

VALVOLE A BATTENTE IDRAULICO (VALVOLA AD ACQUA)

Le VALVOLE A BATTENTE IDRAULICO prodotte dalla società Stm sono progettate e realizzate nel rispetto della direttiva 93/42 CEE e s.m.i. relativa ai dispositivi medici e delle sue norme armonizzate. La valvole a battente idraulico, trova applicazione nella cura del paziente dove viene impiegata con fine regolazione del grado di vuoto per aspirazioni nei sistemi di drenaggio gastrico e toracico di fluidi.

La Stm produce 2 tipi di valvole ad acqua, una da 60 cm per un utilizzo fino a 40 cm di colonna d'acqua e una da 100 cm per un utilizzo fino a 70 cm.

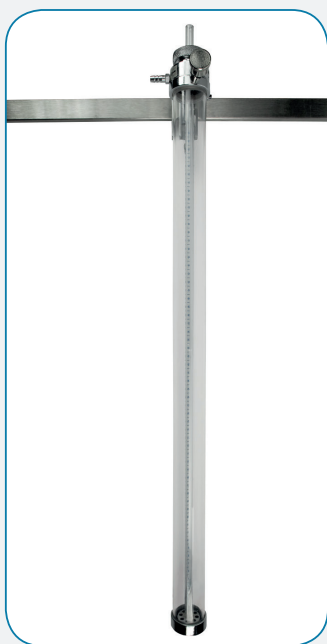
La regolazione dell'aspirazione avviene attraverso un rubinetto a spillo alloggiato all'interno della testata dove avviene anche la regolazione dell'asta graduata.

La valvola a battente idraulico è possibile installarla a barra tramite morsetto in alluminio o direttamente sull'unità terminale dell'aspirazione con innesto applicato sulla testata.



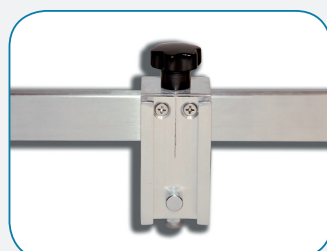
Valvola a battente idraulico da cm 60 codice VBI - 0002

Valvola a battente idraulico da cm 100 codice VBI - 0003

**LA VALVOLA AD ACQUA È COSTITUITA DA:**

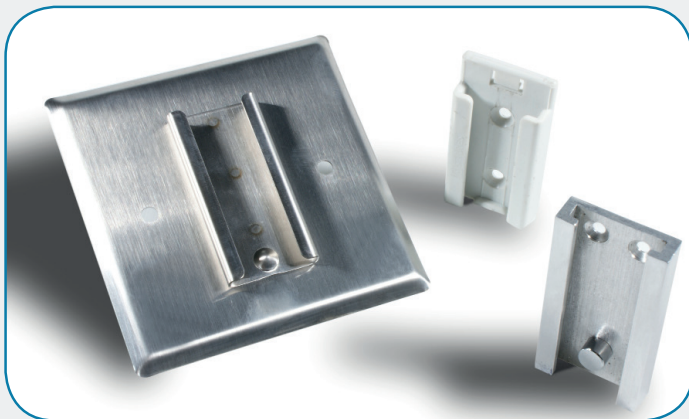
- I slitta con portagomma per tubo di ingresso
- I Tappo in ottone cromato portante:
- I portagomma per tubo di uscita
- I rubinetto di regolazione flusso di uscita
- I ghiera per fissaggio e movimentazione tubo di regolazione depressione graduato
- I tubo in plastica con tappo per contenimento acqua
- I tubo graduato (0 – 60 cm oppure 0 – 100 cm) per regolazione grado di depressione

Le valvole ad acqua vengono normalmente agganciate (tramite un idoneo morsetto) sulle barre porta accessori poste a muro o su apparecchiature. Le valvole ad acqua per essere fissate sulle barre porta accessori devono essere inserite nel MORSETTO PER BARRA

**MORSETTO PER BARRA CODICE 24200100**

Morsetto in alluminio completo di:
guida con fermo per slitta porta accessori
pomello con vite di regolazione per apertura e chiusura aggancio a barra

VALVOLE A BATTENTE IDRAULICO



Nel caso in cui non Vi sia una barra è possibile installare la valvola ad acqua su una apposita slitta a muro porta accessori codice 2410 0104

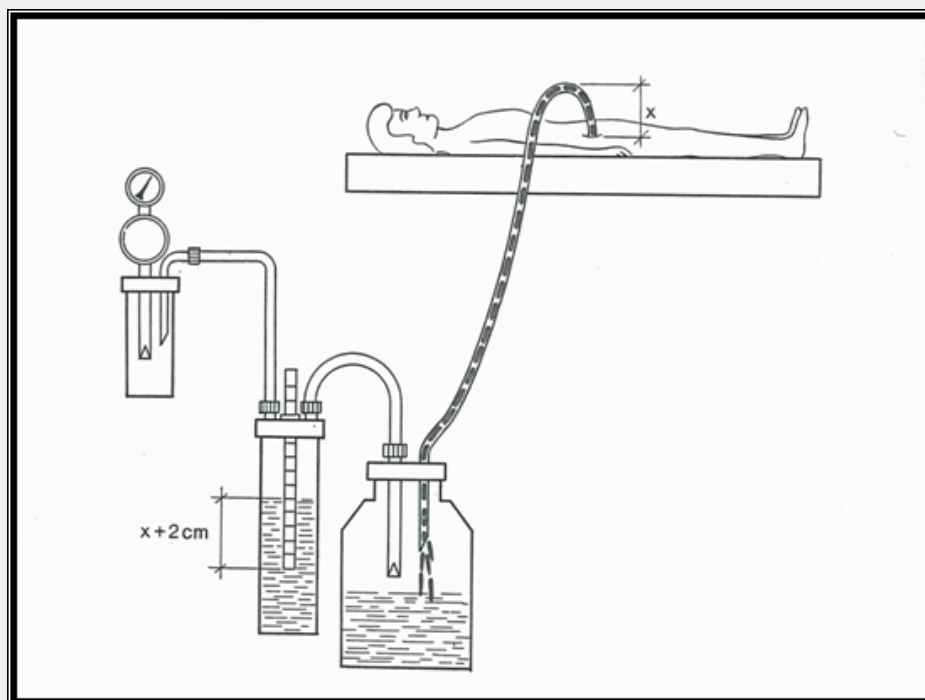
La valvola ad acqua è un accessorio di aspirazione di grande precisione ed affidabilità e viene interposta tra un regolatore di vuoto (o aspiratore) e un vaso di raccolta liquidi.

La regolazione del grado di vuoto avviene in questo modo:

spostare il tubo graduato in centimetri fino al far coincidere il valore di depressione desiderato (in centimetri di colonna d'acqua) col pelo libero dell'acqua.

Tappare il tubo di raccordo verso paziente.

Regolare sul riduttore un valore di depressione tale che nel vaso della valvola ad acqua si notino delle bolle d'aria continue.



E' possibile regolare il valore di depressione desiderato anche agendo sul rubinetto posto sul tappo della valvola, ma è consigliabile conoscere a priori il valore di depressione in ingresso alla valvola ad acqua.