

PARATOIA A COMANDO MANUALE

CARATTERISTICHE GENERALI

E' utilizzata per regolare e intercettare un flusso all'interno di canali, serbatoi d'accumulo, bocche sotto battente, tubi, ecc.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- TELAIO di scorrimento dello scudo in profilato di acciaio inox AISI 304;
- SCUDO in lamiera di acciaio inox AISI 304 opportunamente irrigidito;
- CUNEI di spinta fissati al telaio ed allo scudo;
- VITE di scorrimento TPN in acciaio inox AISI 304 tipo saliente incernierata allo scudo;
- CHIOCCIOLA di scorrimento vite TPN in bronzo incorporata sul volantino;
- VOLANTINO per la salita e la discesa dello scudo;
- GUARNIZIONE di tenuta del tipo a "nota musicale".

ESECUZIONE STANDARD

- TELAIO e SCUDO in lamiera di acciaio inox AISI 304;
- VITE di scorrimento in acciaio inox AISI 304;
- GUARNIZIONE di tenuta in neoprene o EPDM;
- VOLANTINO in acciaio al carbonio protetto con ciclo di pittura epossidica.

E' possibile la realizzazione della paratoia con tenuta su 3 o 4 lati (tubo).
Realizzabile anche in acciaio al carbonio.

FUNZIONAMENTO

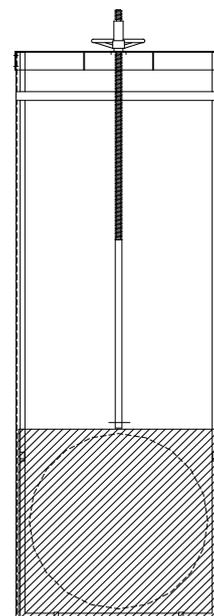
Ruotando il volantino, posto sulla parte alta della paratoia, lo scudo si alza o si abbassa, variando così l'apertura e la chiusura del canale o della bocca intercettata.

Le paratoie possono essere realizzate con tenute su tre o su quattro lati.

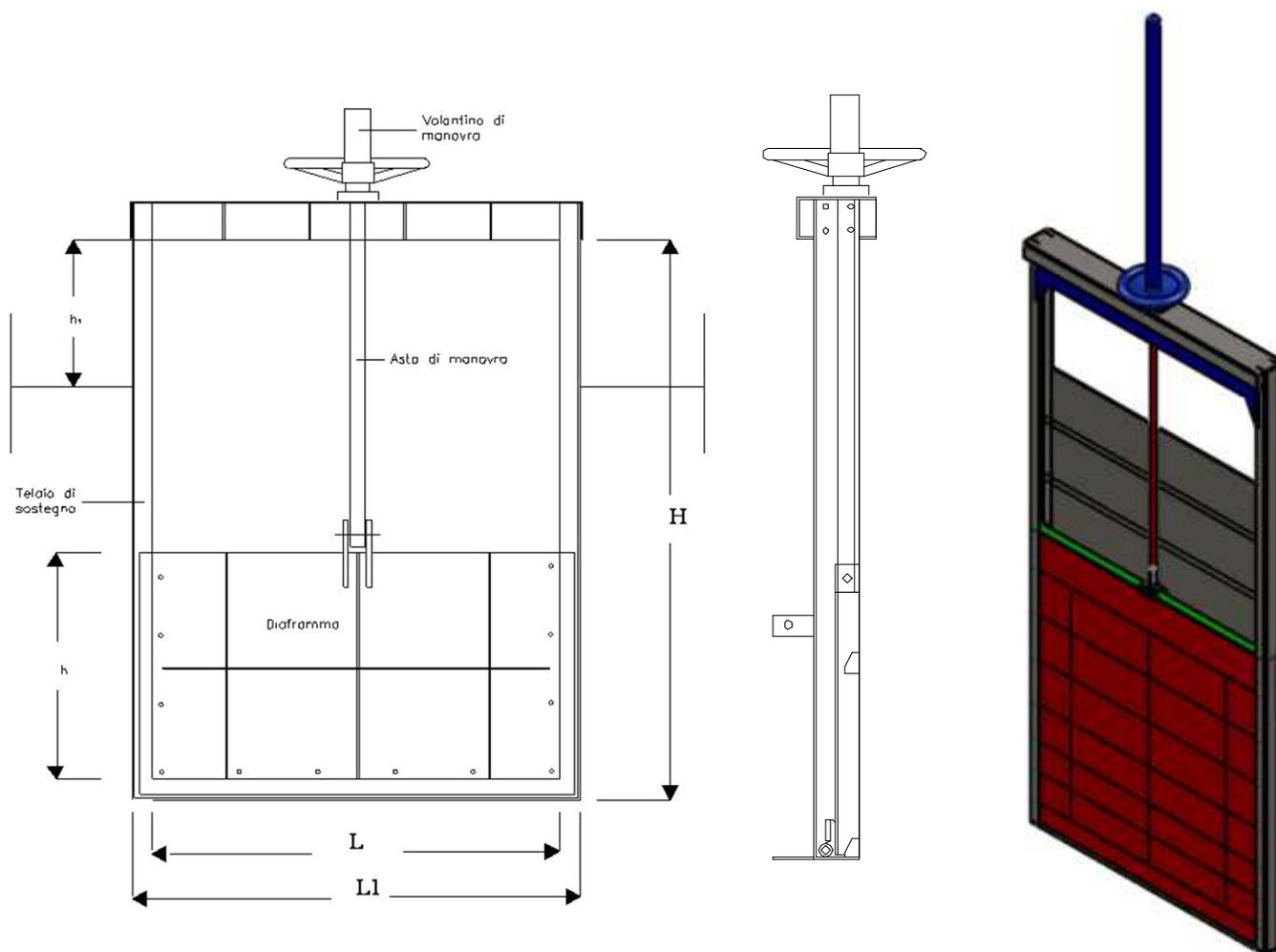
Nelle paratoie con tenuta su tre lati una guarnizione del tipo a "nota musicale" è fissata tramite piatto e viti in acciaio inox AISI 304 sullo scudo.

Nelle paratoie con tenuta su quattro lati la guarnizione a "nota musicale" è inserita alla circonferenza della bocca da intercettare e fissata tramite piatto e viti in acciaio inox AISI 304 al telaio.

La tenuta può essere in un solo senso o nei due sensi e si ottiene mediante un sistema di cunei, posizionati sul telaio e sullo scudo, che assicurano una compressione orizzontale contro i piani di tenuta.



PARATOIA A COMANDO MANUALE


Caratteristiche principali
Main Features
U.M.
UNIT
Dimensioni / Dimensions

Larghezza luce / Width (L)	mm	300 - 1000
Larghezza / Width (L1)	mm	L + 300
Altezza luce / Height (h)	mm	200 - 1200
Altezza / Height (h ₁)	mm	1000
Altezza totale / Overall height (H)	mm	1200 - 2700
Senso di tenuta / Seal side	n°	1 - 2
Tenuta perimetrale / Peripheral seal	n°	3/4 lati - 3/4 sides

O.M.IT. s.r.l.

Tel (0039) 06 9271664 Via dei Castelli Romani, 22 - 00071 Pomezia (Roma) - Italy

 CCIAA RM n° 1570055 - Cf. - P.Iva/Vat.: 15134901006 - CODICE UNIVOCO : E-mail : commerciale@omit.tech