNTO ELASTICO IN GOMMA FILETTATO F/F PN16
RUBBER EXPANSION JOINT IN EPDM THREADED PN16

Pag. 16



ART. 200
GIUNTO ELASTICO IN GOMMA FLANGIATO PN 10-16
RUBBER EXPANSION JOINT IN EPDM FLANGED PN 10-16

Pag. 17



ART. 117 - ART. 110
SFIATO IN GHISA SFEROIDALE GJS 500 PN 16 - DOPPIO E SINGOLO GALLEGGIANTE
AIR RELEASE VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500 PN 16 - DOUBLE AND SINGLE FLOAT

Pag. 18



ART. 65
CHIUSINO STRADALE IN GHISA GRIGIA GJL 250
MANHOLE COVER IN GRAY CAST IRON GJL 250

Pag. 19



ART. 498
ASTA DI PROLUNGA - EXSTENSION OPERATING DEVICE FOR GATE VALVE
ART. 499
TUBO RIPARATORE PER SARACINESCA - PROTECTING COVER FOR EXTENSION DEVICE

Pag. 20



ART. 63
CHIAVE DI MANOVRA PER ASTA
WRENCH FOR GATE VALVE OPERATING

Pag. 20



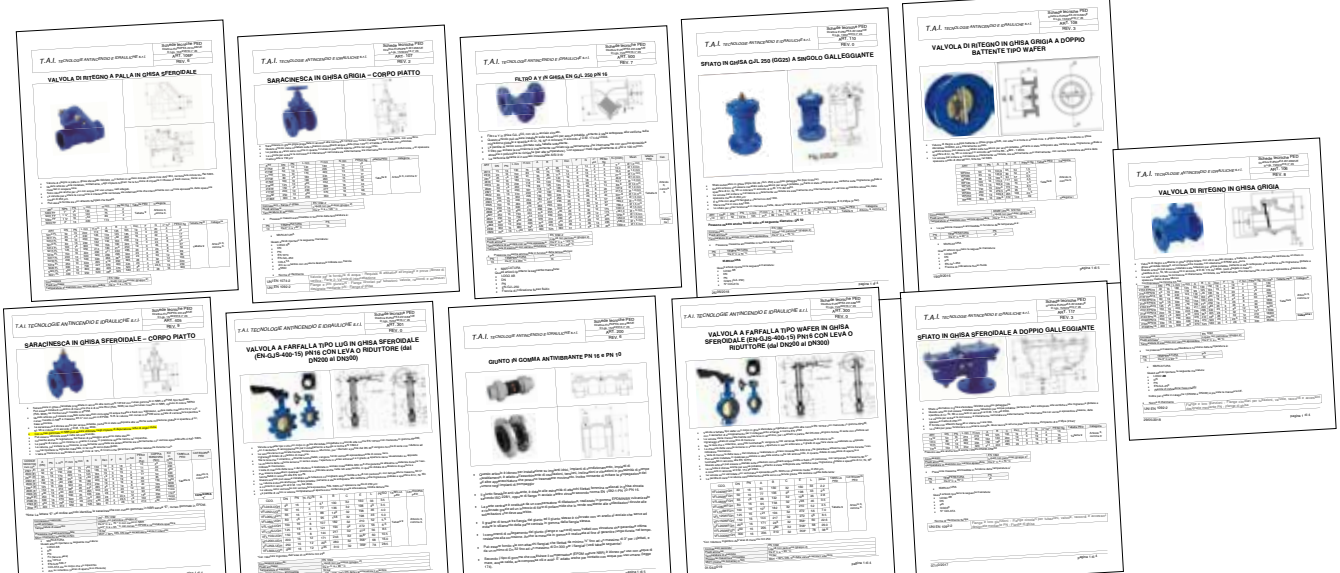
ART. 497
CAPPELLOTTO PER SARACINESCA - WRENCH JOINT

Pag. 20

TABELLE FLANGE EN1092-2
FLANGE TABLES EN1092-2

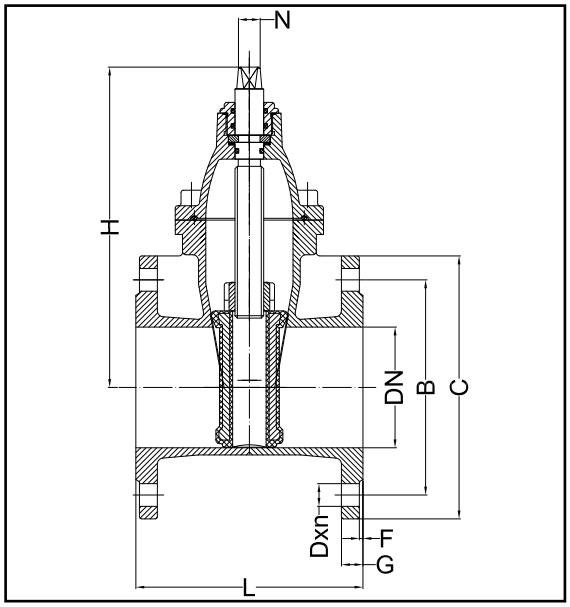
Pag. 21

A richiesta sono disponibili schede tecniche PED secondo direttiva europea 2014/68/UE
PED data sheets according to European Directive 2014/68/EU are available on request



ART. 405
SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 10-16 - CUNEO GOMMATO - CORPO PIATTO
GATE VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500-7 PN 10-16 - RUBBER WEDGE - FLAT BODY





	TIPO NORMALE - NBR	
DN	COD	€
40	2597E	116,22
50	2600E	119,15
65	2601E	149,95
80	2602E	189,18
80PN10	2596E	189,18
100	2603E	238,99
125	2604E	321,25
150	2605E	399,75
200	2606E	621,35
200PN10	2595E	621,35
250	2598E	1000,54
300	2599E	1406,10
350	2593E	2191,95
400	2594E	3040,20

	TIPO PER IMPIANTI RISCALDAMENTO*- EPDM	
DN	COD	€
40	2597	117,00
50	2600	120,00
65	2601	152,75
80	2602	193,28
-	-	-
100	2603	244,21
125	2604	327,60
150	2605	406,90
200	2606	633,10
200PN10	2595	633,10
250	2598	1001,66
300	2599	1444,30

APPLICAZIONE: La saracinesca a cuneo gommato è adatta all'installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda e calda fino alla temperatura di 70°C o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1. Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2. La saracinesca è progettata per avere un passaggio totale, minime perdite di carico, tenuta per compressione dell'elastomero che riveste il cuneo, chiusura destrorsa, installazione in qualsiasi posizione. La saracinesca è a vite interna ed esente da manutenzione. Il volantino è opzionale. Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.

* Le saracinesche per impianti di riscaldamento standard sono dotate di cuneo rivestito in "EPDM" e hanno una verniciatura specifica che permette un utilizzo fino a temperature nell'ordine dei 90°C. Gli eventuali volantini delle suddette valvole vengono forniti in ghisa di colore nero.

Materiali

Corpo, coperchio, cuneo	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Volantino	Ghisa grigia EN-GJL-250
Rivestimento cuneo	NBR / EPDM*
Asta	Inox X20 Cr 13
Guarnizioni	Gomma sintetica
Madrevite	Ottone

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-2

Dimensioni in mm e peso in Kg con volantino

Dn	L	H	N	Peso
40	140	180	15	9
50	150	200	15	9,5
65	170	220	15	11,5
80	180	250	18	15
100	190	280	18	18,5
125	200	340	20	27,5
150	210	380	20	34
200	230	460	20	54
250	250	560	25	78
300	270	640	25	112
350	290	762	30	164
400	310	836	30	215

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 407
VOLANTINO PER SARACINESCA 405 e 406 (NBR) - HANDWHEEL FOR GATE VALVE 405 and 406 (NBR)

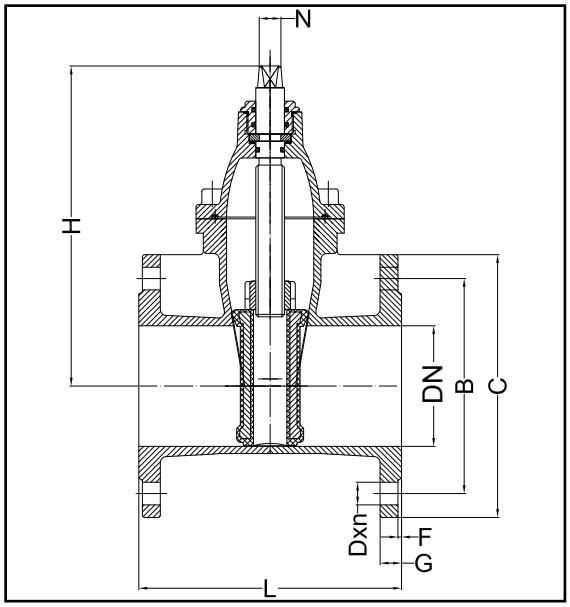


COD	DN	Ø est. mm	Peso (Kg)	Foro Quadro mm	€
2699E	40	160	0,650	15	3,90
2700E	50	160	0,700	15	4,55
2701E	65	200	0,700	18	5,20
2702E	80	200	0,950	18	5,85
2703E	100	200	1,000	18	6,50
2704E	125	250	1,850	20	8,45

COD	DN	Ø est. mm	Peso (Kg)	Foro Quadro mm	€
2705E	150	250	1,900	20	9,75
2706E	200	320	3,450	20	14,95
2707E	250	365	3,900	25	16,25
2708E	300	365	4,000	25	19,50
2710E	350	445	6,400	30	23,40
2709E	400	500	7,000	30	28,60

ART. 406
SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 16 - CORPO OVALE - CUNEO GOMMATO
GATE VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500-7 PN 16 - OVAL BODY - RUBBER WEDGE





	TIPO NORMALE - NBR	
COD	DN	€
2616	40	124,90
2607	50	129,15
2608	65	164,20
2609	80	200,79
2610	100	266,63
2611	125	356,92
2612	150	441,75
2613	200	692,75
2614	250	1124,05
2615	300	1626,90

TIPO PER IMPIANTI RISCALDAMENTO*- EPDM	
DN	€
2616EPDM	127,40
2607EPDM	131,30
2608EPDM	166,40
2609EPDM	201,00
2610EPDM	267,00
2611EPDM	357,00
2612EPDM	449,80
2613EPDM	705,90
2614EPDM	1146,60
2615EPDM	1660,10

APPLICAZIONE: La saracinesca a cuneo gommato è adatta all'installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda e calda fino alla temperatura di 70°C o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:
Gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1. Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2. La saracinesca è progettata per avere un passaggio totale, minime perdite di carico, tenuta per compressione dell'elastomero che riveste il cuneo, chiusura destrorsa, installazione in qualsiasi posizione. La saracinesca è a vite interna ed esente da manutenzione. Il volantino è opzionale. Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.

