



Valvole antiriflusso **OTTIMA** e **Classica**

Valvole antiriflusso

la soluzione ai problemi di allagamento



I cambiamenti climatici e la crescente urbanizzazione del territorio, possono causare problemi di sovraccarico delle reti fognarie, con conseguenti rischi di allagamento. Il modo più semplice ed economico per prevenire il problema è l'installazione di una Valvola antiriflusso. Questa semplice operazione proteggerà l'abitazione da danni spesso gravi ed economicamente rilevanti, a cui il proprietario della casa deve far fronte personalmente.

La Valvola Antiriflusso va installata nelle tubazioni di scarico e permette il normale deflusso delle acque nella fognatura pubblica impedendone il riflusso nei casi descritti.

É particolarmente indicata in casi di:

- locali seminterrati
- zone adiacenti fiumi, laghi, mare
- quando la tubazione di scarico è collegata a valle con tubazioni di acqua piovana (pericoloso in caso di piogge abbondanti)
- se è già capitato un sovraccarico delle fognature
- se è probabile un ampliamento della popolazione residente con conseguente pericolo di sovraccarico delle fognature
- quando nella fognatura municipale ci sono delle stazioni di pompaggio



Sicurezza
Le Valvole Antiriflusso garantiscono protezione da allagamento causato dal ritorno delle acque dalle fognature

Funzionamento



Scarico normale



Antiriflusso attivato

Requisiti e certificazioni obbligatorie delle Valvole antiriflusso

Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

Valvole Certificate garantiscono le seguenti prestazioni:

- Deflusso regolare e garantito dall'apertura del piattello anche in presenza di minime pressioni (50 mm di colonna d'acqua pari a 0,005 bar).
- Indeformabilità e resistenza del prodotto dopo 600 cicli di prova a temperatura variabile (60 secondi a 75°C / 60 secondi a 15°C).
- Efficacia del dispositivo antiriflusso sottoposto a 35 cicli di riflusso con durata variabile da 5 a 10 minuti e pressione da 0,01 a 0,5 bar (pari a 5 metri di colonna d'acqua).
- Resistenza e tenuta idraulica di tutto il corpo valvola sottoposto a una pressione di 5 metri di colonna d'acqua pari a 0,5 bar.
- Conformità degli innesti alle dimensioni stabilite dalle norme EN 1401 e EN 1329.
- Dimensionamento e libero azionamento ottimali delle parti mobili per evitare il rischio di inceppamenti durante i movimenti di apertura/chiusura.

Le Valvole Antiriflusso REDI sono marcate **CE** secondo quanto stabilito nell'allegato ZA della norma europea armonizzata EN 13564-1:2002, e in ottemperanza alla Direttiva Europea 89/106/CEE del 21 dicembre/1988 sui prodotti da costruzione.



Certificati valvole antiriflusso "OTTIMA"



