



PRODUZIONE DI TUBI E RACCORDI IN PVC-PE  
PRODUCTION OF PIPES AND FITTINGS IN PVC-PE

**SERRANDE A GHIGLIOTTINA  
RESISTENTI A PRESSIONE IN PVC E PE**

**PVC-HDPE GUILLOTINE SHUTTER  
RESISTANT TO PRESSURE**



## SERRANDA A GHIgliOTTINA LARETER RESISTENTE ALLA PRESSIONE

**LARETER SPA** progetta e crea raccordi per fornitura d'acqua e impianti per il trattamento di acque reflue, drenaggio stradale ed industria petrolchimica. Il nostro programma di produzione include: valvole a ghigliottina, valvole di non ritorno, raccordi speciali e tubi fessurati.

Le valvole a ghigliottina prodotte da Lareter rappresentano un sistema pratico per la regolazione dei fluidi e sono generalmente usate in agricoltura nei canali di irrigazione ma anche in altri campi in cui vi è necessità di assestamento del flusso dei liquidi o in cui l'aria non è pressurizzata.

Il prodotto è costituito da segmenti di tubo normati e certificati in base alla EN1401 standard e può essere modificato in base alle diverse necessità del cliente.

Le serrande possono essere realizzate in diversi diametri (dal 110 al 500) e con diversi sistemi di giunzione, con anello elastomerico e in casi speciali con flange.

Le serrande della Lareter sono dotate di lente con chiusura scorrevole e guarnizioni elastome-



riche, prodotte per resistere ad una pressione fino a 4 bar e da tubi in PVC a pressione normati dalla EN1452.

Questi prodotti sono caratterizzati da un'elevata qualità costruttiva (la giunzione delle parti plastiche è costituita da bulloni in acciaio inossidabile) e possono essere posti su condotte a pressione che non devono perdere liquidi.

## LARETER GUILLOTINE SHUTTER RESISTANT TO PRESSURE

**LARETER SPA** design and manufactures regulation and cut-off fittings for water supply and waste water treatment plants, road dewatering, and petrochemical industry. Our manufacturing program includes: knife valves, non-return valves, special fittings and filter pipes.

The Knife Valves produced by LARETER represent a practical system of regulation of fluids and are generally used in agriculture and irrigation channels but also in other fields in which there is the need of adjustment of flows of liquid or air which is not pressurized. The artifact is made of pipe segments normed and certified according EN1401 standard and PVC sheets and can be built according to the different needs of the customer.

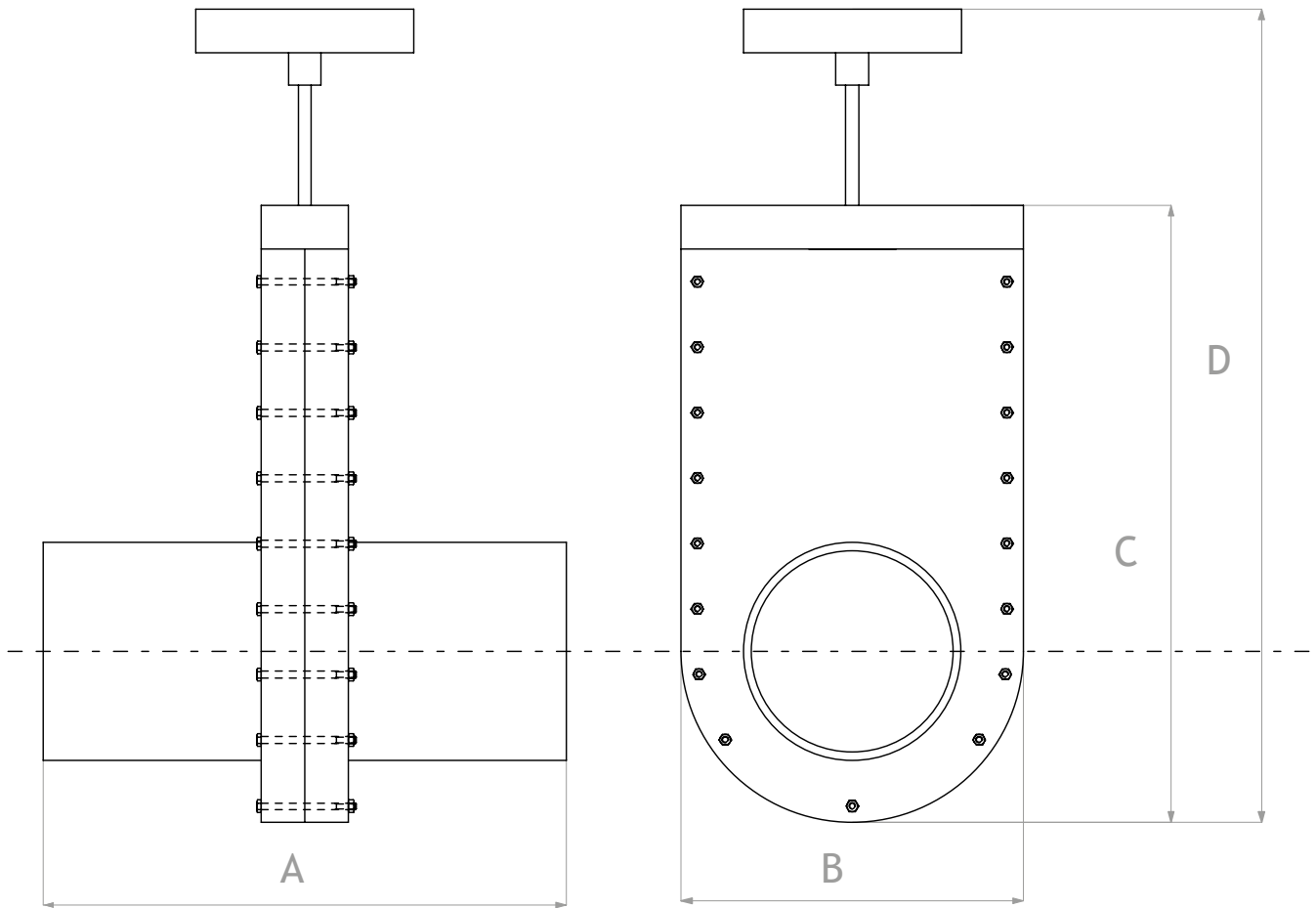
The Valves can be realized in different diameters (from  $\varnothing 110$  to  $\varnothing 500$ ) and with different joining systems, with elastomeric ring and in special cases with flanges. The Valves of LARETER are equipped with a lens, with a sliding closure, with elastomeric seals, de-



