



**HIEP THANH PHU**

# CÔNG TY CP TM XNK HIỆP THÀNH PHÚ

## Van ngăn triều

Flap valve type: RLK-R-L 600-1500

### ► Ứng dụng

Van ngăn triều Flap valve RLK R-L được ứng dụng trong các hệ thống cấp thoát nước và xử lý, điều tiết nước. Van ngăn triều đã được ứng dụng trong nhiều năm, tuy nhiên với sự phát triển đời sống khoa học công nghệ và các yếu tố đời sống việc sử dụng van ngăn triều kim loại bộc lộ một số hạn chế: ô nhiễm môi trường, mất cắp van ngăn triều, chi phí cao, lắp đặt và bảo trì khó khăn... Việc ra đời dòng sản phẩm van ngăn triều chất liệu HDPE trở thành giải pháp ngăn triều hiệu quả, đáp ứng yêu cầu thời đại.

### ► Hoạt động

RLK R-L 600-1500 được cấu tạo từ nguyên liệu nhựa HDPE có khả năng chống rỉ, chống hoá chất và oxi hoá tốt. Trọng lượng nhẹ nên tiện lợi cho việc vận chuyển, thi công lắp đặt và bảo trì. Vì được làm từ nhựa HDPE cao cấp nên nó không có khả năng bị rỉ sét, ăn mòn kim loại, có khả năng làm việc lâu trong môi trường nước có nhiều hoá chất. Giúp nâng cao tuổi thọ cho công trình của bạn, sản phẩm đang dần thay thế cho van kim loại trong các công trình cấp thoát nước.

RLK R-L có nhiều kích thước khác nhau đáp ứng yêu cầu sử dụng trong điều kiện thi công thực tế như cấp thoát nước, bơm giếng, bơm hoặc tự chảy.

Tất cả các sản phẩm được tính toán dựa trên yêu cầu thực tế, các kích cỡ van và khả năng chịu áp lực đều được tính đến giúp sản phẩm chiếm được niềm tin của các nhà thầu thi công.

Van ngăn triều RLK R-L thiết kế chủ yếu gồm tấm chắn HPDE liên kết với khung dựa trên trục bản lề cho phép tấm chắn đóng mở tự do, linh hoạt... cấu tạo thành một cánh cửa điều phối nước. Kết cấu động cho phép nước từ bên trong ống thoát chảy ra ngoài dễ dàng, điều phối áp lực nước thoát ra ngoài. Khi mực nước dâng cao hoặc có sự tác động từ các áp lực bên ngoài nắp van sẽ đóng lại từ đó ngăn chặn nguồn nước xâm nhập ngược lại vào bên trong lòng ống dẫn.

Nắp van có gắn vật nặng ở một đầu, có tác dụng tạo lực kéo cho nắp luôn trong trạng thái đóng khi không có áp lực nước từ bên trong. Vì thế khi lắp đặt bia van trên khung bê tông, ống thoát ta nên cho bia van tạo một góc 15° từ đó giúp nắp van luôn đóng kín tránh các côn trùng, sinh vật nhỏ chui vào lòng ống khi không hoạt động.

Van ngăn triều cửa lật RLK R-L được sản xuất nhiều kích cỡ, đường kính khác nhau từ Ø600- Ø1500 phù hợp với yêu cầu trong công trình của bạn. Xin vui lòng để lại thông tin và liên hệ với bộ phận bán hàng của chúng tôi, chúng tôi sẽ cung cấp cho bạn những giải pháp tốt nhất cho công trình của bạn



### ► Thông số kỹ thuật

- Đường kính: Ø 600 mm to Ø 1500 mm
- Áp lực vận hành: tối đa 5 MwC, lắp đặt van tạo với bề mặt cống thoát góc: 15° tiêu chuẩn. Ngoại trừ các mô hình phẳng liên kết trên tường.
- Khả năng chịu áp lực, kích thước linh động theo yêu cầu.
- Ứng dụng kết nối đa dạng: ống nhựa PVC/HDPE, vách tường, bê tông, spiro sol

### ► Nguyên liệu cấu tạo

- Khung van: HDPE
- Tấm chắn: HDPE
- Thân van chịu lực: SS316
- Con dấu: EPDM seal

### ► Ưu điểm

- Dễ lắp đặt, liên kết bằng vít, không cần vữa.
- Trọng lượng nhẹ, dễ vận chuyển, bảo trì.
- Chất liệu HDPE chịu lực, chống ăn mòn hoá chất.
- Kháng tia UV, thân thiện môi trường
- Có nhiều kích cỡ khác nhau phù hợp yêu cầu thi công.