Certificato delle valvole antiriflusso "Classica" fino al DN 200

L'elenco dettagliato dei prodotti certificati è disponibile a richiesta

Valvola Antiriflusso **OTTIMA**

Evoluzione e design

Disponibile nei diametri: 100 - 110 - 125 - 160

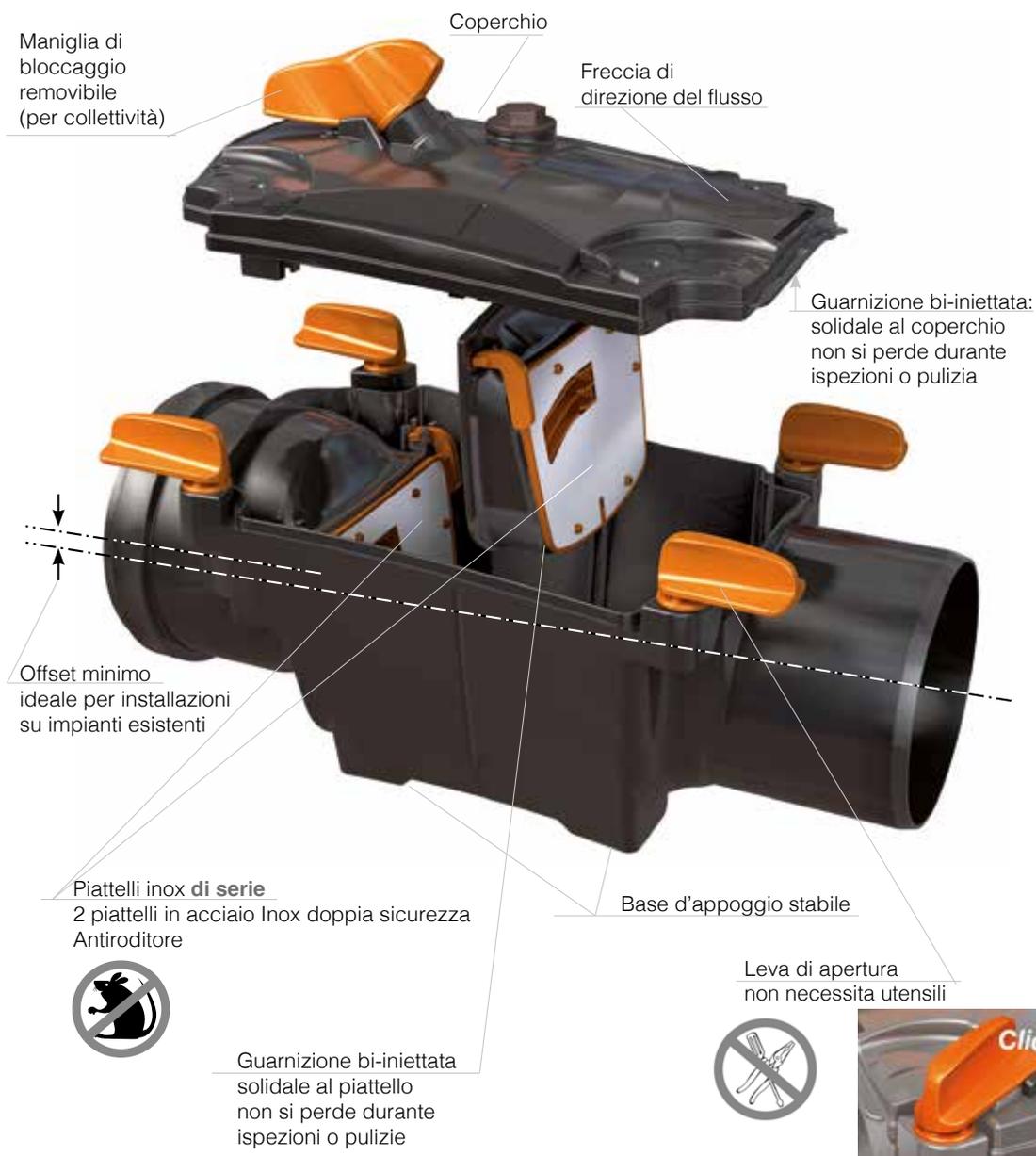
OTTIMA M/F Ø 110 mm



OTTIMA M/F Ø160 mm



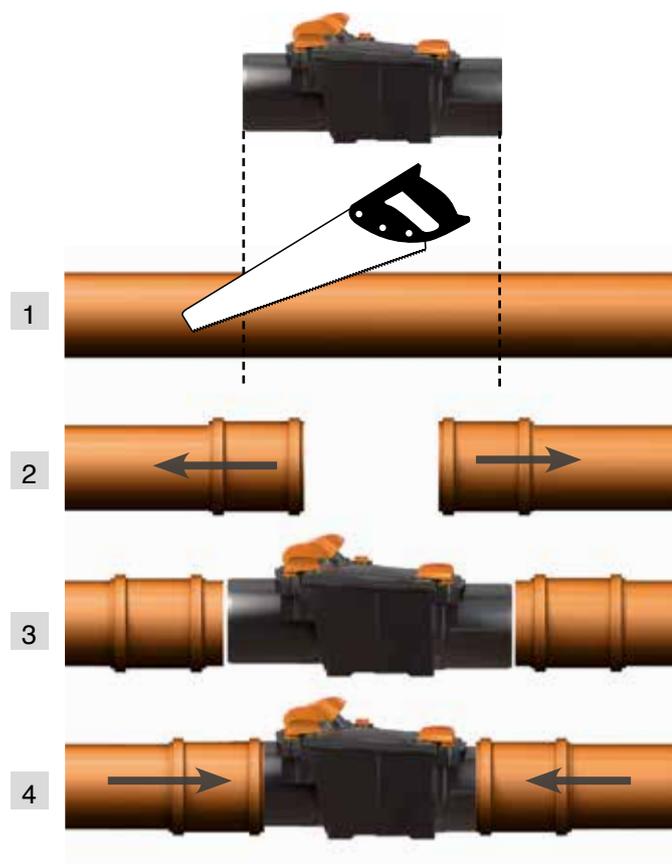
Caratteristiche



Altre novità:**Versione Maschio/Maschio**

Ideale per:

- installazioni su tubi esistenti
- installazioni in spazi ridotti
- collegamenti a materiali diversi
- **Perfetta nelle ristrutturazioni, per l'adeguamento di impianti esistenti.**

**Ristrutturazione**

La versione Ottima Maschio/Maschio è perfetta in caso di ristrutturazione, è stata progettata per essere installata su impianti esistenti grazie all'utilizzo di manicotti senza battente.

Caratteristiche tecniche

- **Materiale:**
Corpo e coperchio in PVC colore Nero
Maniglia e leve di apertura in Nylon rinforzato con fibra di vetro colore Arancio.
Piattello in PP rivestito con Inox antiroditore e con guarnizioni bi-iniettate.
- **Evita ruggine e ossidazione**
Il materiale plastico con cui sono realizzati il corpo e i vari componenti della valvola evitano i problemi di corrosione degli acidi e di ossidazione.

Voci di capitolato Valvole Antiriflusso 2 Piattelli

Valvola antiriflusso di tipo 2, dotata di due piattelli di chiusura rivestiti di Inox e Maniglia di blocco.

Il dispositivo è dotato di marcatura **CE** e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato.

Il corpo e il coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Le dimensioni degli innesti sono conformi alla EN 1401 e EN 1329.

Il sistema di giunzione può essere di tipo ad incollaggio o ad innesto con guarnizione di tenuta, le guarnizioni di giunzione sono certificate secondo la norma EN 681.

Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di rilascio a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio.

I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale non amovibile.

La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione, degli impianti di scarico, secondo norma EN 12056.

Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008, pena la non accettazione del materiale.

Facile accesso anche in spazi ridotti

La Valvola OTTIMA è facilmente ispezionabile, non necessita di utensili per l'apertura, le maniglie sono a sgancio rapido. L'apertura della valvola è di facile accesso anche in spazi ridotti.





Versione a innesto

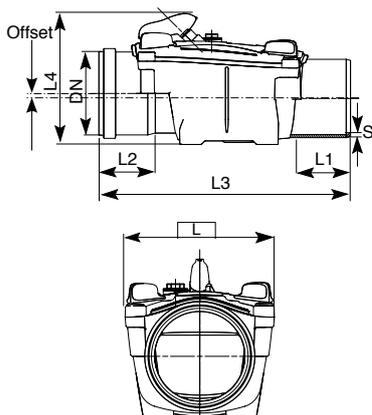


OLLIMA 2 piattelli M/F con guarnizione a labbro

DN	Codice (Nero)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	12R1048	167,34	60/1	3,0	171	60	57	338	184	7
110	12R1148	168,60	60/1	3,2	171	65	63	350	184	7
125	12R1248	210,74	24/1	3,2	255	73	69	458	226	9
160	12R1648	241,73	24/1	4,0	255	83	82	491	226	9

☛ Guarnizione labbro montata / Lip Ring

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



OLLIMA 1 piattello M/F con guarnizione a labbro

DN	Codice (Nero)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	11R1048	138,84	60/1	3,0	171	60	57	338	184	7
110	11R1148	140,08	60/1	3,2	171	65	63	350	184	7
125	11R1248	174,78	24/1	3,2	255	73	69	458	226	9
160	11R1648	200,82	24/1	4,0	255	83	82	491	226	9

☛ Guarnizione labbro montata / Lip Ring

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



Esempio di installazione con tubi ad innesto con guarnizione
si raccomanda di smussare e lubrificare il tubo prima dell'innesto