* Le saracinesche per impianti di riscaldamento standard sono dotate di cuneo rivestito in "EPDM" e hanno una verniciatura specifica che permette un utilizzo fino a temperature nell'ordine dei 90°C. Gli eventuali volantini delle suddette valvole vengono forniti in ghisa di colore nero.

Materiali

Corpo, coperchio, cuneo	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Volantino	Ghisa grigia EN-GJL-250
Rivestimento cuneo	NBR
Asta	Inox X20 Cr 13
Guarnizioni	Gomma sintetica
Madrevite	Ottone

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-2

Dimensioni in mm e peso in Kg con volantino

Dn	L	H	N	Peso
40	240	180	15	10,5
50	250	200	15	11,5
65	270	220	15	14
80	280	250	18	17,5
100	300	280	18	21
125	325	340	20	33,5
150	350	380	20	39,5
200	400	460	20	65
250	450	560	25	95
300	500	640	25	133

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 407
VOLANTINO PER SARACINESCA 405 e 406 (EPDM) - HANDWHEEL FOR GATE VALVE 405 and 406 (EPDM)

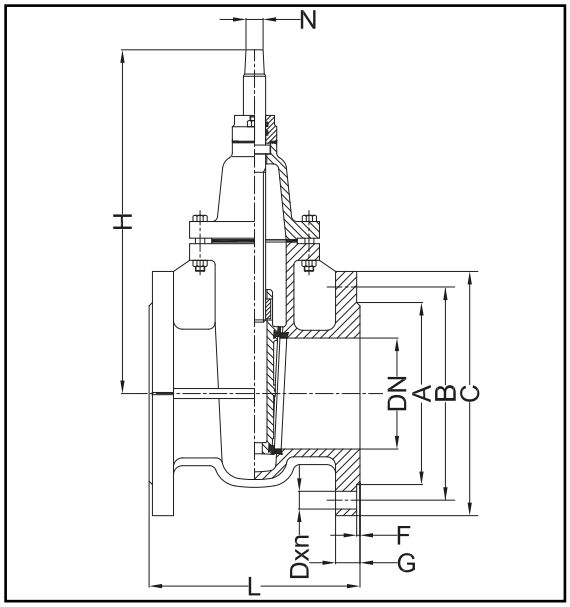


COD	DN	Ø est. mm	Peso (Kg)	Foro Quadro mm	€
2699	40	160	0,650	15	3,90
2700	50	160	0,700	15	4,55
2701	65	200	0,700	18	5,20
2702	80	200	0,950	18	5,85
2703	100	200	1,000	18	6,50

COD	DN	Ø est. mm	Peso (Kg)	Foro Quadro mm	€
2704	125	250	1,850	20	8,45
2705	150	250	1,900	20	9,75
2706	200	320	3,450	20	14,95
2707	250	365	3,900	25	16,25
2708	300	365	4,000	25	19,50

ART. 107
SARACINESCA IN GHISA GRIGIA GJL-250 PN 10 - TENUTA METALLICA - CORPO PIATTO
GATE VALVE IN GRAY CAST IRON GJL-250 PN 10 - METAL WEDGE - FLAT BODY





APPLICAZIONE: La saracinesca a tenuta metallica può essere installata su tubazioni convoglianti acqua calda (max. 90°C) e fredda, o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 10 bar.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Passaggio totale, vite interna, esente da manutenzione, minime perdite di carico, chiusura destrorsa, possibilità di installazione in qualsiasi posizione, volantino in ghisa incluso nella fornitura.
Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2. Gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1.
Verniciatura polivinilica spessore medio 100 µ.

COD	DN	€
2175E	40	€ 140,00
2176E	50	€ 157,50
2177E	65	€ 182,00
2174E	80	€ 230,00
2179E	100	€ 305,00
2180E	125	€ 405,00
2181E	150	€ 540,00
2173E	200	€ 888,85
2185E	250	€ 1.343,30
2186E	300	€ 2.170,00

Fornibili anche nei DN 350 e DN 400.
Concordare prezzi e tempi di consegna.

Materiali

Corpo, coperchio, cuneo	Ghisa grigia EN-GJL-250
Volantino	Ghisa grigia EN-GJL-250
Albero	Inox X20 Cr 13
Guarnizione coperchio	EPDM
Madrevite	Ottone
Sedi tenuta	Ottone
Guarnizioni	EPDM

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-2

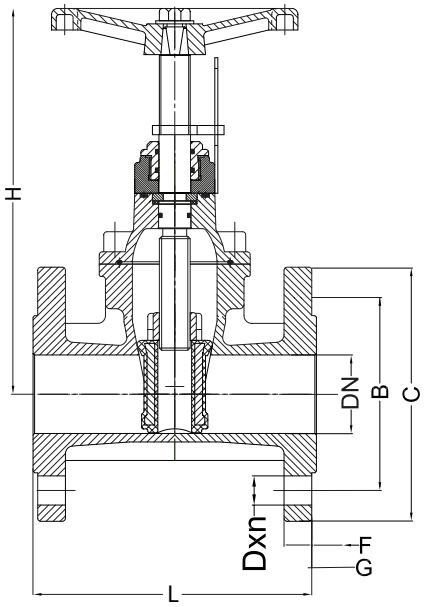
Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	L	H	N	Peso
40	140	180	13	10
50	150	205	13	11
65	170	220	13	13
80	180	245	13	17
100	190	293	15	24,5
125	200	352	15	34,5
150	210	398	18	45
200	230	477	18	78
250	250	570	18	104
300	270	650	19	145

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 408
SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 16 CUNEO GOMMATO - CORPO PIATTO CON INDICATORE DI APERTURA
GATE VALVE IN DUCTILE IRON GJS 500-7 PN 16 RUBBER WEDGE - FLAT BODY WITH OPENING INDICATOR





COD	DN	€
2650	50	€ 168,51
2651	65	€ 206,87
2652	80	€ 255,15
2653	100	€ 311,85
2654	125	€ 413,10
2655	150	€ 502,74
2656	200	€ 760,76

Fornibili anche nei DN 250 e DN 300. Concordare prezzi e tempi di consegna

APPLICAZIONE: la saracinesca a cuneo gommato è adatta all'installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda e calda fino alla temperatura di 80°C o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar.
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1. Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2. La saracinesca è progettata per avere un passaggio totale, minime perdite di carico, tenuta per compressione dell'elastomero che riveste il cuneo, chiusura destrorsa, installazione in qualsiasi posizione. La saracinesca è a vite interna ed esente da manutenzione. Viene fornita con volantino specifico. Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ. Lucchettabile come da norma UNI-EN 10779 e 11443.

Materiali

Corpo, coperchio, cuneo	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Volantino	Ghisa grigia EN-GJL-250
Rivestimento cuneo	NBR
Asta	Inox X20 Cr 13
Guarnizioni	Gomma sintetica
Madrevite	Ottone
Indicatore apertura	Alluminio

Verniciatura RAL5005
NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-2
UNI EN 11443 e UNI EN 10779.

Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	L	H	Peso
50	150	270	9,5
65	170	290	11,5
80	180	320	15
100	190	380	18,5
125	200	420	27,5
150	210	480	34
200	230	560	54

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

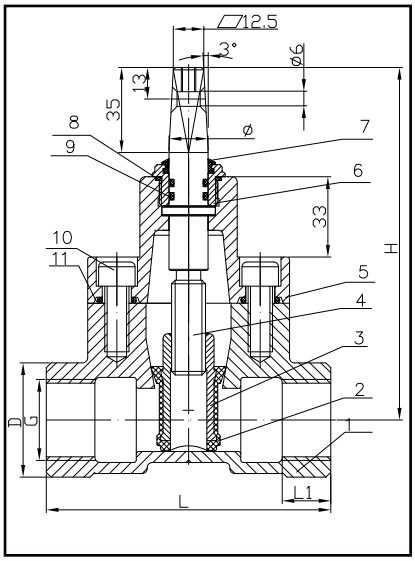


Fornibile a richiesta anche in colore rosso RAL 3000 con sovrapprezzo

ART. 270
VALVOLE DI DERIVAZIONE IN LINEA O AD ANGOLO, REALIZZATE IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS 500-7 PN 16 FILETTATE EN 10226
RESILIENT SEATED GATE VALVE THREADED END EN 10226 IN DUCTILE IRON EN-GJS 500-7 PN 16



VALVOLA IN **LINEA**

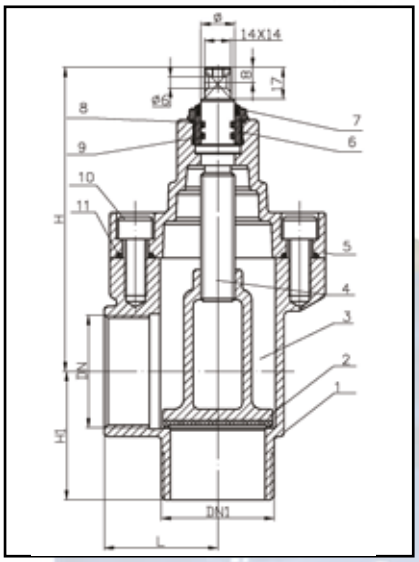


APPLICAZIONE: La valvola di derivazione è idonea per installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda o calda fino alla temperatura massima di 70°. Può essere utilizzata per utenza, derivandosi da una rete principale, negli acquedotti per acqua potabile in quanto certificata per acqua potabile secondo D.M. 174. La pressione massima di esercizio è di 16 bar.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Viene realizzata prendendo come riferimento normativo generale la norma EN 1074. Quindi è stata progettata per avere minime perdite di carico, la tenuta invece avviene per compressione dell'elastomero che riveste il cuneo (tipo in linea) o il tampone (tipo ad angolo).
La valvola viene realizzata in due tipologie: in LINEA, con attacchi filettati femmina/femmina gas cilindrici secondo norma EN10226-1 e ad ANGOLO, con filettatura maschio gas conica secondo norma EN10226-1 e filettatura gas cilindrica sempre secondo norma EN10226-1.

La valvola viene fornita senza cappellotto di manovra e senza volantino.

