

INSTALLATION (स्थापना)

- पारवानेकी मध्य रेखा से दिवारपर खड़ी रेखा निकालो।
- दिवारपर पारवानेकी पानी इनलेट से ५८० एमएम पर समतल रेखा निकालो।
- रेखा समतल है इसकी सुनिश्चिती करें।

1) Make vertical line on wall in line with centre of WC inlet.
2) Mark horizontal line on wall, 580 mm above centre of WC inlet.
3) Ensure line is horizontal.

- वॉल ब्रैकेट के छेद दिवार पे गिराने छेद से मिला लें।
- वॉल ब्रैकेट के निचले छेदों में स्क्रू बिचालें।
- वॉल ब्रैकेट के साथ कुण्डली रख के समतलता सुनिश्चित करें और स्क्रू कस लें।

- Place fixing wall brackets over drilled holes and align the holes.
- Fix screws in lower holes of wall brackets.
- With a ruler over the wall brackets check level of brackets, then tighten screws.

- आउटलेट पाईप आउटलेट कप से मिलाएँ।
- खर बेतो पाईप पे विस्तार और पारवाने की इनलेट मिलाकर स्थापित करें।
- आउटलेट पाईप सिस्टम आउटलेट से मिलाकर आउटलेट कप पे स्क्रू से कस लें।

- Slide outlet cup on outlet pipe.
- Push rubber bellow on bent pipe. Align with Wc inlet and fix bellow in WC inlet.
- Align outlet pipe to cistern outlet and screw on the outlet cup.

- सिस्टम ९.० लि. क्षमता के लिए फॅक्टरी सेट है।
- अगर जरूरी हो तो इस क्षमता सेट करने हेतु इनलेट वॉल्व के साथ में जो फ्लोट आर्म के सेट स्क्रू का इस्तेमाल करें।

- The cistern is factory set to fill water to 9.0liters.
- If required, water level can be adjusted through set screw on float arm near inlet valve.

- दिवा हुआ टैम्पलेट अंधोरेखारे काट के गिली की गूँ दिवार पे समतल रेखा के साथ मिलाए।
- समतल रेखा टैम्पलेट की 'अ' से 'अ' रेखा से मिलाए।
- टैम्पलेट में दिए हुए छेद दिवार पे गिराए।
- उस छेद में प्लास्टिक प्लग लगा लें।

- Cut template along dotted line and press on damp wall. Match the centre line of template to vertical line on wall.
- Match horizontal line on wall to line AA' of template.
- Punch and drill 4 holes as per directions on template.
- Push plastic plugs into drilled holes.

- सिस्टम एक दिशा से वॉल ब्रैकेट पे सरकारी।
- सिस्टमकी समतलता सुनिश्चित करें।
- सिस्टम और वॉल ब्रैकेट के उपरी छेदोंमें स्क्रू कस लें।

- Slide cistern onto fixing wall brackets.
- Check level of the cistern.
- Fix screws through cistern hole and upper hole of wall bracket and tighten it.

- सिस्टम इनलेट पेवॉलर टैम्पलेट टेप लगा लें।
- फ्लेक्सिबल ट्यूब कपलिंग सिस्टम इनलेट से मिलाए और हाथ से स्क्रू बिचाले स्प्रेस्सरे जगहपर कस लें।
- पानी का वॉल्व बन्द करें।

- Wrap layer of teflon tape on threads of cistern inlet.
- Align flexible tube coupling to cistern inlet. Initially screw on by hand-tighten with spanner.
- Turn ON water inlet cock.

- सिस्टम जब पानीसे भर जाए तो स्प्रस सिस्टर निर्देशित जगह दबाकर स्प्रस की क्रिया सुनिश्चित करें।
- सिस्टम का डबल दबाकर जगहपर बिचालें।
- स्प्रस बटन दबाकर स्प्रस की क्रिया एक बार फिर सुनिश्चित करें।

- When cistern fills up, press flush lever at point indicated by arrow, to check flushing cistern.
- Fit lid on cistern. Press down till it snaps in position.
- Press flush button to again check flushing operation.