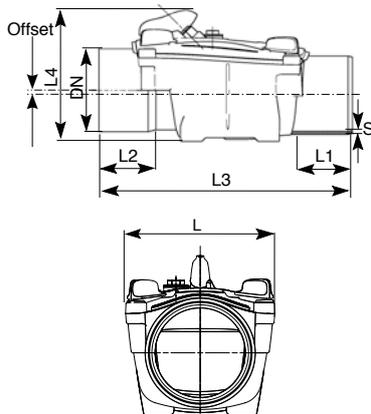
Versione a incollaggio



OLLIMA 2 piattelli M/F sistema incollaggio

DN	Codice (Nero)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	12S1008	167,34	60/1	3,0	171	60	53	334	184	7
110	12S1108	168,60	60/1	3,2	171	65	63	350	184	7
125	12S1208	210,74	24/1	3,2	255	73	69	458	226	9
160	12S1608	241,73	24/1	4,0	255	83	82	491	226	9

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



OLLIMA 1 piattello M/F sistema incollaggio

DN	Codice (Nero)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	11S1008	138,84	60/1	3,0	171	60	53	334	184	7
110	11S1108	140,08	60/1	3,2	171	65	63	350	184	7
125	11S1208	174,78	24/1	3,2	255	73	69	458	226	9
160	11S1608	200,82	24/1	4,0	255	83	82	491	226	9

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



Colla saldare per PVC

Vedi Listino Accessori e Colle

Esempio di installazione a incollaggio.



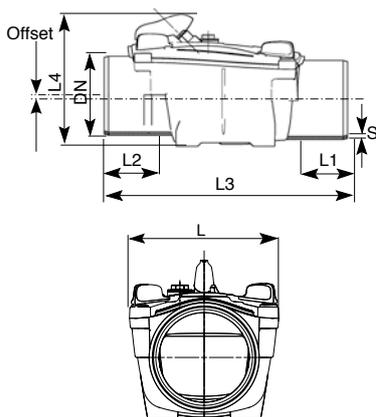
Versione Maschio/Maschio



ottIMA **2 piattelli** Maschio/Maschio



DN	Codice (Nero)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	12M10M8	167,34	1/60	3,0	171	60	60	355	184	7
110	12M11M8	168,60	1/60	3,2	171	65	65	365	184	7
125	12M12M8	210,74	1/24	3,2	255	73	73	455	226	9
160	12M16M8	241,73	1/24	4,0	255	83	83	468	226	9



ottIMA **1 piattello** Maschio/Maschio



DN	Codice (Nero)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	11M10M8	138,84	1/60	3,0	171	60	60	355	184	7
110	11M11M8	140,08	1/60	3,2	171	65	65	365	184	7
125	11M12M8	174,78	1/24	3,2	255	73	73	455	226	9
160	11M16M8	200,82	1/24	4,0	255	83	83	468	226	9