signed to handle up to 4 bar pressure and are produced by PVC pressure pipes 4 Bar normated by EN1452.

The artifacts are characterized by a high constructive strength (the junction of the plastic sheets is made with stainless steel bolts) and can be placed on pressure conduits which must not leak liquids.

## DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS



## DIMENSIONALE / DIMENSIONS

Ø	A	B	C	D	€
110	580	280	480	600	840
125	580	280	480	600	890
140	580	280	480	600	980
160	580	280	480	600	1.240
200	580	320	525	650	1.600
250	580	370	617	750	1.830
315	680	435	745	875	2.160
400	780	520	920	1060	2.830
500	780	650	1135	1280	3.840

## PROPRIETÀ

- Il corpo consiste di 2 parti, spessore 40 mm
- le viti sono di acciaio inossidabile 304 con guarnizioni
- La lama e il dispositivo di movimentazione sono in acciaio inossidabile 304
- Guarnizioni (di Vs pertinenza)
- Saldatura per estrusione perimetrale
- Tubi PN 4 (diametro 160-250) PN 3.2 (diametro 315-500)
- Saldatura dei segmenti di tubo attraverso l'estrusione
- Volantino di PP o acciaio inossidabile

## PROPERTIES

- The body consists of two parts, w.th. 40 mm
- Screws of stainless steel 304 with gaskets
- Blade and moving device of stainless steel 304
- Lip gaskets (of your delivery)
- Welding by perimetrical extrusion
- Pipes PN 4 (diam. 160 250) PN 3.2 (diam. 315 500)
- Welding of pipes segments by extrusion
- Steering wheel of PP or stainless steel

## VANTAGGI DELLE SERRANDE IN PLASTICA

---

1. Bassa corrosione (disponibili in PE, PP, PVC).
2. Peso inferiore fino al 50%
3. Costi ridotti
4. Resistenza alla pressione fino a 4 bar
5. Sistema di auto pulitura
6. Range fino a diametro esterno 1200 mm

## APPLICAZIONI

---

### MUNICIPALIZZATE

- Acque di scarico bianche e nere
- Acqua reflue

### INDUSTRIE DI PROCESSO

- Agglomerati viscosi
- Granulati, pellet
- Polveri, fanghi

### INDUSTRIE DI CARTA E CELLULOSA

- Carta di tutti gli spessori
- Mescole di carta/cellulosa
- Scarti di lavorazione
- Resina di legno

### INDUSTRIE DELLO ZUCCHERO

- Sciroppo di zucchero e derivati

### INDUSTRIA ENERGETICA E MINERARIA

- Scorie di lavorazione
- Polvere di carbone e fanghiglia
- Percolati
- Fanghi
- Polvere di cemento

### INDUSTRIE ALIMENTARI

- Purea di frutta
- Lavorato di graniglia
- Scarto di graniglia

## ADVANTAGE OF PLASTIC VALVES

---

7. Low corrosion attack (available in PE, PP, PVC)
8. Up to 50% less weight
9. Reduced costs
10. Pressure resistance up to 4 bar
11. Self cleaning system
12. Range up to OD = 1200 mm

## APPLICATIONS

---

### MUNICIPAL

- Sewer sludge
- Waste water with solids

### PROCESS

- Viscous Paste
- Granulates, Pellets
- Powders, Sludge

### PULP and PAPER industry

- Paper stock through all consistencies
- Pulp/water mixtures
- Waste paper
- Wood pulp