Slimhide PSF Square Actuator

All you see is the Actuator

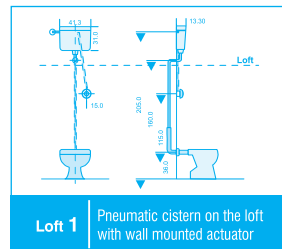


Features

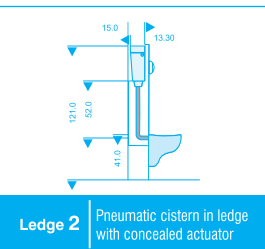
- All components are in ABS, Acetal, EVA, PP and other high quality non corrosive materials.
- Uses standard 1/2" pipe with 1/2 bar to 10 bar head. Does not need 3/4" pipes with 15' head or pressure lines.
- All parts are standardized and replaceable.
- Silent operation.
- Mosquito proof cistern has a lip and an integral lock to ensure no mosquito enters the cistern.
- 5 years warranty with free installation guidance.

The Commander Slimhide Pneumatic* actuates a cistern upto a distance of 10 feet. It is tested for 50,000 cycles.

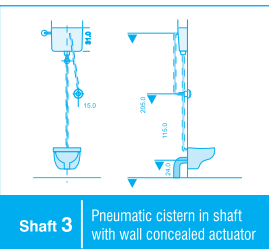
Applications of the Commander Slimhide Pneumatic Actuator
(All dimensions are in cms.)



Lot 1 Pneumatic cistern on the left with wall mounted actuator



Ledge 2 Pneumatic cistern in ledge with concealed actuator



Shaft 3 Pneumatic cistern in shaft with wall concealed actuator

5 years warranty is for Slimhide tank only.

Commander Watertech Pvt. Ltd.

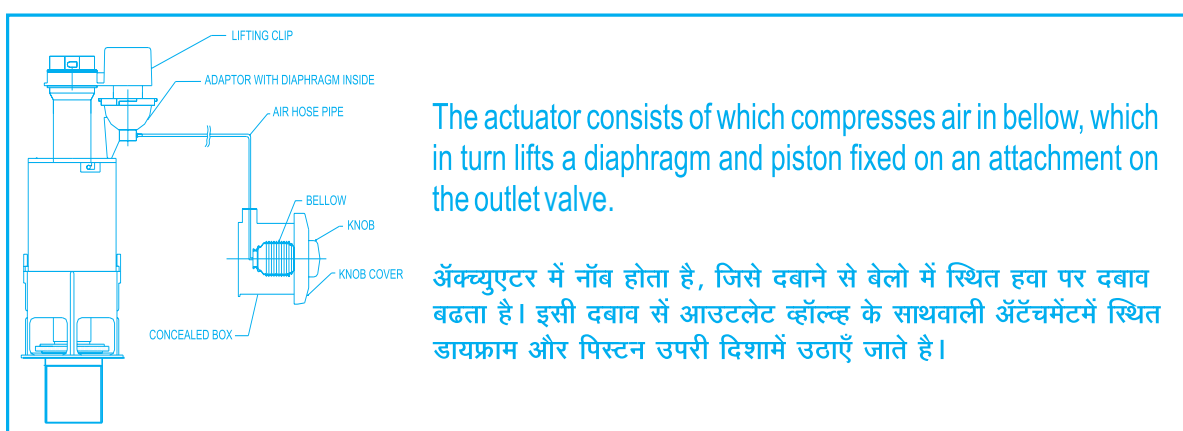
2nd Floor, Joshi Building, Saki Vihar Lake Road, Mumbai - 400 072.

TEL. : 67294600 / 01 ● FAX : 022 - 28570234

Email : customercare@commanderwatertech.com

Customer Care IVR No. : 022 - 67294633

INSTALLATION (स्थापना)



The actuator consists of which compresses air in bellow, which in turn lifts a diaphragm and piston fixed on an attachment on the outlet valve.

