

VALVOLA A CLAPET serie VC CLAPET VALVE series VC

COME FUNZIONA

La valvola a clapet è utilizzata come valvola di non ritorno nelle aperture di comunicazione tra setti divisorii di vasche in cemento. L'apertura della valvola avviene in una sola direzione. Se la pressione esercitata dalla colonna d'acqua presente a monte della valvola è maggiore di quella a valle, la valvola si apre e lascia passare l'acqua. Viceversa la valvola si chiude.

COME E' COSTRUITA

Struttura di fissaggio alla parete completa di snodo che consente allo scudo di adattarsi alla parete.
Scudo rinforzato completo di guarnizione di tenuta periferica in EPDM.
Contrappesi regolabili per la taratura manuale della pressione di apertura.

COMPONENTI

STRUTTURA DI FISSAGGIO in acciaio inox AISI 304.
SCUDO rinforzato in acciaio inox AISI 304, premi guarnizione in AISI 304 e guarnizione in EPDM.
CONTRAPPESI in cemento e rivestimento esterno in PVC.

OPTIONALS

Esecuzione completa in acciaio zincato a caldo.
Esecuzione completa in acciaio AISI 316L.

HOW IT WORKS

The clapet valve is used as a no-return valve in the openings of communication between partition areas in the concrete tanks. Opening of valve is made only in one direction. If pressure due to water column upstream valve is higher than that downstream, valve opens and lets water pass. Vice versa valve closes.

HOW IT IS BUILT

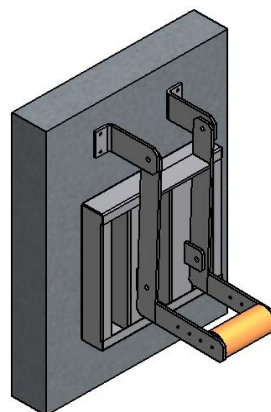
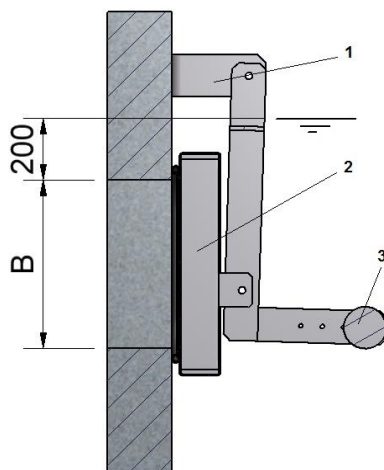
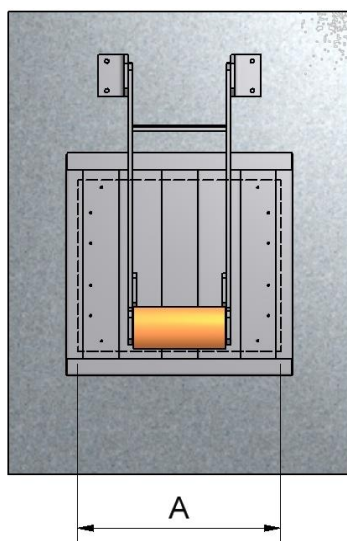
Bearing structure with fixing to wall, complete of articulated joint, so that shield adapts to wall.
Stiffened shield complete of peripheral sealing gasket in EPDM.
Adjustable counter-weights for manual calibration of opening pressure.

COMPONENTS

FIXING STRUCTURE in stainless steel AISI 304.
STIFFENED SHIELD in stainless steel AISI 304, press-gasket in AISI 304 and gasket in EPDM.
COUNTER-WEIGHTS in concrete and external coating in PVC.

OPTIONALS

Unit made in hot galvanized steel.
Unit made in AISI 316L stainless steel.



1. **Struttura di fissaggio**
Fixing structure
2. **Scudo**
Shield
3. **Contrappeso**
Counter-weight

Modello Type	VC 40	VC 50	VC 60	VC 70	VC 80	VC 90	VC 100	VC 110	VC 120	VC 130	VC 140	VC 150	VC 160	VC 170	VC 180	VC 190	VC 200
Apertura quadrata/ Square opening A x B [mm]	400 x 400	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1000 x 1000	1100 x 1100	1200 x 1200	1300 x 1300	1400 x 1400	1500 x 1500	1600 x 1600	1700 x 1700	1800 x 1800	1900 x 1900	2000 x 2000
Apertura rotonda/Ro und openoing Ø B [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000