

PARATOIA MOTORIZZATA

CARATTERISTICHE GENERALI

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- TELAIO di scorrimento dello scudo in profilato in acciaio inox AISI 304;
- SCUDO in lamiera di acciaio 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 sull'attuatore;
- ATTUATORE elettrico a norme CE per la salita e la discesa dello scudo;
- GUARNIZIONE di tenuta del tipo a "nota musicale";
- VOLANTINO di emergenza a sgancio automatico per la movimentazione manuale.

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;
- VOLANTINO di emergenza in acciaio.

E' possibile la realizzazione della paratoia in acciaio zincato, verniciato o Inox AISI 316

FUNZIONAMENTO

Tramite l'attuatore collegato direttamente al volantino alla sommità della paratoia, lo scudo si alza o si abbassa variando l'apertura e la chiusura del canale o della bocca intercettata.

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

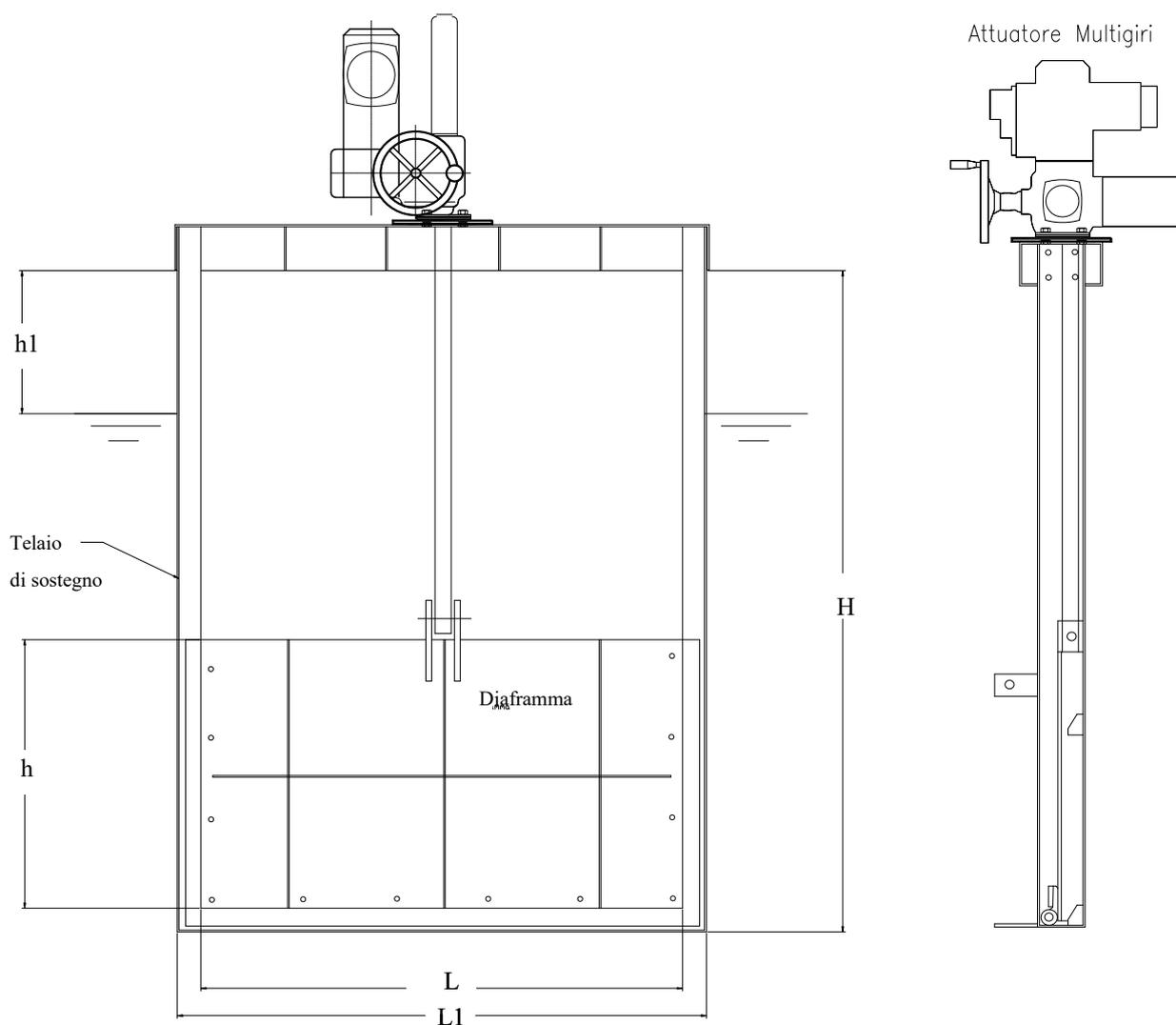
Nelle paratoie con tenuta su tre lati una guarnizione del tipo a "nota musicale" è fissata tramite piatto e viti in acciaio inox AISI 304 sullo scudo.

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

La tenuta si ottiene mediante un sistema di cunei, posizionati sul telaio e sullo scudo, che assicurano una compressione orizzontale contro i piani di tenuta.



PARATOIA MOTORIZZATA



Caratteristiche principali Main Features	U.M. UNIT	Dimensioni / Dimensions
Larghezza luce / Width (L)	mm	500 - 1400
Larghezza / Width (L1)	mm	w + 300
Altezza luce / Height (h)	mm	500 - 1400
Altezza / Height (h ₁)	mm	1000
Altezza totale / Overall height (H)	mm	1500 - 3100
Potenza installata / Power supply	kW	0,35 - 2,20
Tenuta perimetrale / Peripheral seal	n°	3/4 lati - 3/4 sides