अॅक्ट्यूएटर में नॉब होता है, जिसे दबाने से बेलो में स्थित हवा पर दबाव बढ़ता है। इसी दबाव से आउटलेट वॉल्व के साथवाली अॅटॅचमेंटमें स्थित डायफ्राम और पिस्टन उसी दिशामें उठाएँ जाते हैं।

- Use horizontal and vertical adjustment to fit "Wall Bracket" perpendicular to plumb line.
- Install Cistern.

- 'वॉल ब्रैकेट' को सही जगह समतल बिठा दें।
- 'वॉल ब्रैकेट' पे सिस्टम बिठा दें।

- Concealed Actuator - Install outlet pipe in the wall.

- कन्सिड अॅक्ट्यूएटर - आउटलेट पाइप दिवार के अंदर बिठा दें।

A) Your Pneumatic Cistern is in fact a normal cistern accentuated by an actuator located from 1' to 10' feet away.

आपका हवा में चलनेवाला सिस्टम सही मायने में एक साधारण सिस्टम है, जो की एक अॅक्ट्यूएटर से, जो एक से दस फिटकी दूरीपर स्थापित है। प्रेरणा लेके काम करता है।

B) This is Concealed actuator
यि यह कन्सिड अॅक्ट्यूएटर है।

TEMPLATE FOR DRILLING HOLES

छेद गिराने हेतु टैम्पलेट

- Dampen wall 2) Cut template and press template to damp wall. Match line AA' joining upper 2 holes and centre line - CL - to lines marked on wall 3) With centre punch mark centres 4) Drill or punch 4 holes of 6mm. dia through marked centres to a depth of 35 mm.

- इच्छित दिवार गिली कर लें। २) टैम्पलेट निर्देशित रेखा पे काटकर, गिली की गयी दिवारसे रखें और रेखा उसीरो छेदो छेद और पारवानेकी मध्य रेखासे मिला लें। ३) सेंटर पंचसे छेद सुनिश्चित करें। ४) पंच किए गए छेदों पे के छेद छेद तक ड्रिल मशीनसे कर लें।

Single Flush Slim Top Button

Smart, Classical and Slim Flush Tank



Slimhide PDF

All you see is the Actuator



Features

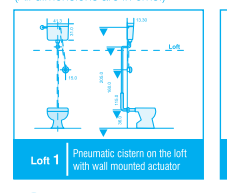
- Quick and quiet filling
- Slim is a highly efficient & compact product
- Moulded from polymers
- Critical and functional parts moulded from engineering grade ABS, Acetal etc.
- Rigorously tested Inlet Valve for 1,00,000 cycles and Beta Valve for 50,000 cycles
- Mosquito proof cistern has a lip and an integral lock to ensure no mosquito enters the cistern

Features

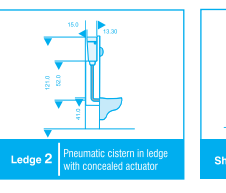
- Space saving
- Dual Flush Water saving
- All components are in ABS, Acetal, EVA, HIPS and other high quality non corrosive materials
- Uses standard 1/2" pipe with 1/2 bar to 10 bar head. Does not need 3/4" pipes with 15' head or pressure lines
- Possibility of remote location
- Architectural design flexibility
- Silent operation

The Commander Slimhide Pneumatic Dual Flush* actuates a cistern up to a distance of 10 feet. It is tested for 50,000 cycles.

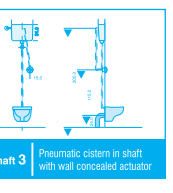
Applications of the Commander Slimhide Pneumatic Actuator
(All dimensions are in cms.)



Lot 1 Pneumatic cistern on the left with wall mounted actuator



Ledge 2 Pneumatic cistern in ledge with concealed actuator



Shaft 3 Pneumatic cistern in shaft with wall concealed actuator

5 years warranty is for Slimhide tank only.