VALVOLA AD **ANGOLO**



TIPO IN LINEA		
DN	COD	€
¾"	1010L	€ 76,70
1"	1011L	€ 76,70
1" ¼	1012L	€ 84,50
1" ½	1013L	€ 96,20
2"	1014L	€ 109,20
TIPO AD ANGOLO		
DN MxF	COD	€
1"x1"	1051A	€ 80,60
1"¼x1"	1072A	€ 80,60
1"¼x1"¼	1052A	€ 80,60
1"½x1"½	1053A	€ 110,50
2"x1"½	1074A	€ 110,50
2"x2"	1054A	€ 110,50

Legenda valvola in LINEA
1. Corpo GJS 500
2. Cuneo gommato
3. Otturatore in ottone
4. Stelo S.S 410
5. Coperchio GJS 500
6. Boccola in ottone
7. Parapolvere gomma sintetica
8/9. O-Ring in gomma sintetica
10. Bulloneria in acciaio zincato
11. Guarnizione coperchio: gomma sintetica

Legenda valvola ad ANGOLO
1. Corpo GJS 500
2. Chiusura a tampone gommato
3. Tampone in ottone
4. Stelo S.S 410
5. Coperchio GJS 500
6. Boccola in ottone
7. Parapolvere gomma sintetica
8/9. O-Ring in gomma sintetica
10. Bulloneria in acciaio zincato
11. Guarnizione coperchio: gomma sintetica

Materiali

Corpo, coperchio, otturatore	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Rivestimento otturatore	NBR
Stelo	Inox 4151 A 20
Guarnizioni	Gomma sintetica
Boccole	Ottone

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-2

Dimensioni in mm e peso in Kg **LINEA**

DN	L	H	Peso
3/4"	117	145	1,5
1"	117	145	1,7
1"1/4	138	149	1,9
1"1/2	154	172	3,1
2"	182	190	3,8

Dimensioni in mm e peso in Kg **ANGOLO**

DN MxF	L	H	H1	Peso
1"x 1"	47	125	55	1,7
1"¼ x 1"	47	125	55	1,7
1"1/4	47	125	55	1,7
1"1/2	60	161	68	2,7
2"x 1"½	60	161	68	3,0
2"x 2"	60	161	68	3,2

ACCESSORI PER VALVOLE DI DERIVAZIONE - RESILIENT SEATED GATE VALVE ACCESSORIES





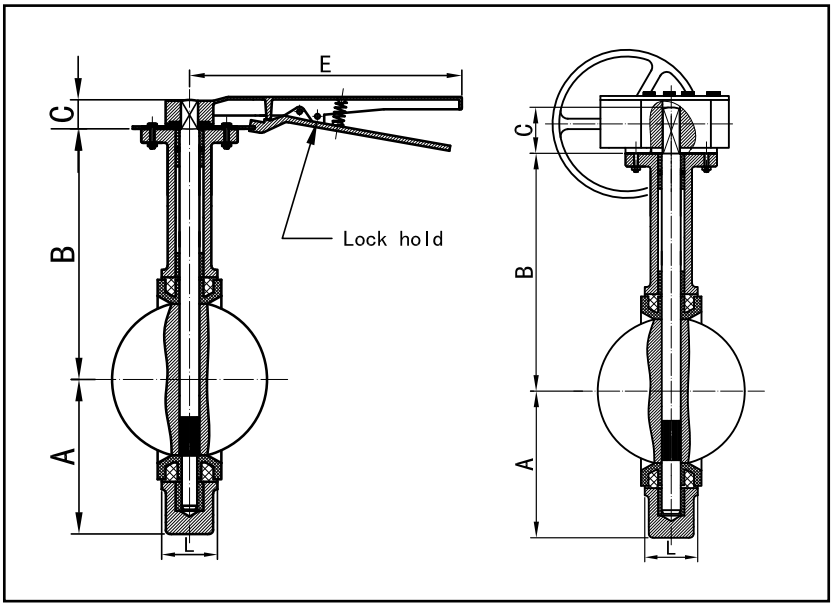


COD	Descrizione	€
1000.270	Cappellotto per valvola di derivazione in linea o ad angolo	19,80
1001.270	Volantino per valvola di derivazione in linea o ad angolo	11,00
1002.270	Asta per valvola di derivazione	53,90
2800.499	Tubo riparatore per valvola di derivazione	24,20

ART. 300
VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 PN 16
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE IN DUCTILE CAST IRON EN-GJS-400-15 PN 16



Fornite con riduttore nei DN200/250/300



COD	DN	€
VFL040WFGH	40	€ 60,00
VFL050WFGH	50	€ 68,00
VFL065WFGH	65	€ 74,00
VFL080WFGH	80	€ 90,00
VFL100WFGH	100	€ 118,00
VFL125WFGH	125	€ 151,00
VFL150WFGH	150	€ 181,00
VFR200WFGH	200	€ 360,00
VFR250WFGH	250	€ 640,00
VFR300WFGH	300	€ 720,00

Fornibili anche nei DN 350 e DN 400.
Concordare prezzi e tempi di consegna.

APPLICAZIONE: La valvola a farfalla wafer è adatta all'installazione su tubazioni convoglianti acqua o liquidi non pericolosi con temperature da 0° C a + 90°C. La pressione massima di esercizio ammessa del liquido è di 16 bar.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Le asole/fori di accoppiamento si adattano a flange a norma EN 1092-2 e lo spessore è rilevabile dalla tabella sottostante.
Non bisogna interporre le guarnizioni tra le flange e la valvola.
La chiusura della valvola avviene in senso orario mediante leva o per le misure a partire dal DN 200 mediante un riduttore con volantino in ghisa.
Entrambi i tipi sono dotati di indicatore graduato di apertura e lucchettabili e utilizzabili nelle reti idranti per antincendio (EN 10779).
È possibile installarle in qualsiasi posizione. Non è possibile effettuare interventi di manutenzione sulla valvola eccetto lubrificare il riduttore.
Verificare comunque visivamente eventuali difetti o perdite.
La verniciatura è epossidica con spessore medio di 250 µ.

Materiali

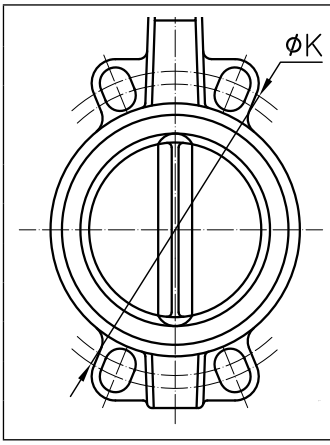
Corpo, coperchio, cuneo	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15
Manicotto	EPDM
Disco	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15
Asta	Inox AISI 316
Boccola	PTFE
O-Ring	NBR
Leva/volantino riduttore	Alluminio/Ghisa

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074

Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	A	B	C	E	L	Peso
40	61	130	32	160	33	2,2
50	77	136	32	198	43	2,5
65	88	142	32	198	46	2,8
80	95	158	32	198	46	3,5
100	107	182	32	210	52	4,5
125	121	194	32	272	56	7
150	144	217	32	272	56	8,5
200	171	243	32	358*	60	20,5
250	205	280	32	358*	68	26
300	235	310	32	358*	78	40

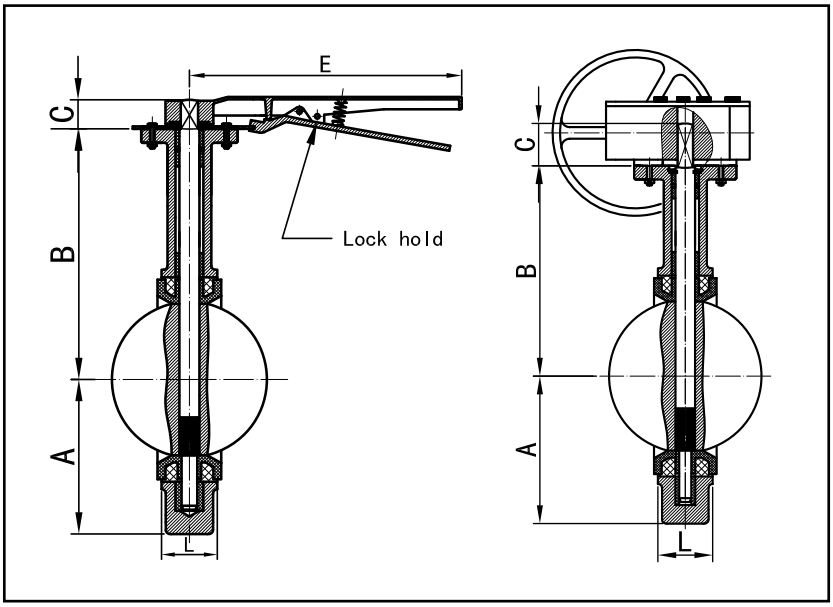
*con riduttore, ingombro dall'asse di manovra mm 250



DN	ø K	N° FORI
40	110	4
50	125	4
65	145	4
80	160	4
100	180	4
125	210	4
150	240	4
200	295	4
250	355	4
300	410	4

ART. 301
VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 PN 16
BUTTERFLY VALVE LUG TYPE IN DUCTILE CAST IRON IN EN-GJS-400-15 PN 16





COD	DN	€
VFL040LUGH	40	€ 61,00
VFL050LUGH	50	€ 72,50
VFL065LUGH	65	€ 81,00
VFL080LUGH	80	€ 102,50
VFL100LUGH	100	€ 136,50
VFL125LUGH	125	€ 182,50
VFL150LUGH	150	€ 227,50
VFR200LUGH	200	€ 452,50
VFR250LUGH	250	€ 725,50
VFR300LUGH	300	€ 1.020,00

Fornibili anche nei DN 350 e DN 400.
Concordare prezzi e tempi di consegna.

APPLICAZIONE: La valvola a farfalla LUG è adatta all'installazione su tubazioni convoglianti acqua o liquidi non pericolosi con temperature da 0° C a + 90°C. La pressione massima di esercizio ammessa del liquido è di 16 bar.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: I fori di accoppiamento si adattano a flange a norma EN 1092-2 e lo spessore è rilevabile dalla tabella sottostante.
Non bisogna interporre le guarnizioni tra le flange e la valvola.
La chiusura della valvola avviene in senso orario mediante leva o per le misure a partire dal DN 200 mediante un riduttore con volantino in ghisa.
Entrambi i tipi sono dotati di indicatore graduato di apertura e lucchettabili e utilizzabili nelle reti idranti per antincendio (EN 10779).
È possibile installarle in qualsiasi posizione. Non è possibile effettuare interventi di manutenzione sulla valvola eccetto lubrificare il riduttore.
Verificare comunque visivamente eventuali difetti o perdite.
La verniciatura è epossidica con spessore medio di 250 µ.