Esempio di installazione



Applicazione su materiali non plastici



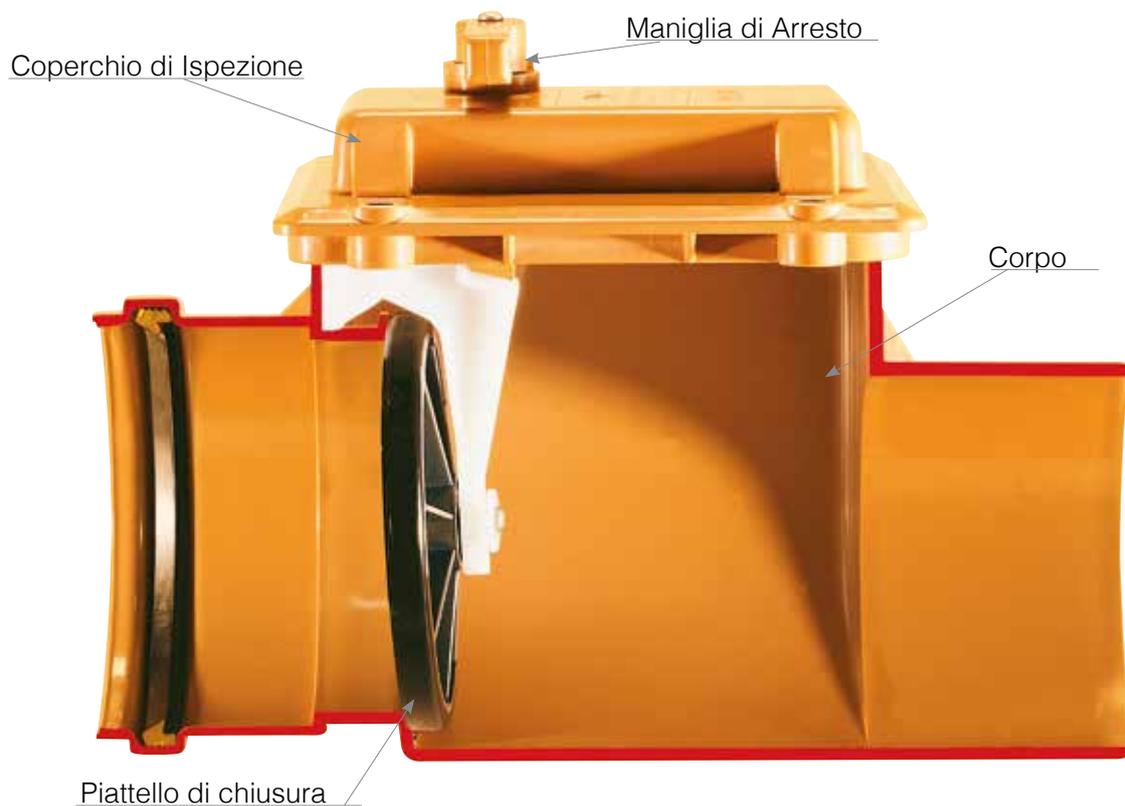
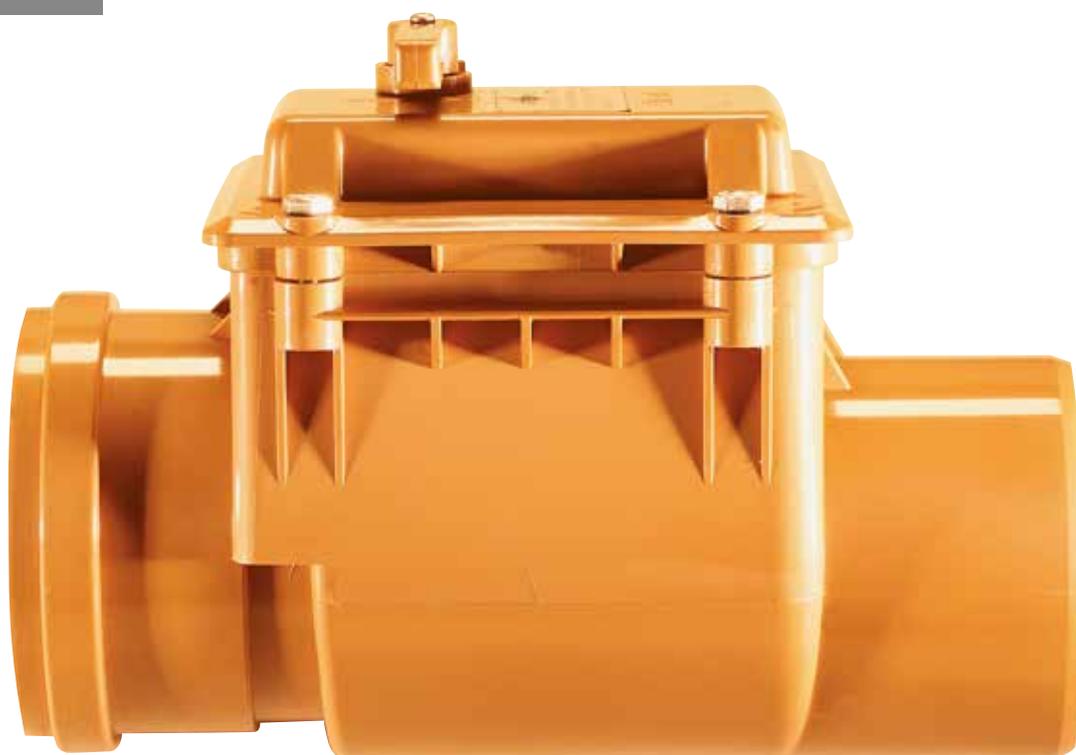
Applicazione su materiali plastici

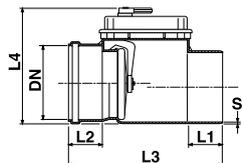


Ristrutturazione
La versione Ottima Maschio/Maschio è perfetta in caso di ristrutturazione può essere installata anche su tubi di diversi materiali

