

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ

Ειδικό εξάρτημα απαραίτητο σε δίκτυα σταλακτηφόρων σωλήνων.

Στα δίκτυα αυτά τα σωματίδια και τα συσσωματώματα των αλάτων που υπάρχουν στο νερό άρδευσης συγκεντρώνονται στο άκρο του σωλήνα.

Η βαλβίδα ανοίγει και κλείνει αυτόματα σε 3 φάσεις :

A. Όταν το νερό εισάγεται στην εγκατάσταση άρδευσης και μέχρι η πίεση να φθάσει στο φραγμό 0.4 bar, η βαλβίδα είναι ανοικτή, οτιδήποτε ρύπος υπάρχει μέσα στο σωλήνα φεύγει.

B. Με την πίεση επάνω από το φραγμό 0.4 bar, η βαλβίδα κλείνει.

C. Στο τέλος της λειτουργίας άρδευσης, όταν η πίεσης του νερού είναι κάτω από το φραγμό 0.3 bar, η βαλβίδα είναι ανοικτή, για να αφήσει τη ροή του νερού έξω μέχρι η πίεση να φθάνει σε 0 bar.

ΦΑΣΗ Α:

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΙΧΤΗ
(πίεση 0 ~ 0,4 bar)
Ενδεικτική εκροή
νερού: 0,02 lt/sec



ΦΑΣΗ Β:

ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΛΕΙΣΤΗ
(πίεση < 0,4 bar)



ΦΑΣΗ C:

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΙΧΤΗ
(πίεση από 0,4 ~ 0 bar)
Ενδεικτική εκροή
νερού: 0,01lt/sec



Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και με τους σωλήνες PE.



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
		ΣΑΚΟΥΛΑ	ΚΙΒΩΤΙΟ
06-1732-24	Ø16 ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	100	500B
06-1733-24	Ø18 ΓΚΡΙ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	100	500B
06-1734-24	Ø20 ΜΑΥΡΟ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	100	500B

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ SPECIFICATIONS	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/PACKING	
		ΣΑΚΟΥΛΑ	ΚΙΒΩΤΙΟ
FOR EOLOS (LS)			
07-1108-17A	Ø17 A (ΜΠΛΕ)	100	500B
07-1108-17B	Ø17 B (ΜΑΥΡΟ)	100	500B
07-1108-17C	Ø17 C (ΓΚΡΙ)	100	500B
FOR EOLOS GRANDE (LSG)			
07-1109-17	Ø21 (ΜΑΥΡΟ)	100	400B
07-1110-17	Ø22 (ΓΚΡΙ)	100	400B
A = 4 ~ 10 mil ΜΠΛΕ, B = 12 ~ 24 mil ΜΑΥΡΟ, C = 36 ~ 40 mil ΓΚΡΙ			

DRIPLINE FLUSH AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE

Flush valves are installed at the tail ends of the submains and laterals of drip irrigation systems, for cleaning from the dirt and the mineral deposits that would otherwise cause obstruction of the emitters.

It automatically opens/closes in 3 phases:

A. When water enters in the irrigation installation and till the pressure reaches 0,4 bar, the valve is open, flushing out whatever dirt left in the pipe.

B. With pressure above 0,4 bar, the flush valve closes and seals the end of the lateral, working as an end plug.

C. At the end of the irrigation operation, when the water pressure drops down to 0,3 bar, the valve opens once again, letting the water flow out till pressure reaches 0.

Fig. A:
FLUSH VALVE OPEN
(pres. 0 ~ 0,4 bar)
Approx. water
flow: 0.02 lt/sec



Fig. B:
FLUSH VALVE CLOSE
(pressure is < 0,4 bar)



Fig. C:
FLUSH VALVE OPEN
(pressure from 0,4 ~ 0 bar)
Approx. water
flow: 0.01 lt/sec



*Fits both integral driplines and tapes.
Can also be used with PE pipes, upon
request.*



DRIPLINE FLUSH AUTOM. - AIR RELEASE VALVE

CODE	SPECIFICATIONS	PACKING	
		BAG	BOX
06-1732-24	Ø16 GREEN NUT	100	500B
06-1733-24	Ø18 GREY NUT	100	500B
06-1734-24	Ø20 BLACK NUT	100	500B

TAPE FLUSH AUTOM. - AIR RELEASE VALVE

CODE	SPECIFICATIONS	PACKING	
		BAG	BOX
FOR EOLOS (LS)			
07-1108-17A	Ø17 A (BLUE)	100	500B
07-1108-17B	Ø17 B (BLACK)	100	500B
07-1108-17C	Ø17 C (GREY)	100	500B
FOR EOLOS GRANDE (LSG)			
07-1109-17	Ø21 (BLACK)	100	400B
07-1110-17	Ø22 (GREY)	100	400B
A = 4 ~ 10 mil BLUE, B = 12 ~ 24 mil BLACK, C = 36 ~ 40 mil GREY			