Materiali

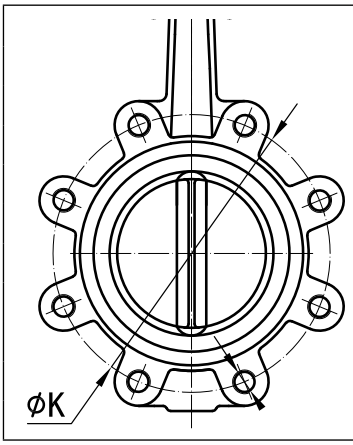
Corpo, coperchio, cuneo	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15
Manicotto	EPDM
Disco	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15
Asta	Inox AISI 316
Boccola	PTFE
O-Ring	NBR
Leva/volantino riduttore	Alluminio/Ghisa

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074

Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	A	B	C	E	L	Peso
40	61	130	32	160	33	3,5
50	77	136	32	198	43	3,5
65	88	142	32	198	46	4,5
80	95	158	32	198	46	5
100	107	182	32	210	52	6,5
125	121	194	32	272	56	9,5
150	144	217	32	272	56	11,5
200	171	243	32	358*	60	26
250	205	280	32	358*	68	36
300	235	310	32	358*	78	48

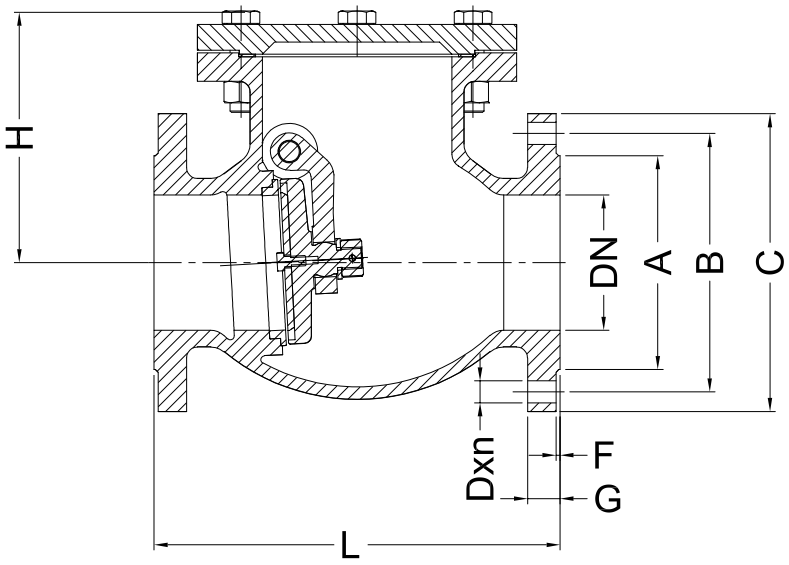
*con riduttore, ingombro dall'asse di manovra mm 250



DN	ø K	N° FORI
40	110	4
50	125	4
65	145	4
80	160	4
100	180	8
125	210	8
150	240	8
200	295	12
250	355	12
300	410	12

ART. TM 106
VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE IN GHISA GRIGIA GJL-250 A TENUTA METALLICA FLANGIATA PN 16
SWING CHECK VALVE IN GRAY CAST IRON GJL-250 PN 16 METALLIC SEAL





COD	DN	€
2156TM	50	€ 120,00
2157TM	65	€ 175,00
2158TM	80	€ 224,00
2159TM	100	€ 267,20
2160TM	125	€ 416,00
2161TM	150	€ 604,80
2162TM	200	€ 903,65
2163TM	250	€ 1.435,20
2164TM	300	€ 2.052,80

Concordare prezzi e tempi di consegna.

APPLICAZIONE: la valvola di ritegno è adatta all'installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda e calda fino alla temperatura di 90°C o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar.
Questa valvola ha la funzione di impedire il riflusso dei fluidi e va posizionata in modo tale che l'asse di rotazione del disco sia in posizione orizzontale.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1. Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2. L'otturatore è fissato al braccio tramite spina elastica. Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.

Materiali

Corpo, coperchio	Ghisa grigia EN-GJL-250
Braccio	Ghisa grigia EN-GJL-250
Disco	Ghisa grigia EN-GJL-250
Spina	Acciaio inossidabile 13%
Anello tenuta	Ottone
Tenuta corpo/coperchio	Grafite

Verniciatura RAL5005
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-3.

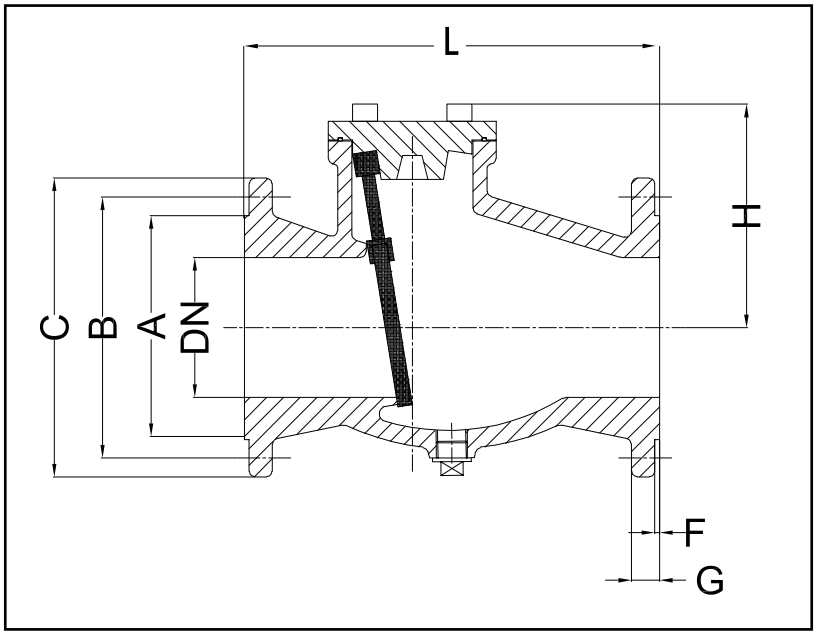
Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	L	H	Peso
50	200	120	12,5
65	240	130	15
80	260	150	19,5
100	300	160	27
125	350	180	42
150	400	200	58
200	500	250	93,5
250	600	300	145
300	700	330	205,5

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 106
VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE IN GHISA SFEROIDALE GJS 500 PN 10-16 FLANGIATA
CHECK VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500 PN 10-16 FLANGED





COD	DN	€
2156EPN16	50	€ 151,50
2157EPN16	65	€ 186,00
2158EPN16	80	€ 236,67
2159EPN16	100	€ 343,65
2160EPN16	125	€ 471,25
2161EPN16	150	€ 645,25
2162PN10	200PN10	€ 1.177,50
2162EPN16	200	€ 1.177,50
2163PN10	250PN10	€ 1.554,40
2163EPN16	250	€ 1.554,40
2164PN10	300PN10	€ 2.341,71
2164EPN16	300	€ 2.341,71
2165PN10	350PN10	€ 3.282,00
2165EPN16	350	€ 3.282,00
2166PN10	400PN10	€ 4.713,95
2166EPN16	400	€ 4.713,95

APPLICAZIONE: Le valvole di ritegno sono adatte all'installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda e calda fino alla temperatura di 70°C o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar. Questa valvola ha la funzione di impedire il riflusso dei fluidi e va posizionata in modo tale che l'asse di rotazione del battente sia in posizione orizzontale.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1. Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2.
Il battente è interamente gommato. L'articolazione al corpo valvola è ottenuta mediante elastomero NBR o EPDM a richiesta.
Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.
N.B. Sono dotate di tappo di spurgo nella parte inferiore per favorire la rimozione di eventuali depositi.

Materiali

Corpo, coperchio	Ghisa sferoidale EN-GJS-500
Braccio	Elastomero EPDM
Battente	Battente interamente rivestito in elastomero EPDM
Tappo di scarico	Inox
Tenuta corpo/coperchio	Gomma EPDM

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-3

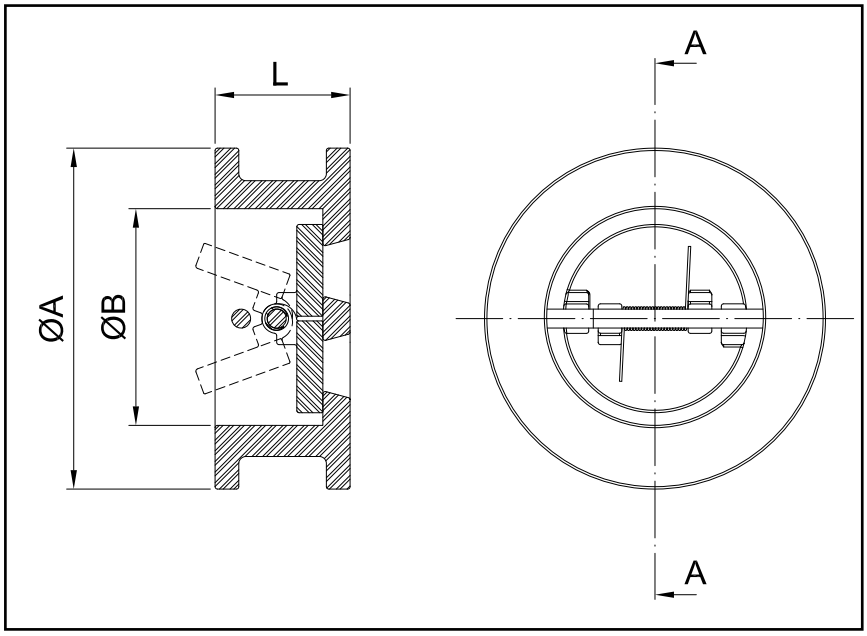
Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	L	H	Peso
50	200	118	10
65	240	124	12,5
80	260	144	19
100	300	154	25
125	350	179	31,5
150	400	184	42
200	500	245	92
250	600	310	106
300	700	350	175
350	800	400	246
400	900	450	336

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 108
VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA GRIGIA GJL 250 PN 16 CON DOPPIO BATTENTE IN GHISA SFEROIDALE GJS 400
WAFER CHECK VALVE BODY IN GRAY CAST IRON GJL 250 PN 16 WITH DOUBLE DISK IN DUCTILE IRON GJS 400





COD	DN	€
WF050	50	€ 49,50
WF065	65	€ 61,60
WF080	80	€ 81,25
WF100	100	€ 101,25
WF125	125	€ 134,62
WF150	150	€ 175,50
WF200	200	€ 288,90
WF250	250	€ 446,40
WF300	300	€ 631,80

APPLICAZIONE: Le valvole di ritegno sono adatte all'installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda e calda fino alla temperatura di 90°C o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar.
Va posizionata in modo tale che l'apertura dei battenti segua la direzione del fluido in movimento che l'attraversa.
Questa valvola ha la funzione di impedire il riflusso dei fluidi.
Sono idonee all'installazione tra flange di standard diversi.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: doppio battente in ghisa sferoidale zincata con albero e molla in acciaio inox.
Guarnizioni di tenuta in NBR / EPDM.
Gli ingombri sono realizzati secondo norma EN 558 - 1 serie S16.
Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.