Valvola antiriflusso **Classica**

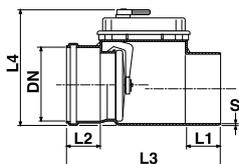
1 piattello





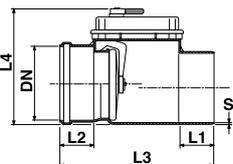
Valvola antiriflusso O-Ring

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
110	1555551	140,08	56/1	4.0	61	61	307	230	in esaurimento
125	1556051	174,78	56/1	4.0	68	65	318	230	in esaurimento



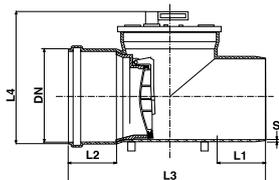
Valvola antiriflusso O-Ring

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
160	1551691	200,82	30/1	4.0	74	74	337	255	in esaurimento



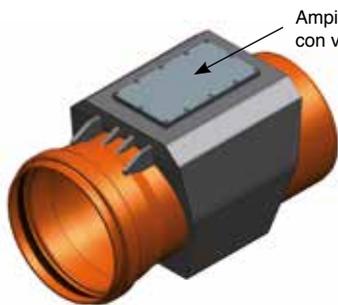
Valvola antiriflusso O-Ring

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
200	1552091	368,16	24/1	4.5	100	86	451	300	in esaurimento



Valvola antiriflusso O-Ring

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
250	1552591	451,03	1/12	6.2	130	102	520	374	
315	1553091	674,45	1/8	7.7	160	125	615	440	
400	1554091	899,96	4/1	9.8	245	140	800	480	Senza leva di blocco



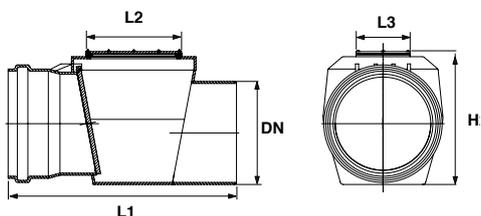
Ampio vano di ispezione con viti in acciaio inox

Prodotto migliorativo, in sostituzione alle stesse condizioni di prezzo in vigore

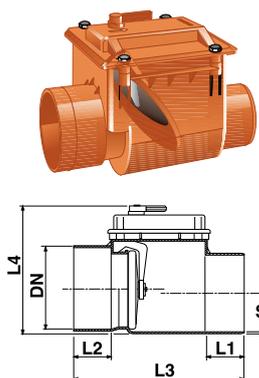
Valvola antiriflusso O-Ring (assemblata SN4*)

DN	Codice (RAL 8023 Rosso + Nero)	€/pz	Imb.	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Note
500	T555191*	2.057,73	1	645	1100	460	260	Senza leva di blocco
630	T556391*	prezzo netto	1	775	1300	460	260	Senza leva di blocco

*Il prodotto è fabbricato, realizzato utilizzando tubo SN4 a norma EN1401
Disponibile versione M/M su richiesta

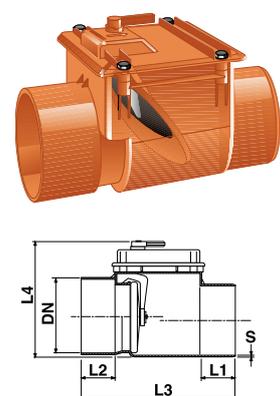


Guarnizione labbro montata / Lip Ring • Fabbricato



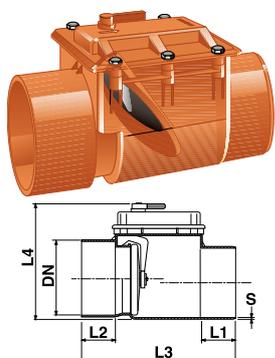
Valvola antiriflusso

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
100	1555001	138,84	56/1	4.0	58	56	300	230	in esaurimento
110	1555501	140,08	56/1	4.0	61	61	307	230	in esaurimento
125	1556001	174,78	56/1	4.0	68	65	318	230	in esaurimento



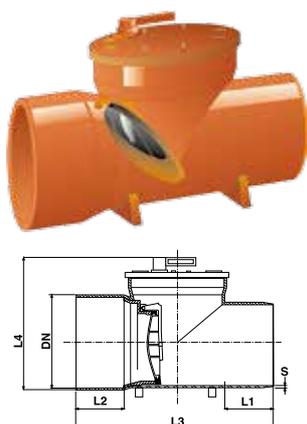
Valvola antiriflusso

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
140	1551401	184,13	30/1	4.0	69	65	325	255	in esaurimento
160	1551601	200,82	30/1	4.0	74	74	337	230	in esaurimento



