

IDROBLOK

VALVOLA ANTIRIGURITO FOGNATURA



Interamente realizzata in acciaio inox ,spessore 15/10, provvede a tamponare automaticamente il collettore principale dell'impianto fognante di un fabbricato tutte le volte che si verifica un rigurgito della fognatura esterna. Installata singolarmente, si usa solo nei casi in cui nel collettore non convergono acque piovane. La parte interna dell'involucro di contenimento, dove si trova il corpo valvolare (clapé) che provvede alla chiusura automatica della tubazione, è facilmente ispezionabile attraverso un'ampia apertura che, normalmente, è chiusa da un coperchio a tenuta ermetica. Il clapé può essere facilmente smontato, per le periodiche operazioni di manutenzione e pulizia, senza l'ausilio di utensili. Previsto anche di attacco per un'eventuale pompa.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO E ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

Fig.A



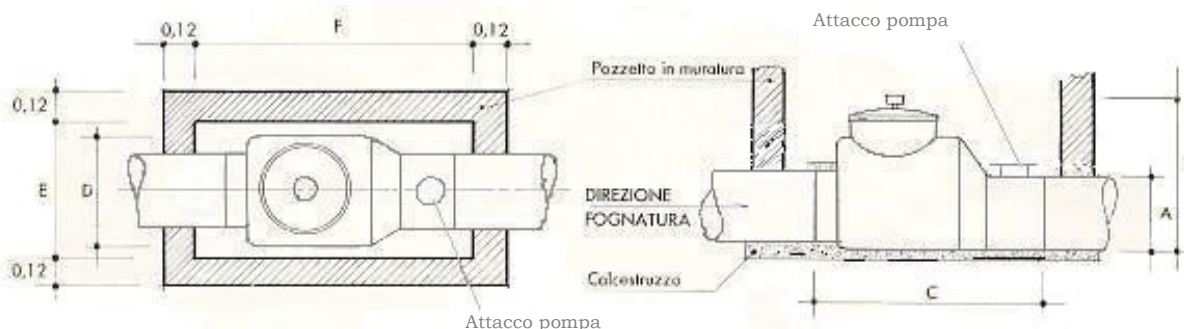
Quando il livello della fognatura (5) è normale, vale a dire quello segnato con (L) in fig.A, i liquami che si scaricano dal condotto (1) sollevano, con la loro pressione, il corpo di valvola (3) e vanno a scaricarsi nella fogna (5) senza inconvenienti. Quando il livello dei liquami (L) della stessa cresce fino a risalire lungo la fogna (4),

gli stessi tendono ad uscire dalla bocchetta (2) all'interno dello scantinato, producendo una contropressione. Questo è impedito dalla presenza del corpo valvolare (3) il quale, sotto l'effetto di tale contropressione, si chiude ermeticamente impedendo il rigurgito.

Individuato il modello idoneo della valvola sulla tabella B, in funzione del diametro interno della fogna (4), soggetta a rigurgito, si scopre un tratto della stessa, quindi si innesta la valvola bloccandola con un getto di calcestruzzo. Un pozzetto in muratura con chiusino in lamiera completerà l'opera.

MODELLI E INGOMBRI MASSIMI

Tabella B



MODELLO	U.M.	A	B	C	D	E	F
VA-200	mm.	200	460	600	290	350	550
VA-300	mm.	315	550	730	380	450	700
VA-400	mm.	400	710	1100	550	650	1050
VA-500	mm.	500	900	1300	680	750	1200
VA-600	mm.	630	1050	1700	850	950	1600