Materiali

Corpo, coperchio	Ghisa GG25
Battente	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-7
Tenuta	EPDM
Albero	Acciaio inox
Molla	Acciaio inox

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-3

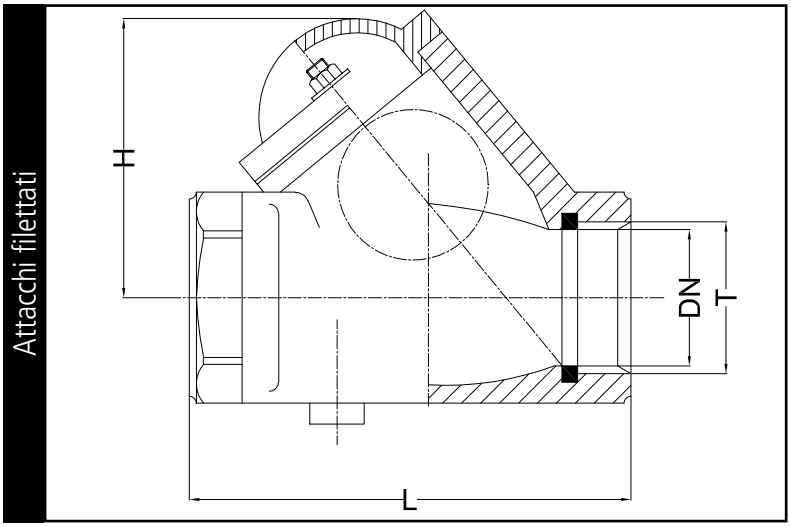
Dimensioni in mm e peso in Kg

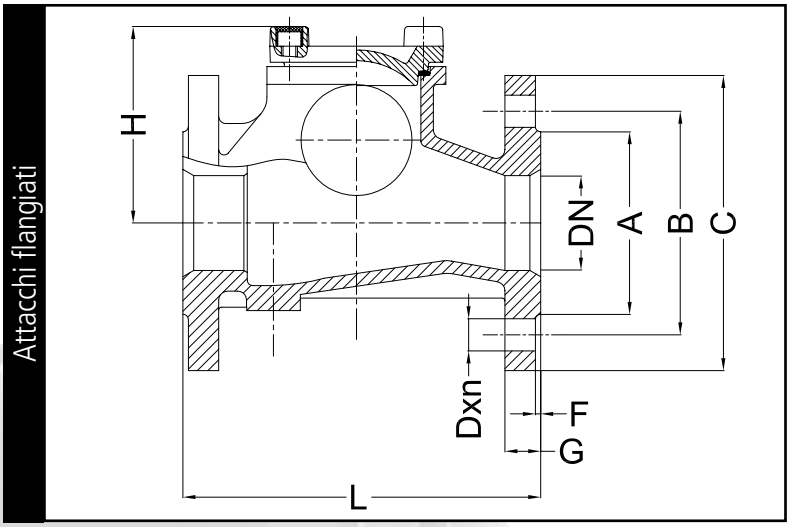
Dn	A	B	L	Peso
50	109	70	54	1,8
65	129	83	54	2,5
80	144	90	57	3,5
100	164	115	64	5
125	194	142	70	7
150	220	169	76	9
200	275	219	95	14,5
250	330	273	108	24
300	380	324	144	38

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 106P
VALVOLA DI RITEGNO A PALLA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500 PN 10-16
BALL CHECK VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500 PN 10-16







COD	DN	€
ATTACCHI FILETTATI		
5000FF	1"	€ 62,50
5001FF	1" 1/4	€ 63,00
5002FF	1" 1/2	€ 75,35
5003FF	2"	€ 92,40
5004FF	2" 1/2	€ 152,10
ATTACCHI FLANGIATI		
5010FL	50	€ 127,02
5011FL	65	€ 170,80
5012FL	80 (PN10)	€ 210,98
5013FL	80	€ 210,98
5014FL	100	€ 285,65
5015FL	125	€ 430,65
5016FL	150	€ 572,75
5017FL	200 (PN 10)	€ 1.129,55
5018FL	200	€ 1.129,55
5019FL	250 (PN 10)	€ 2.240,00
5022FL	250	€ 2.240,00
5020FL	300 (PN 10)	€ 2.892,75
5023FL	300	€ 2.892,75
5024FL	350 (PN 10)	€ 4.455,85
5021FL	400 (PN 10)	€ 6.150,90

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-3

Materiali

Corpo, coperchio	Ghisa sferoidale EN-GJS-500
Sfera di tenuta	Resina termoplastica
Rivestimento sfera	NBR
Tenuta corpo/coperchio	NBR

APPLICAZIONE: La valvola di ritegno a palla ha la funzione di impedire il riflusso di fluidi viscosi, densi e con materiali in sospensione. Si può installare sia in posizione orizzontale che verticale, purché la direzione del fluido a valvola aperta avvenga nella direzione indicata dalla freccia. La temperatura massima ammessa per il fluido è di 70°C mentre la pressione massima di esercizio ammessa è di 16 bar, tranne che per il DN 250 e DN 300 che é di 10 bar. La tenuta viene realizzata tramite l'azione di una sfera gommata. Non è adatta all'utilizzo con fluidi aggressivi.
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: La sfera è rivestita in gomma sintetica. Per il modello filettato le filettature sono secondo ISO 228. Per il modello flangiato, gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1. Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2.
La valvola è progettata per avere il passaggio totale in posizione di completa apertura e minime perdite di carico. Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.
N.B. In caso di utilizzo con acqua potabile l'impianto deve avere almeno una pressione di 2 Bar.

Dimensioni in mm e peso in Kg

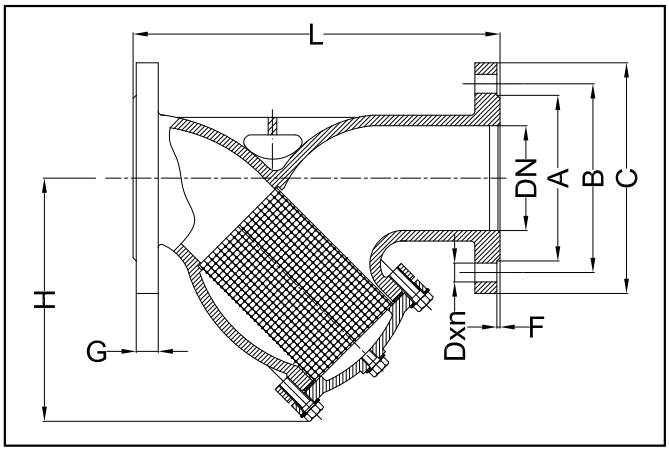
Dn	L	H	T	Peso
ATTACCHI FILETTATI				
25	120	75	1"	2
32	140	75	1" 1/4	3
40	150	89	1" 1/2	2,6
50	220	113	2"	4
65	250	135	2" 1/2	6

Dn	L	H	Peso
ATTACCHI FLANGIATI			
50	200	113	8
65	240	126	12
80	260	162	14
100	300	194	20
125	350	214	29
150	400	260	37,5
200	500	320	80
250	600	265	136
300	700	427	183
350	800	480	300
400	950	520	420

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 500
FILTRO A Y IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 10-16 FLANGIATO CON TAPPO DI SPURGO
Y TYPE STRAINER IN DUCTILE CAST IRON GJS 500-7 PN 10-16 FLANGED WITH EMPTYING SCREW





APPLICAZIONE: Il filtro è adatto all'installazione su tubazioni convoglianti acqua calda e fredda oppure fluidi non aggressivi, fino alla temperatura massima di 90°C. Il filtro può essere installato in posizione orizzontale con il coperchio rivolto verso il basso concordemente alla direzione della freccia marcata sul corpo. L'installazione verticale è possibile solo nel caso in cui la direzione del flusso sia dall'alto verso il basso. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar. I nostri filtri sono dotati di verniciatura specifica a base siliconica che ne consente l'utilizzo fino ad una temperatura massima di 90°C.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Gli ingombri sono realizzati secondo le prescrizioni della norma EN 558-1. Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2. La cartuccia filtrante ha fori di diametro 1,5 mm fino a DN 100 e 3 mm a partire dal DN 125. Sono dotati di tappo di spurgo. Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.

COD	DN	€
2815	15	€ 31,50
2816	20	€ 35,50
2817	25	€ 44,50
2818	32	€ 59,00
2819	40	€ 72,00
2820	50	€ 93,83
2821	65	€ 120,60
2822	80	€ 154,58
2823	100	€ 208,24
2824	125	€ 309,35
2825	150	€ 424,20
2826	200	€ 718,87
2866	200PN10	€ 718,87
2827	250	€ 1.248,76
2867	250PN10	€ 1.248,76
2828	300	€ 1.857,04
2868	300PN10	€ 1.857,04
2830	350	€ 2.921,00
2829	400	€ 4.197,60

Materiali

Corpo, coperchio	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Viti	Acciaio zincato
Cartuccia filtrante	Inox AISI 304
Guarnizione tra corpo e coperchio	EPDM
Tappo di spurgo	Inox AISI 304

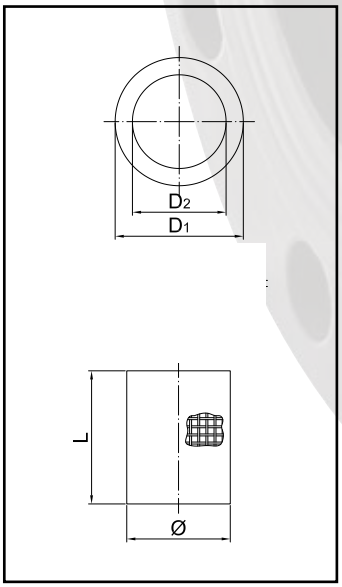
Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	L	H	Kv (m3/h)	Peso
15	130	80	5,7	2
20	150	81	10,4	2,5
25	160	81	16,4	3
32	180	100	27,3	4,5
40	200	113	46,8	6
50	230	127	64,7	6,5
65	290	150	86,9	10,5
80	310	167	107,9	11,5

Dn	L	H	Kv (m3/h)	Peso
100	350	201	217,0	15
125	400	243	307,8	24
150	480	270	436,7	35
200 10/16	600	338	789,20	95
250 10/16	730	420	1061,0	145
300 10/16	850	490	1250,0	215
350	980	546	1500,0	267
400	1100	607	1800,0	405

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1563

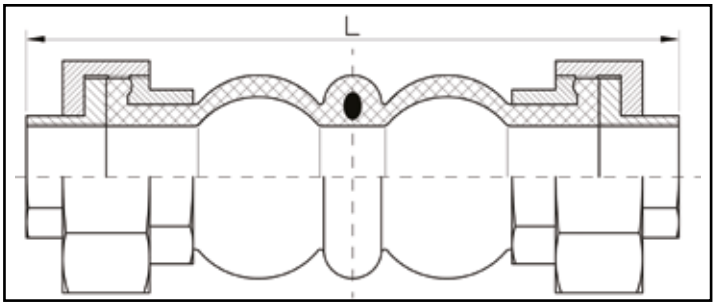


Cestello per filtro a Y			Guarnizione per filtro a Y						
COD	DN	€	COD	DN	€	Ø	L	D1	D2
2817.501	25	€ 19,80	2817.502	25	€ 7,15	25	56	58	40
2819.501	40	€ 24,20	2819.502	40	€ 7,15	40	83	74	54
2820.501	50	€ 26,40	2820.502	50	€ 7,15	50	94	86	66
2821.501	65	€ 27,50	2821.502	65	€ 7,15	65	109	100	72
2822.501	80	€ 35,20	2822.502	80	€ 7,15	80	119	123	90
2823.501	100	€ 37,95	2823.502	100	€ 7,70	100	154	132	108
2824.501	125	€ 47,30	2824.502	125	€ 7,70	125	159	160	135
2825.501	150	€ 58,85	2825.502	150	€ 7,70	150	177	185	160
2826.501	200	€ 102,85	2826.502	200	€ 9,90	200	223	240	210
2827.501	250	€ 145,20	2827.502	250	€ 14,30	250	291	270	240
2828.501	300	€ 166,10	2828.502	300	€ 21,45	300	333	315	280

Prima di ordinare i cestelli e le guarnizioni di ricambio verificare sempre le misure dei cestelli e delle guarnizioni da sostituire.