Valvola antiriflusso

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
200	1552001	368,16	24/1	4.5	100	86	451	300	



Valvola antiriflusso

DN	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz	Imb. Max. Min.	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
250	1552501	451,03	21/1	6.2	130	102	520	374	
315	1553001	674,45	8/1	7.7	160	125	615	440	

La prima valvola non si scorda mai.

dal 1981 produciamo Valvole Antiriflusso rigorosamente italiane.

Ricambi

Da oltre 30 anni forniamo valvole antiriflusso, assistenza e manutenzione. Garantiamo i pezzi di ricambi su tutte le valvole di nostra produzione.



Ricambi per valvola



Coperchio con leva premontata

DN	Codice	€/pz	Imb.
100-110	1CO1100	66,94	1
125-160	1CO1600	94,21	1



Setto + piattello

DN	Codice	€/pz	Imb.
100-110	1SP1100	37,19	1
125-160	1SP1600	52,07	1



Kit 4 leve + maniglia (misura unica)

Codice	€/pz	Imb.
1KLMA00	19,84	1

Ricambi per valvola Classica



Piatto valvola (braccetto + supporto + guarnizione)

DN	Codice	€/pz	Imb.	Note
100	1572206	16,72	1	PLASTICA
110	1572206	16,72	1	PLASTICA
125	1572206	16,72	1	PLASTICA
100	15722IX	75,22	1	INOX
110	15722IX	75,22	1	INOX
125	15722IX	75,22	1	INOX
140	1573306	46,80	1	PLASTICA
140	15716IX	83,50	1	INOX
160	1573306	46,80	1	PLASTICA
160	15716IX	83,50	1	INOX
200	1574406	51,30	1	PLASTICA
250	1574406	51,30	1	PLASTICA
315	1576606	78,03	1	PLASTICA
400	1577708	169,22	1	PLASTICA



Coperchio d'ispezione (+ guarnizione coperchio)

DN	Codice	€/pz	Imb.
100	1562201	63,26	1
110	1562201	63,26	1
125	1562201	63,26	1
140	1563301	92,77	1
160	1563301	92,77	1
200	1564401	96,31	1
250	1565501	96,31	1
315	1566601	92,07	1
400	16530T1	127,57	1



Leva di bloccaggio

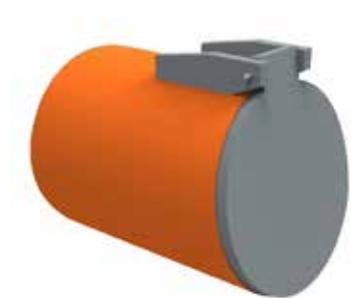
DN	Codice	€/pz	Imb.
100	1582208	19,69	1
110	1582208	19,69	1
125	1582208	19,69	1
140	1583308	19,69	1
160	1583308	19,69	1
200	1582208	19,69	1
250	1585501	19,69	1
315	1585501	19,69	1

Valvole di fine linea

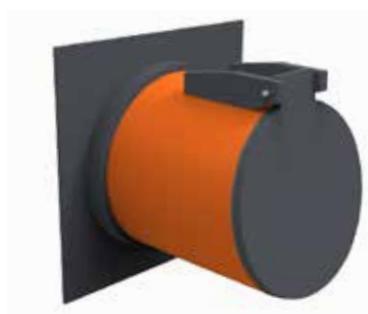
Caratteristiche

La valvola di fine linea permette all'acqua, proveniente da uno scarico, di fluire verso un canale o un bacino, ma impedisce, al contempo, il reflusso dell'acqua stessa. Tale funzione è garantita dall'apertura di un "clapet" azionato dalla spinta dell'acqua proveniente dallo scarico. Il peso e l'inclinazione di 11° del clapet mantengono chiusa l'apertura.

- Materiale PVC-U a norma EN1401.
- Colore Rosso RAL 8023.
- Piattello colore Grigio.
- Piattello con guarnizione in EPDM + CR, espanso a cellula chiusa.
- Cerniera in acciaio inox AISI 304, con dado antisvitamento.
- Angolo di chiusura piattello 11°.
- Fino al diametro 200 fornite in scatola di cartone.