INSTALLATION (स्थापना)

- पारवानेकी मध्य रेखा से दिवारपर खड़ी रेखा निकालो।
- दिवारपर पारवानेकी पानी इनलेट से ५८० एमएम पर समतल रेखा निकालो।
- रेखा समतल है इसकी सुनिश्चिती करें।

1) Make vertical line on wall in line with centre of WC inlet.
2) Mark horizontal line on wall, 580 mm above centre of WC inlet.
3) Ensure line is horizontal.

- वॉल ब्रैकेट के छेद दिवार पे गिराने छेद से मिला लें।
- वॉल ब्रैकेट के निचले छेदों में स्क्रू बिचालें।
- वॉल ब्रैकेट के साथ कुण्डली रख के समतलता सुनिश्चित करें और स्क्रू कस लें।

- Place fixing wall brackets over drilled holes and align the holes.
- Fix screws in lower holes of wall brackets.
- With a ruler over the wall brackets check level of brackets, then tighten screws.

- आउटलेट पाईप आउटलेट कप से मिलाएँ।
- खर बेतो पाईप पे विस्तार और पारवाने की इनलेट मिलाकर स्थापित करें।
- आउटलेट पाईप सिस्टम आउटलेट से मिलाकर आउटलेट कप पे स्क्रू से कस लें।

- Slide outlet cup on outlet pipe.
- Push rubber bellow on bent pipe. Align with Wc inlet and fix bellow in WC inlet.
- Align outlet pipe to cistern outlet and screw on the outlet cup.

- सिस्टम ९.० लि. क्षमता के लिए फॅक्टरी सेट है।
- अगर जरूरी हो तो इस क्षमता सेट करने हेतु इनलेट वॉल्व के साथ में जो फ्लोट आर्म के सेट स्क्रू का इस्तेमाल करें।

- The cistern is factory set to fill water to 9.0liters.
- If required, water level can be adjusted through set screw on float arm near inlet valve.

- दिवा हुआ टैम्पलेट अंधोरेखारे काट के गिली की गूँ दिवार पे समतल रेखा के साथ मिलाए।
- समतल रेखा टैम्पलेट की 'अ' से 'अ' रेखा से मिलाए।
- टैम्पलेट में दिए हुए छेद दिवार पे गिराए।
- उस छेद में प्लास्टिक प्लग लगा लें।

- Cut template along dotted line and press on damp wall. Match the centre line of template to vertical line on wall.
- Match horizontal line on wall to line AA' of template.
- Punch and drill 4 holes as per directions on template.
- Push plastic plugs into drilled holes.

- सिस्टम एक दिशा से वॉल ब्रैकेट पे सरकारी।
- सिस्टमकी समतलता सुनिश्चित करें।
- सिस्टम और वॉल ब्रैकेट के उपरी छेदोंमें स्क्रू कस लें।

- Slide cistern onto fixing wall brackets.
- Check level of the cistern.
- Fix screws through cistern hole and upper hole of wall bracket and tighten it.

- सिस्टम इनलेट पेवॉलर टैम्पलेट टेप लगा लें।
- फ्लेक्सिबल ट्यूब कपलिंग सिस्टम इनलेट से मिलाए और हाथ से स्क्रू बिचाले स्प्रेस्सरे जगहपर कस लें।
- पानी का वॉल्व बन्द करें।

- Wrap layer of teflon tape on threads of cistern inlet.
- Align flexible tube coupling to cistern inlet. Initially screw on by hand-tighten with spanner.
- Turn ON water inlet cock.

- सिस्टम जब पानीसे भर जाए तो स्प्रस सिस्टर निर्देशित जगह दबाकर स्प्रस की क्रिया सुनिश्चित करें।
- सिस्टम का डबल दबाकर जगहपर बिचालें।
- स्प्रस बटन दबाकर स्प्रस की क्रिया एक बार फिर सुनिश्चित करें।

- When cistern fills up, press flush lever at point indicated by arrow, to check flushing cistern.
- Fit lid on cistern. Press down till it snaps in position.
- Press flush button to again check flushing operation.