ART. 200
GIUNTO ELASTICO IN GOMMA FILETTATO F/F PN16
RUBBER EXPANSION JOINT IN EPDM THREADED PN16





COD	DN	€
59FF	½" (15)	€ 19,60
60FF	¾" (20)	€ 22,95
61FF	1" (25)	€ 24,66
62FF	1"¼ (32)	€ 27,93
63FF	1"½ (40)	€ 34,25
64FF	2" (50)	€ 42,90
65FF	2"½ (65)	€ 62,40
66FF	3" (80)	€ 80,08

APPLICAZIONE: Il giunto anti-vibrante è idoneo per installazione su impianti idrici, impianti di condizionamento, impianti di riscaldamento, è adatto all'assorbimento di oscillazioni, tensioni, inclinazioni e vibrazioni in prossimità di pompe od altre apparecchiature che possano trasmettere movimento. È inoltre idoneo per uso con acqua calda e fredda.

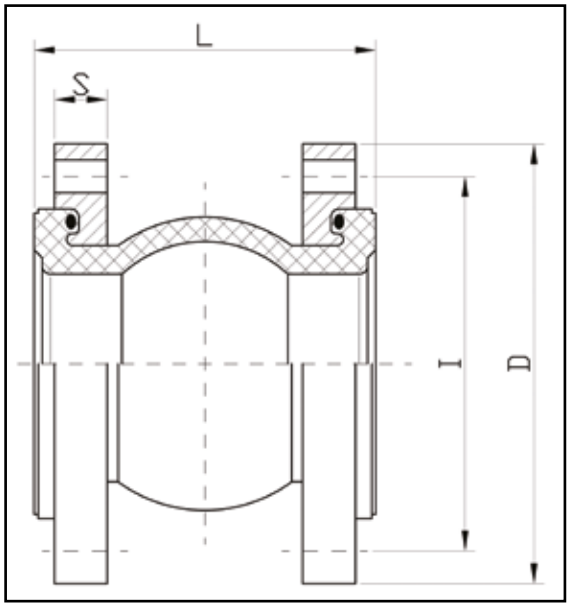
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:
Il compensatore è realizzato in gomma EPDM rinforzata con estremità dotate di bocchettoni filettati femmina.
I bocchettoni sono realizzati in ghisa grigia elettro-zincata filettati secondo norma ISO 228/1.
La temperatura d'esercizio è compresa tra -10°C (con liquido antigelo) a + 90°C.
La pressione massima di lavoro è pari a 1,6 Mpa a 20°C
La pressione di scoppio a 20°C è di 4,5 Mpa
La massima depressione è di 53 Kpa a 20°C.

Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	L	Movimento assiale		Moviemento trasversale	Deflessione angolare	Peso
		Estens.	Compr.			
½ " (15)	200	5 - 6	22	22	30°	0,50
¾" (20)	200	5 - 6	22	22	30°	0,70
1" (25)	200	5 - 6	22	22	25°	1,00
1"¼ (32)	200	5 - 6	22	22	25°	1,20
1"½ (40)	200	5 - 6	22	22	20°	2,00
2" (50)	200	5 - 6	22	22	15°	2,50
2"½ (65)	265	5 - 6	22	22	12°	4,00
3" (80)	285	5 - 6	22	22	10°	5,50

ART. 200
GIUNTO ELASTICO IN GOMMA FLANGIATO PN 10-16
RUBBER EXPANSION JOINT IN EPDM FLANGED PN 10-16





COD	DN	€
70FL	32 PN16 (1"¼)	€ 38,61
71FL	40 PN16 (1"½)	€ 40,04
72FL	50 PN16 (2")	€ 44,10
73FL	65 PN16 (2"½)	€ 63,64
74FL	80 PN16 (3")	€ 75,79
75FL	100 PN16 (4")	€ 95,81
76FL	125 PN16 (5")	€ 145,15
77FL	150 PN16 (6")	€ 167,31
78FL	200 PN16 (8")	€ 287,43
79FL	250 PN16 (10")	€ 381,81
80FL	300 PN16 (12")	€ 470,47
81FL	80 PN10 (3")	€ 75,79
82FL	200 PN10 (8")	€ 287,43
83FL	250 PN10 (10")	€ 381,81
84FL	300 PN10 (12")	€ 470,47

Concordare prezzi e tempi di consegna.

APPLICAZIONE: Il giunto anti-vibrante è idoneo per installazione su impianti idrici, impianti di condizionamento, impianti di riscaldamento, è adatto all'assorbimento di oscillazioni, tensioni, inclinazioni e vibrazioni in prossimità di pompe od altre apparecchiature che possano trasmettere movimento. E' inoltre idoneo per uso con acqua calda e fredda.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:
Il compensatore è realizzato in gomma EPDM rinforzata con estremità flangiate.
Le flange sono realizzate in acciaio elettro-zincato e sono forate e dimensionate secondo norma EN 1092/1.
La temperatura d'esercizio è compresa tra -10°C (con liquido antigelo) a + 90°C.
La pressione massima di lavoro è pari a 1,6 Mpa a 20°C
La pressione di scoppio a 20°C è di 4,5 Mpa
La massima depressione è di 53 Kpa a 20°C.

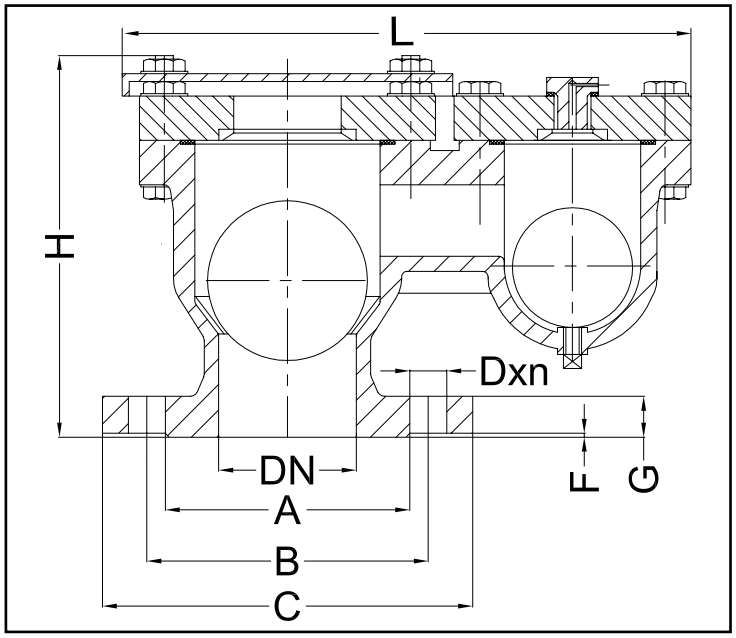
Dimensioni in mm e peso in Kg

Dn	L	D	I	S	Fori flangia		Movimento assiale		Movimento trasversale	Deflessione angolare	Peso
					n.	Ø	Estens.	Compr.			
32	95	140	100	16	4	18	6	9	9	15°	3,25
40	95	150	110	16	4	18	6	10	9	15°	3,50
50	105	165	125	18	4	18	7	10	10	15°	5,00
65	115	185	145	18	4	18	7	13	11	15°	6,00
80	135	200	160	20	8 (4)	18	8	15	12	15°	7,00
100	150	220	180	20	8	18	10	19	13	15°	8,50
125	165	250	210	22	8	18	12	19	13	15°	11,50
150	180	285	240	22	8	22	12	20	14	15°	14,00
200	210	340	295	30	12 (8)	22	16	25	22	15°	20,00
250	230	395 (405)	350 (355)	28 (32)	12	26	16	25	22	15°	28,00
300	245	445 (460)	400 (410)	28 (26)	12	26	16	25	22	15°	37,50

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 117
SFIATO IN GHISA SFEROIDALE GJS 500 PN 16 - DOPPIO E SINGOLO GALLEGGIANTE
AIR RELEASE VALVE IN DUCTILE CAST IRON GJS 500 PN 16 - DOUBLE AND SINGLE FLOAT





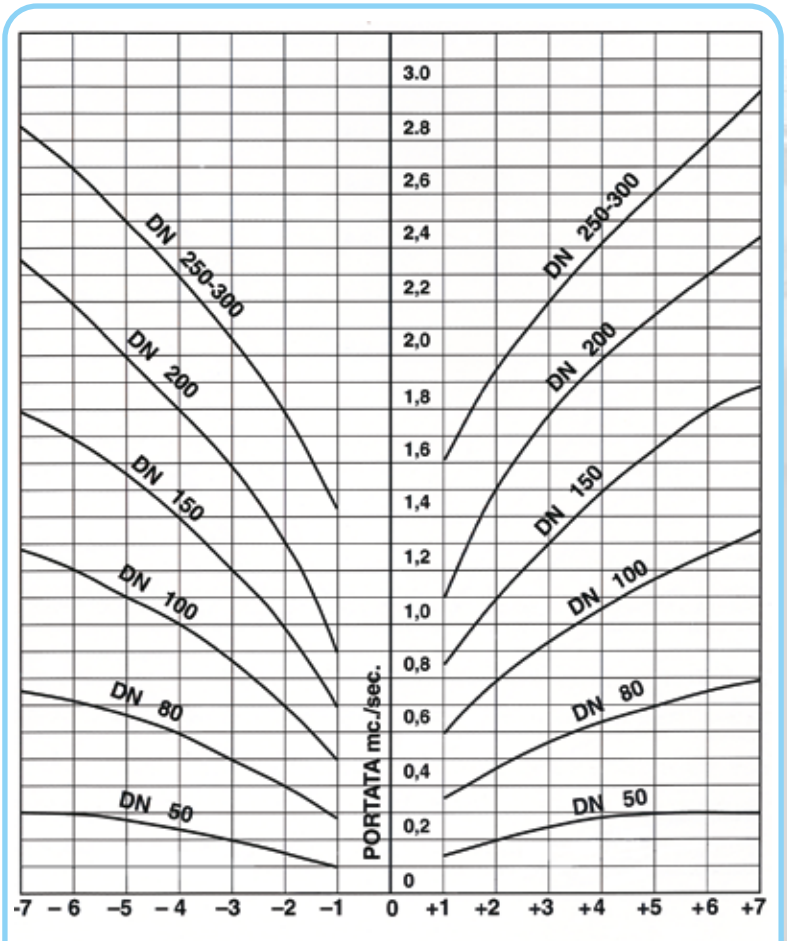


Sfiato singolo galleggiante flangiato
DN50 PN10/16 ART.110

COD	DN	€
0311	50	€ 145,00

COD	DN	€
1312	50	€ 236,60
1313	65	€ 245,23
1314	80	€ 287,00
1315	100	€ 351,78
1316	150	€ 500,50
1317	200	€ 618,20

DIAGRAMMA PER IL DIMENSIONAMENTO DEGLI SFIATI
DIAGRAMME FOR BLEED VALVES DIMENSIONING



Materiali

Corpo, coperchio	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Sfere	ABS
Guarnizioni	EPDM
Boccola, tappo	Ottone