### SUGAR INDUSTRY

- Sugar Syrup, Juice

### POWER GENERATION and MINING

- Mill scale
- Coal dust and slurry
- Mine slurry
- Lime slurry
- Cement dust

### FOOD AND BEVERAGE

- Fruit pulp
- Grain Mash
- Corn Slurry



*Municipalizzate  
Municipal*



*Industrie alimentari  
Food and beverage*



*Industrie energetiche e minerarie  
Power generation and mining*



*Industrie di processo  
Process*



*Industrie di carta e cellulosa  
Pulp and paper industry*



*Industria dello zucchero  
Sugar Industry*

## Condizioni generali di Vendita

I termini di consegna non sono impegnativi essendo sempre subordinati alla clausola "salvo imprevisti". Nel caso di epidemie, incendi, scioperi, mancanza o scarsità di materie prime, guasti a impianto nello stabilimento, od in qualsiasi caso di forza maggiore, potrà essere protratta l'epoca di spedizione o consegna, o annullata la vendita allo stato in cui si trova, senza diritto per il compratore a compensi di sorta, a risarcimento di danni o a rifiuto di ritiro. Tutti i nostri prodotti, salvo accordi espressamente stabiliti, sono venduti franco nostro stabilimento. Non accettiamo reclami se pervenuti dopo otto giorni dal ricevimento della merce, e non riceviamo merce di ritorno se non affrancata. Le eventuali irregolarità o ammanchi di merci devono essere denunciati dall'acquirente, pena la decadenza dai suoi diritti, all'atto del ricevimento, inserendo il relativo reclamo nella bolletta di consegna da restituirsi alla venditrice. Non diamo garanzie circa l'impiego errato inadatto della merce fornita e nessuna responsabilità potrà esserci attribuita e nessun indennizzo potrà esserci richiesto per qualsiasi titolo o ragione.

La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente, anche se venduta franco destino o trasportata con i nostri mezzi. Il mancato pagamento o regolamento anche parziale nei termini stabiliti, ci dà diritto a sospendere le consegne successive, senza bisogno di preavviso, e di ritenere risolto il contratto per colpa dell'acquirente. Gli eventuali reclami o contestazioni non danno diritto a ritardare o sospendere i pagamenti; e non saranno ammessi se non preceduti dalle somme dovute dall'acquirente. In caso di ritardo nel pagamento, salvo quanto stabilito nel precedente articolo decorreranno, sulle somme dovute, gli interessi commerciali.

Trascorsi 10 giorni dalla scadenza della fattura potrà essere emessa senza preavviso tratta a vista con spese. Gli imballi sono gratuiti, salvo il caso di imballaggi speciali (scatole di cartone, in casse o gabbie di legno ecc.), che vengono addebitati al costo. Qualsiasi controversia è devoluta alla competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Rovigo, rinunciando espressamente il compratore a qualsiasi altra giurisdizione, anche a titolo di connessione. Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.

## General sales conditions

Delivery dates are not binding since they are always subordinate to the "excepting unforeseen events" clause. In case of epidemics, fires, strikes, lack or scarcity of raw materials, failure in the plant of the factory or in any circumstances beyond our control, the dispatch or delivery date may be delayed or the sale be annulled in the state it is, without the right of the purchaser to any compensation, claim for damages or refusal to collect goods. All our products, except for agreements expressly made, are sold ex our works. We do not accept claims received eight days after the date of receipt of the goods and we do not accept returned goods if postage has not been paid. To avoid the loss of his right, the purchaser must declare faults or missing items on receiving the goods, placing the relevant claim on the delivery note to be returned to the seller. Our guarantee doesn't cover the incorrect or unsuitable use of the goods and, in this case, the purchaser must not be held liable or is not entitled to any indemnity for any title or reason. Goods are carried at the purchaser's risk, even if sold free delivered nonpayment, even if partial, or delay in payment entitle us to suspend the next deliveries without prior notice, and to rescind the contract for fault of the Purchaser. Possible claims or disputes do not give the right to delay or suspend payments and will be accepted only if in order with payments. In the case of delay in payment, except for what stated above, we can apply the commercial interest on the outstanding amount. After 10 days from the expiry date of the invoice a sight draft with expenses may be issued without notice. Standard packing is free of charge; special packing (cardboard, wooden boxes or cages) will be charged at cost. Any dispute falls under the exclusive competence of the Judicial authority of Rovigo (Italy) and the Italian law will be applied, the purchaser expressly renouncing to any other jurisdiction, even for the purpose of connection.

This price list fully substituted by possible previous ones



## LARETER Spa

45024 Fiesso Umbertiano (Rovigo)  
Via Occhiobello, 732  
tel. +39 0425 745511 r.a. - fax +39 0425 754625  
E-mail: [info@lareter.it](mailto:info@lareter.it)  
<http://www.lareter.it>