Slimhide PSF Square Actuator

All you see is the Actuator

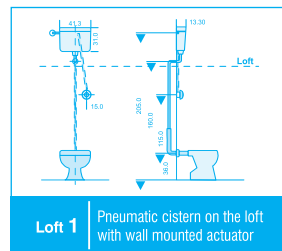


Features

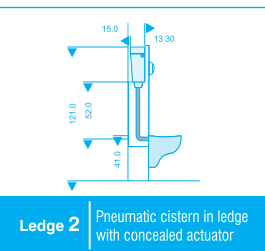
- All components are in ABS, Acetal, EVA, PP and other high quality non corrosive materials.
- Uses standard 1/2" pipe with 1/2 bar to 10 bar head. Does not need 3/4" pipes with 15' head or pressure lines.
- All parts are standardized and replaceable.
- Silent operation.
- Mosquito proof cistern has a lip and an integral lock to ensure no mosquito enters the cistern.
- 5 years warranty with free installation guidance.

The Commander Slimhide Pneumatic* actuates a cistern upto a distance of 10 feet. It is tested for 50,000 cycles.

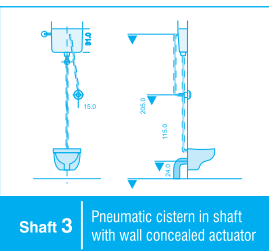
Applications of the Commander Slimhide Pneumatic Actuator
(All dimensions are in cms.)



Lot 1 Pneumatic cistern on the left with wall mounted actuator



Ledge 2 Pneumatic cistern in ledge with concealed actuator



Shaft 3 Pneumatic cistern in shaft with wall concealed actuator

5 years warranty is for Slimhide tank only.

Commander Watertech Pvt. Ltd.

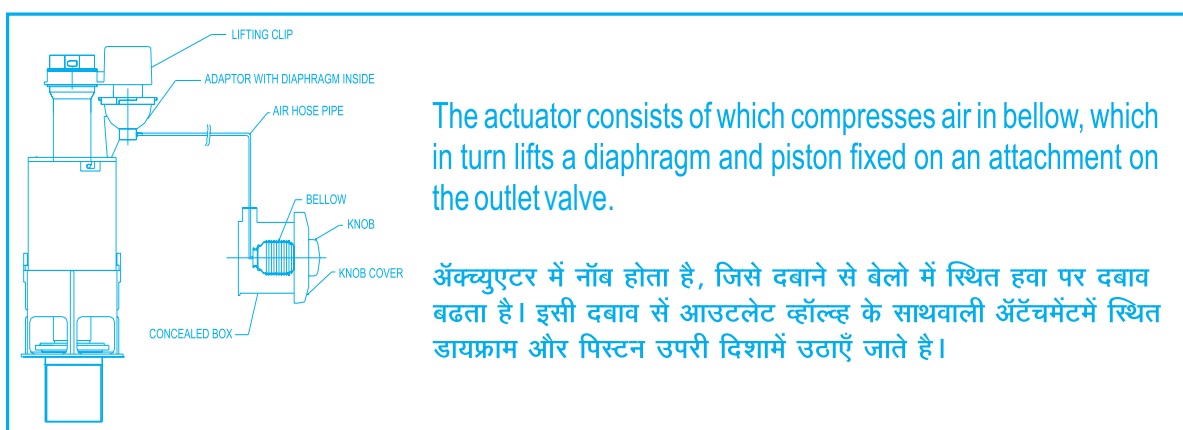
2nd Floor, Joshi Building, Saki Vihar Lake Road, Mumbai - 400 072.

TEL. : 67294600 / 01 ● FAX : 022 - 28570234

Email : customercare@commanderwatertech.com

Customer Care IVR No. : 022 - 67294633

INSTALLATION (स्थापना)



The actuator consists of which compresses air in bellow, which in turn lifts a diaphragm and piston fixed on an attachment on the outlet valve.