Verniciatura RAL5005.
NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1074-4

Dimensioni in mm e peso in Kg

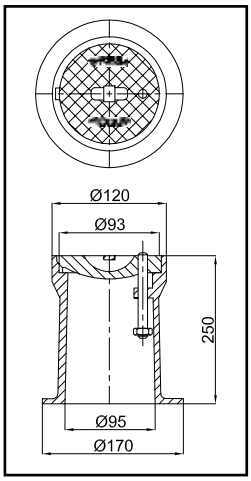
Dn	L	H	Peso
50	273	210	13
65	275	225	14
80	283	250	15
100	302	265	18,5
150	352	320	30
200	390	400	42

APPLICAZIONE: lo sfiato è adatto all'installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda e calda fino alla temperatura di 70°C o altri fluidi non aggressivi. La pressione massima di esercizio ammessa del fluido è di 16 bar.
Lo sfiato a doppio galleggiante viene installato su reti di acqua con lo scopo di permettere l'uscita dell'aria dalla condotta durante la fase di riempimento, l'aspirazione dell'aria atmosferica durante lo svuotamento e l'espulsione dell'aria disciolta nell'acqua sotto pressione durante l'esercizio della condotta.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Le flange sono forate secondo la norma EN 1092-2. Lo sfiato presenta un elevato rapporto tra il diametro dell'orifizio di passaggio dell'aria e il diametro nominale DN. Il foro di espulsione è ricavato da una boccola in ottone onde evitare l'azione dell'ossidazione. Lo sfiato è dotato di tappo di spurgo anch'esso in ottone. Galleggianti rivestiti di elastomero atossico.
Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ.

Per le dimensioni delle flange consultare la tabella di pag. 21

ART. 65
CHIUSINO STRADALE IN GHISA GRIGIA GJL 250
MANHOLE COVER IN GRAY CAST IRON GJL 250



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

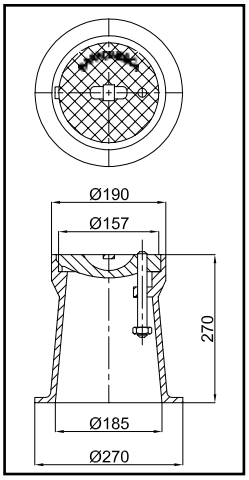
I chiusini sono realizzati in ghisa grigia EN-GJL-250 e protetti con vernice sintetica colore nero.

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1561

COD	Descrizione	Peso	€
0583	Chiusino cilindrico per accesso a valvola di presa DIN 4057	5,4 Kg	54,98

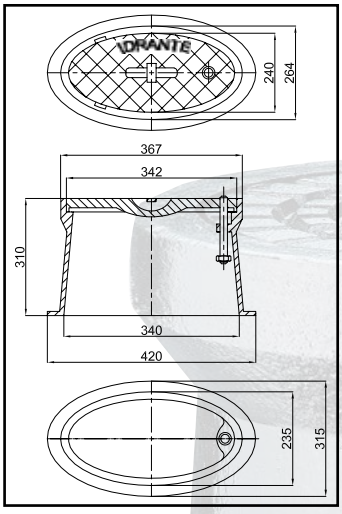
BANCALE 120 PEZZI





COD	Descrizione	Peso	€
0584	Chiusino circolare per accesso saracinesca DIN 4056	11 Kg	98,44

BANCALE 45 PEZZI





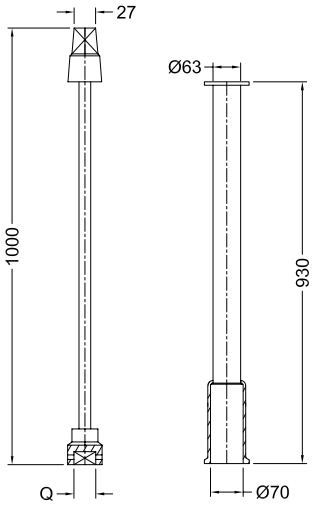
COD	Descrizione	Peso	€
0193	Chiusino ovale per accesso a idrante sottosuolo DN65/80 DIN 4055	26 Kg	234,06

BANCALE 24 PEZZI

Unità di misura: mm

ART. 498 ASTA DI PROLUNGA - ART. 499 TUBO RIPARATORE PER SARACINESCA
ART. 498 EXSTENSION OPERATING DEVICE FOR GATE VALVE - ART. 499 PROTECTING COVER FOR EXTENSION DEVICE





ART. 498: L'asta è in acciaio, ed ha una protezione contro la corrosione realizzata con vernice sintetica colore nero. La parte terminale di accoppiamento è in acciaio zincato.
L'asta – vendibile solo unitamente al tubo riparatore – ha la funzione di fornire un prolungamento allo stelo della saracinesca quando questa risulta interrata ad una profondità tale da non essere raggiungibile da parte dell'operatore con l'apposita chiave di manovra.
La parte terminale di imbocco è quadra e le dimensioni vanno scelte in funzione delle corrispondenti dimensioni dello stelo della saracinesca. Peso totale art. 498+499 Kg. 3,5

ART. 498: ASTA DI PROLUNGA PER SARACINESCA

COD	Descrizione	dim. Q	€
2790	Asta di prolunga per saracinesca DN 40 / 50 / 65	15	55,00
2791	Asta di prolunga per saracinesca DN 80 / 100	18	55,00
2792	Asta di prolunga per saracinesca DN 125 / 150 / 200	20	55,00
2793	Asta di prolunga per saracinesca DN 250 / 300	25	55,00
2794	Asta di prolunga per saracinesca DN 350 /400	30	55,00

Fornibili a richiesta in ACCIAIO INOX AISI 304 / 316 e con lunghezze diverse. In questo caso concordare prezzi e tempi di consegna.

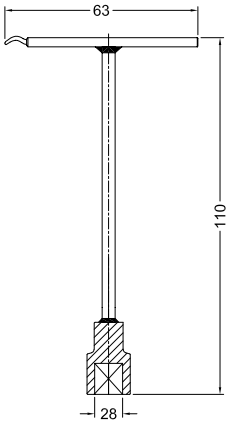
N.B.: Prima di ordinare l'asta di prolunga per saracinesca misurare bene il quadro.

ART: 499: TUBO RIPARATORE PER SARACINESCA LUNGHEZZA 1 MT.
Il tubo è realizzato in polietilene di colore nero.
Il tubo ha la funzione di proteggere l'asta di prolunga quando viene fissata sulla saracinesca.

COD	Descrizione	€
2800	Tubo riparatore per saracinesca	24,20

ART. 63
CHIAVE DI MANOVRA PER ASTA - WRENCH FOR GATE VALVE OPERATING



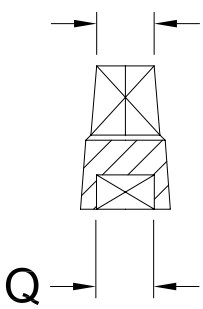


La chiave di manovra è in acciaio con protezione contro la corrosione realizzata con vernice sintetica colore nero.
La chiave serve ad eseguire la manovre di apertura e chiusura della saracinesca.
Permette quindi di trasferire il movimento rotatorio dell'operatore allo stelo della saracinesca.

COD	Descrizione	Peso	€
199	Chiave di manovra quadro 28 mm	4 Kg	57,974

ART. 497
CAPPELLOTTO PER SARACINESCA - WRENCH JOINT





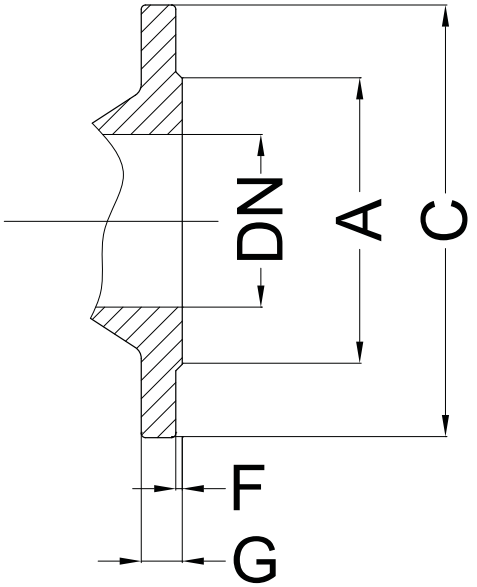
Il cappellotto è in acciaio zincato. Serve in alternativa al volantino di manovra quando la saracinesca è in prossimità del livello del suolo e quindi quando lo stelo della saracinesca è direttamente raggiungibile dall'operatore con la chiave, completo di bullone e rondella.
In tal modo l'asta della saracinesca è manovrabile direttamente con la chiave universale.

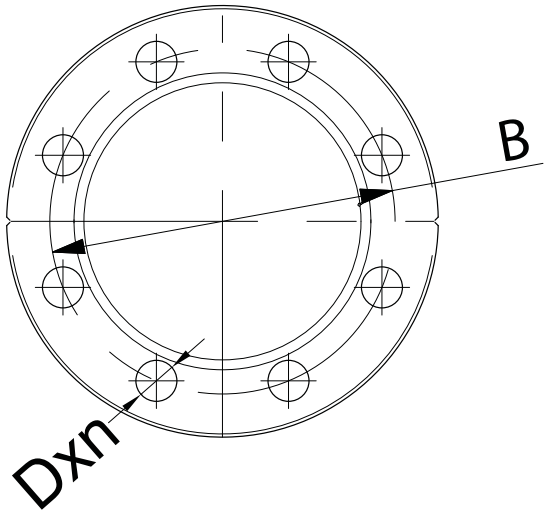
COD	Descrizione	dim. Q	Peso	€
2810N	Cappellotto per saracinesca DN 40 / 50 / 65	15	0,5 Kg	19,25
2811N	Cappellotto per saracinesca DN 80 / 100	18	0,5 Kg	19,25
2812N	Cappellotto per saracinesca DN 125 / 150 / 200	20	0,5 Kg	19,25
2813N	Cappellotto per saracinesca DN 250 / 300	25	0,5 Kg	37,95
2815	Cappellotto per saracinesca DN 350 / 400	30	0,5 Kg	37,95

Unità di misura: mm

Dn	PN	A	B	C	Dxn	F	G (GI)	G (GD)	n° FORI
15	10-16	46	65	95	14	2	14	14	4
20	10-16	56	75	105	14	2	16	16	4
25	10-16	65	85	115	14	3	16	16	4
32	10-16	76	100	140	19	3	18	18	4
40	10-16	84	110	150	19	3	19	19	4
50	10-16	99	125	165	19	3	20	19	4
65	10-16	118	145	185	19	3	20	19	4
80	nota 1	132	160	200	19	3	22	19	4
80	10-16	132	160	200	19	3	22	19	8
100	10-16	156	180	220	19	3	24	19	8
125	10-16	184	210	250	19	3	26	19	8
150	10-16	211	240	285	23	3	26	19	8
200	10	266	295	340	23	3	26	20	8
200	16	266	295	340	23	3	30	20	12
250	10	319	350	395	23	3	28	22	12
250	16	319	355	405	28	3	32	22	12
300	10	370	400	445	23	4	28	24,5	12
300	16	370	410	460	28	4	32	24,5	12
350	16	429	470	520	28	4	36	26,5	16
400	16	480	525	580	31	4	38	28	16

Unità di misura: mm
GI: Spessore flangia in ghisa grigia
GD: Spessore flangia in ghisa sferoidale
N.B.: in Italia é invalso l'uso di forare la flangia DN 80 PN 10 a 4 fori. In sede d'ordine sempre specificare bene se la tipologia di foratura per il DN 80 deve prevedere 4 oppure 8 fori (PN 16).
Disponibili anche con flangia ANSI.