**CÔNG TY CP TM XNK HIỆP THÀNH PHÚ**

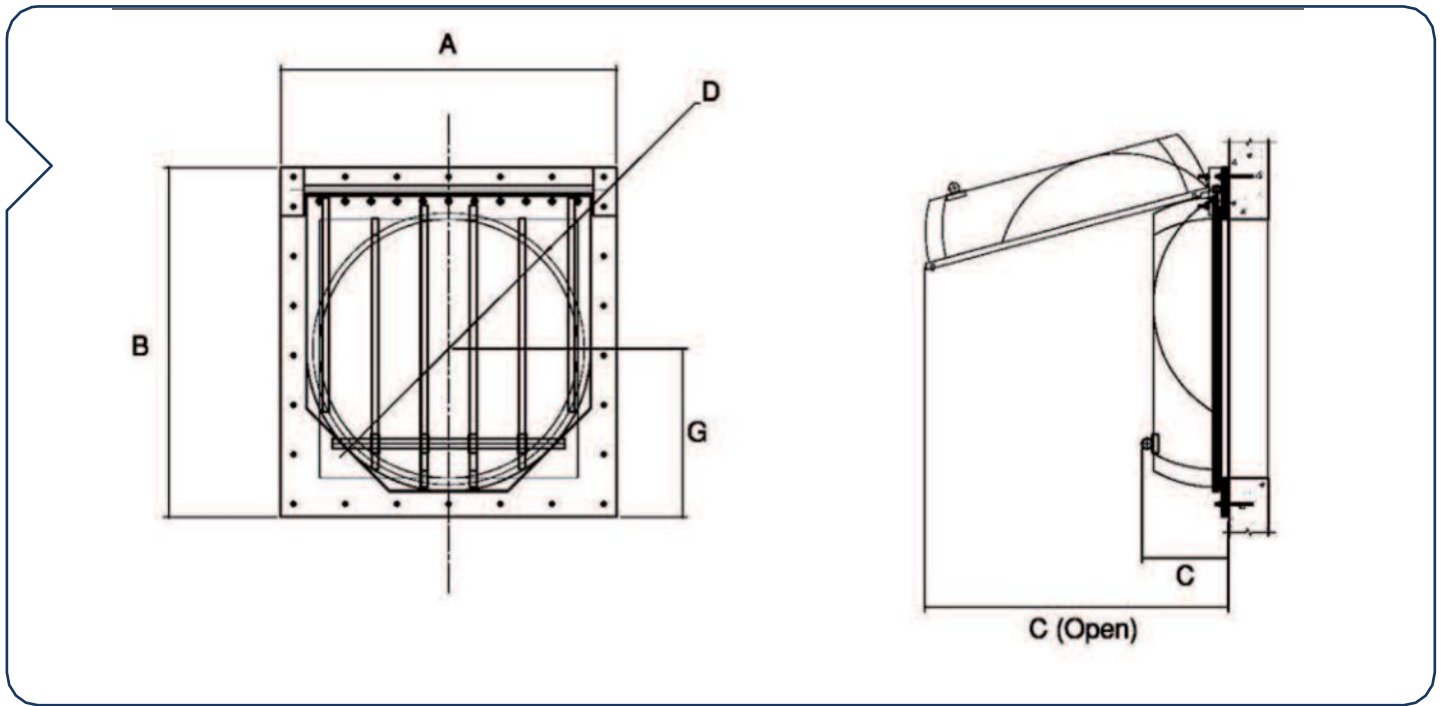
Địa Chỉ: 396A/14 Khu phố 1, Phường Tân Định, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương

Điện Thoại: 0650.3514 669 - Số Fax: 0650.3514 679

Email: [htp@hiepthanhphu.com.vn](mailto:htp@hiepthanhphu.com.vn)

HOTLINE : 0983 429 624 (Mr Hiệp)

Flap valve type: RLK-R-L 600-1500



NW mm	D mm	A mm	B mm	C mm	C Mm open	G mm
600	600	900	950	215	790	450
700	700	1000	1050	240	885	500
800	800	1100	1150	265	980	550
900	900	1200	1250	290	1080	600
1000	1000	1300	1350	325	1175	650
1200	1200	1500	1550	375	1370	750
1500	1500	1800	1900	460	1845	900

### Tổng quan về sản phẩm

- ▶ Van ngăn triều: RLK – R- L 600-1500
- ▶ Nhà sản xuất: KWT Waterbeheersing
- ▶ Vật liệu: HDPE, SS316, EPDM
- ▶ Đường kính : Ø 600 mm đến Ø 1500 mm
- ▶ Áp suất làm việc: tối đa 5 MWC

Các tấm van và tấm lưng được sản xuất bằng nhựa HDPE. Các chốt liên kết bản lề và liên kết khung được sản xuất theo tiêu chuẩn SS316. Trọng lượng dãn có thể dễ dàng điều chỉnh nếu cần thiết. Việc bố trí thêm con dấu EPDM gắn trên cửa van nhằm tăng trọng lượng đóng mở cửa van vì HPDE có khả năng nổi trong nước. Van ngăn triều RLK- R- L nên được lắp đặt một góc lệch 15° so với góc thẳng đứng nhằm giúp con dấu hoạt động tốt hơn.



Althon reserves the right to modify the design without prior notification

## CÔNG TY CP TM XNK HIỆP THÀNH PHÚ

Địa Chỉ: 396A/14 Khu phố 1, Phường Tân Định, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương

Điện Thoại: 0650.3514 669 - Số Fax:0650.3514 679

Email: [htp@hiepthanhphu.com.vn](mailto:htp@hiepthanhphu.com.vn)

HOTLINE : 0983 429 624 (Mr Hiệp)