अॅक्ट्यूएटर में नॉब होता है, जिसे दबाने से बेलो में स्थित हवा पर दबाव बढ़ता है। इसी दबाव से आउटलेट वॉल्व के साथवाली अॅटॅचमेंटमें स्थित डायफ्राम और पिस्टन उसी दिशामें उठाएँ जाते हैं।

- Use horizontal and vertical adjustment to fit "Wall Bracket" perpendicular to plumb line.
- Install Cistern.

- 'वॉल ब्रैकेट' को सही जगह समतल बिठा दें।
- 'वॉल ब्रैकेट' पे सिस्टम बिठा दें।

- Concealed Actuator - Install outlet pipe in the wall.

- कन्सिड अॅक्ट्यूएटर - आउटलेट पाइप दिवार के अंदर बिठा दें।

A) Your Pneumatic Cistern is in fact a normal cistern accentuated by an actuator located from 1' to 10' feet away.

आपका हवा में चलनेवाला सिस्टम सही मायने में एक साधारण सिस्टम है, जो की एक अॅक्ट्यूएटर से, जो एक से दस फिटकी दूरीपर स्थापित है। प्रेरणा लेके काम करता है।

B) This is Concealed actuator
यि यह कन्सिड अॅक्ट्यूएटर है।

TEMPLATE FOR DRILLING HOLES

छेद गिराने हेतु टैम्पलेट

- Dampen wall 2) Cut template and press template to damp wall. Match line AA' joining upper 2 holes and centre line - CL - to lines marked on wall 3) With centre punch mark centres 4) Drill or punch 4 holes of 6mm. dia through marked centres to a depth of 35 mm.

- इच्छित दिवार गिली कर लें। २) टैम्पलेट निर्देशित रेखा पे काटकर, गिली की गयी दिवारसे रखें और रेखा उसीरो छेदो छेद और पारवानेकी मध्य रेखासे मिला लें। ३) सेंटर पंचसे छेद सुनिश्चित करें। ४) पंच किए गए छेदों पे के छेद छेद तक ड्रिल मशीनसे कर लें।

Single Flush Slim Top Button

Smart, Classical and Slim Flush Tank



Slimhide PDF

All you see is the Actuator



Features

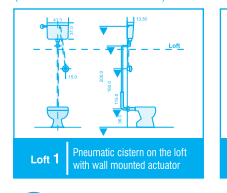
- Quick and quiet filling
- Slim is a highly efficient & compact product
- Moulded from polymers
- Critical and functional parts moulded from engineering grade ABS, Acetal etc.
- Rigorously tested Inlet Valve for 1,00,000 cycles and Beta Valve for 50,000 cycles
- Mosquito proof cistern has a lip and an integral lock to ensure no mosquito enters the cistern

Features

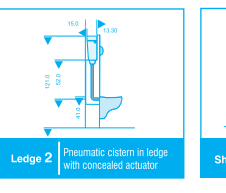
- Space saving
- Dual Flush Water saving
- All components are in ABS, Acetal, EVA, HIPS and other high quality non corrosive materials
- Uses standard 1/2" pipe with 1/2 bar to 10 bar head. Does not need 3/4" pipes with 15' head or pressure lines
- Possibility of remote location
- Architectural design flexibility
- Silent operation

The Commander Slimhide Pneumatic Dual Flush* actuates a cistern up to a distance of 10 feet. It is tested for 50,000 cycles.

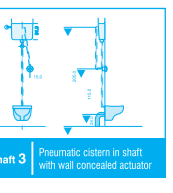
Applications of the Commander Slimhide Pneumatic Actuator
(All dimensions are in cms.)



Lot 1 Pneumatic cistern on the left with wall mounted actuator



Ledge 2 Pneumatic cistern in ledge with concealed actuator



Shaft 3 Pneumatic cistern in shaft with wall concealed actuator

5 years warranty is for Slimhide tank only.

COMMANDER
WATERTECH