PRESENTAZIONE
INTRODUCTION

La Ditta T.A.I. tecnologie antincendio e idrauliche commercializza prodotti destinati al settore idraulico e per antincendio.
La Ditta T.A.I., è una ditta giovane e dinamica, attiva dal 2002, che in poco tempo ha saputo affermarsi ed imporsi sulla concorrenza, fondando la propria strategia di crescita sulla serietà del servizio e sulla qualità del prodotto.
La sede è ubicata in Valduggia (Vc) a pochi minuti dall'uscita dell'autostrada A-26 Gravellona Toce casello di Ghemme-Romagnano-Sesia.
I prodotti che la T.A.I propone presentano un elevato rapporto qualità/prezzo e vengono accuratamente selezionati e testati dallo staff aziendale prima della loro commercializzazione.
La ns. azienda è certificata in ISO 9001:2015 da Bureau Veritas certificato N. IT2427769.
Viene garantito alla clientela un servizio sempre molto puntuale e rapido in modo da soddisfare le più esasperate esigenze di mercato, nonché un supporto tecnico che permetta di indirizzare verso il prodotto più indicato per un determinato utilizzo.
I Ns. listini - cataloghi con specifiche tecniche sono consultabili al ns. sito
www.taitecnologie.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
GENERAL SALES CONDITIONS

Ricordiamo alla Gentile Clientela alcune clausole delle ns. Condizioni Commerciali:

- La nostra società si riserva di apportare le varianti che riterrà opportune al miglioramento estetico, tecnico e commerciale degli articoli, senza preavviso.
- Le quotazioni possono subire variazioni senza obbligo di comunicazione preventiva.
- Gli ordini sono validi se da noi confermati o eseguiti.
- I termini di consegna si intendono indicativi, si esclude qualsiasi nostra responsabilità per danni diretti o indiretti che possano derivare da ritardi di consegna.
- Nel caso di ritardo nel pagamento pattuito verranno sospese le forniture, anche già confermate; dalla scadenza decorreranno inoltre gli interessi di mora.
- Eventuali reclami debbono essere fatti per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della merce. La nostra responsabilità è limitata alla sostituzione e non all'installazione degli articoli che risultassero difettosi, previa nostra verifica e autorizzazione scritta.
- La merce viaggia a rischio del committente anche nel caso di spedizione in porto franco.
- Eventuali anomalie o difetti visivi riscontrati in fase di scarico nelle merci ricevute tramite vettore, devono essere segnalati direttamente sul documento di trasporto, in modo che ne resti traccia anche per il vettore. Una copia deve esserci inoltrata a mezzo fax o mail.
- I resi di merce ordinata per errore verranno valutati caso per caso in base alla tipologia di articoli. In ogni caso non si accettano resi per articoli speciali non a catalogo, nè resi di merce consegnata da più di 120 giorni. Nei casi in cui ci saranno le condizioni di accettazioni di tali resi, verrà inviata nostra autorizzazione scritta e sarà trattenuto un importo pari al 10% del valore imponibile della merce a copertura di tutte le spese derivanti dal reso. Sono inoltre a carico del cliente le spese di trasporto relative.
- Alla verifica dei resi autorizzati, verrà inviata relazione scritta delle condizioni di tali resi, evidenziando eventuali parti danneggiate e ulteriori costi di riparazione che verranno ulteriormente addebitati.

Le controversie che insorgessero per qualsiasi ragione saranno di competenza del Foro di Vercelli.
L'azienda si riserva in qualunque momento di apportare senza preavviso modifiche a prodotti e accessori.



Ingresso uffici


Banco prova per pressatura valvole



T.A.I. S.R.L TECNOLOGIE ANTINCENDIO E IDRAULICHE

Via Monte Fenera, 72/A-13018 VALDUGGIA (VC) - Italy

Sede Oggetto di certificazione:
Via Monte Fenera, 72/A-13018 VALDUGGIA (VC) - Italy

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 9001:2015

Campo di applicazione

Commercializzazione di prodotti destinati al settore idraulico, per acquedottistica e per l'antincendio.

Bureau Veritas Certification

Settore IAF: **29**

Data della certificazione originale: 01-Marzo-2012

Data di scadenza precedente ciclo di certificazione:

Data dell'Audit di certificazione / rinnovo:

Data d'inizio del presente ciclo di certificazione:

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al:

N° Certificato - Versione: **IT304549 - 1**

Data di emissio

GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.

Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it

TECNOLAB

TEST REPORT
RP035622

13/08/2022

Page 1 of 25

CUSTOVER
Cliente

T.A.I. Tecnologie antincendio e idrauliche s.r.l.
Via Monte Fenera, 72/A
13018 Valduggia (VC)
Italy

CONTRACT
Commessa

CO011022 04/06/2022

I NOSTRI PRODOTTI HANNO COME RIFERIMENTO LE PRINCIPALI NORME VIGENTI NEL SETTORE DEL VALVOLAME PER CONDUZIONE DI ACQUA. LA NORMA PRINCIPALE DI RIFERIMENTO È LA EN 1074, che definisce i requisiti minimi di impiego per valvole d'intercettazione che vengono usate nei sistemi di condotte per la fornitura d'acqua, destinata al consumo umano. Test periodici che la T.A.I. SRL fa effettuare presso i principali laboratori di fisica-idraulica, servono proprio per garantire la conformità del nostro prodotto alle norme vigenti.
La qualità è garantita dal nostro sistema di controllo secondo norma ISO 9001:2015.

LE SCHEDE TECNICHE PED DEI PRODOTTI SONO DISPONIBILI PRESSO L'AZIENDA, secondo direttiva Europea 68/UE.

....alcune nostre certificazioni

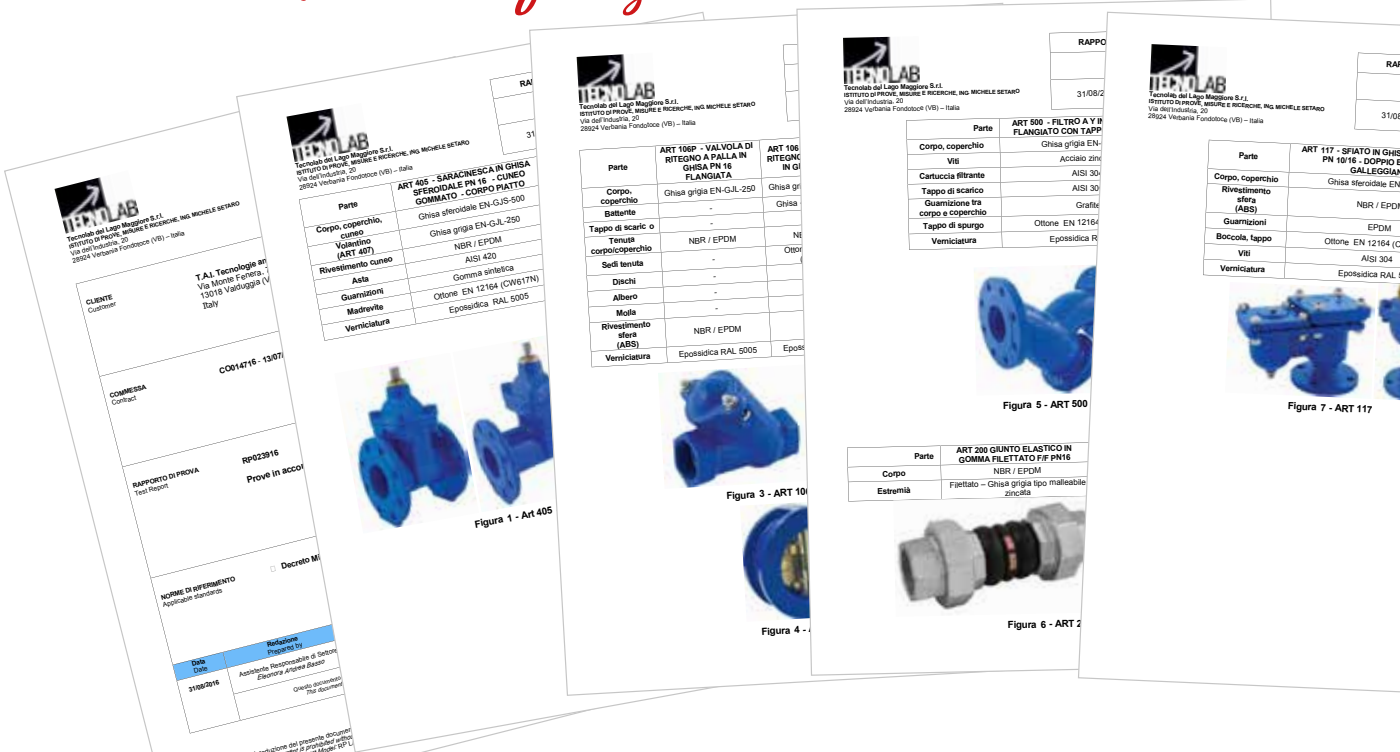


Figura 1 - Art 405

Figura 3 - ART 10

Figura 4 -

Figura 5 - ART 500

Figura 6 - ART 2

Figura 7 - ART 117



T.A.I. tecnologie antincendio e idrauliche S.R.L.

Via Monte Fenera, 72/A - 13018 Valduggia (Vc) Italia Tel. (+39) 0163.48257 - Fax (+39) 0163.438442
www.taitecnologie.it info@taitecnologie.it