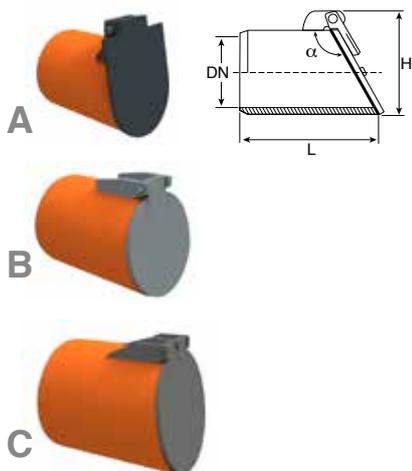
Valvola Clapet Maschio



Valvola Clapet flangiata

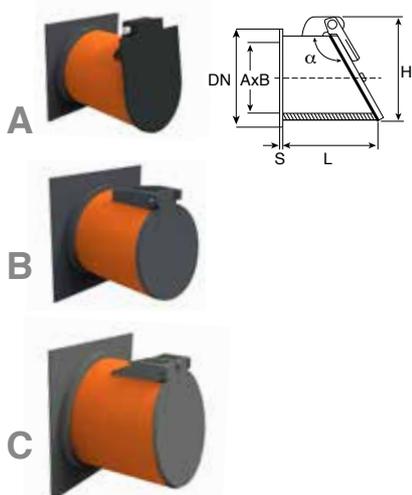


Valvola Clapet Femmina



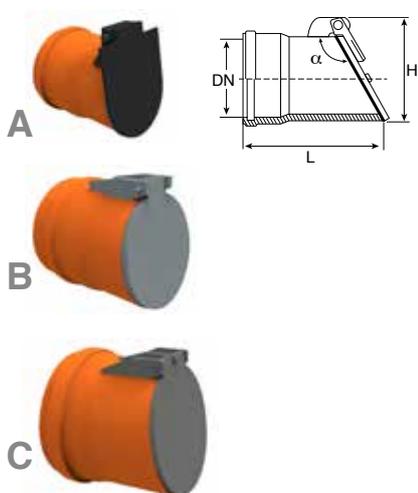
Valvola Clapet Maschio

DN	Codice	€/pz	Imb.	L (mm)	H (mm)	α	Modello
110	P5510M1	85,53	1	145	140	11°	A
125	P5512M1	95,45	1	165	155	11°	A
160	P5516M1	117,76	1	180	190	11°	A
200	P5520M1	146,28	1	205	230	11°	A
250	P5525M1	241,73	1	260	280	11°	B
315	P5530M1	337,17	1	300	350	11°	B
400	P5540M1	555,35	1	350	430	11°	C
500	P5550M1	833,01	1	400	530	11°	C
630	P5563M1	1.312,97	1	500	660	11°	C



Valvola Clapet flangiata

DN	AxB	Codice	€/pz	Imb.	L (mm)	H (mm)	S (mm)	α	Modello
110	160x160	P551001	92,97	1	145	140	5	11°	A
125	160x160	P551201	102,89	1	165	155	5	11°	A
160	199x199	P551601	127,68	1	180	190	5	11°	A
200	250x250	P552001	158,68	1	205	230	5	11°	A
250	320 x 320	P552501	261,57	1	260	280	5	11°	B
315	370 x 370	P553001	364,46	1	300	350	6	11°	B
400	480 x 480	P554001	599,96	1	350	430	8	11°	C
500	600 x 600	P555001	899,95	1	400	530	10	11°	C
630	730 x 730	P556301	1.312,97	1	500	660	12	11°	C



Valvola Clapet Femmina

DN	Codice	€/pz	Imb.	L (mm)	H (mm)	α	Modello
110	P5510F1	85,53	1	145	140	11°	A
125	P5512F1	95,45	1	165	155	11°	A
160	P5516F1	117,76	1	180	190	11°	A
200	P5520F1	146,28	1	205	230	11°	A
250	P5525F1	241,73	1	260	280	11°	B
315	P5530F1	337,17	1	300	350	11°	B
400	P5540F1	555,35	1	350	430	11°	C
500	P5550F1	833,01	1	400	530	11°	C
630	P5563F1s	1.312,97	1	500	660	11°	C