



**HIỆP THANH PHÚ**

# CÔNG TY CP TM XNK HIỆP THÀNH PHÚ

## Van ngăn triều

Flap valve type: RLK-R-O-110-500

### ► Ứng dụng

Van ngăn triều Flap valve RLK R-O 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

Van ngăn triều RLK R-O chủ yếu bao gồm tấm chắn HDPE được gắn bản lề ở một đầu cho phép đóng mở tự do. Vì liên kết một đầu tấm chắn với khung nên nó tạo thành một cánh cổng, cho phép nước chảy từ bên trong lòng ống chảy ra ngoài dễ dàng. Khi mực nước thủy triều dâng cao, cửa van ngăn triều RLK R-O bị áp vào trong khung đóng lại đường ống dẫn nước. Không cho nước từ bên ngoài tràn vào trong lòng ống.

Sản phẩm được cấu tạo từ thành phần nhựa HDPE có độ bền cao, khả năng kháng nước, kháng hoá chất cao, khó nóng chảy ở nhiệt độ cao...giúp tăng cao tuổi thọ công trình. Nên đây là giải pháp tiết kiệm cho công trình quản lý điều phối nước, khắc phục được các điểm yếu của van bằng thép.

Bên cạnh đó chi phí dành cho sản phẩm này thấp hơn so với van ngăn triều thép giúp hạn chế tình trạng mất cắp thiết bị. Trọng lượng nhẹ, giúp việc thi công, lắp đặt vào bảo trì dễ dàng nhanh chóng.

Tuy nhiên vì được cấu tạo từ nhựa HDPE nên van ngăn triều RLK R-O có khả năng nổi trong nước, vì thế nó cần phải liên kết với kết cấu trọng lượng cao, thường dùng khung bê tông.

Van ngăn triều RLK R-O được sản xuất nhiều kích cỡ, đường kính khác nhau từ Ø100- Ø500 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 100 mm to Ø 500 mm
- Áp lực vận hành: tối đa 5 MwC, lắp đặt van tạo với bề mặt
- Cổng 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: RVS 316
- 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

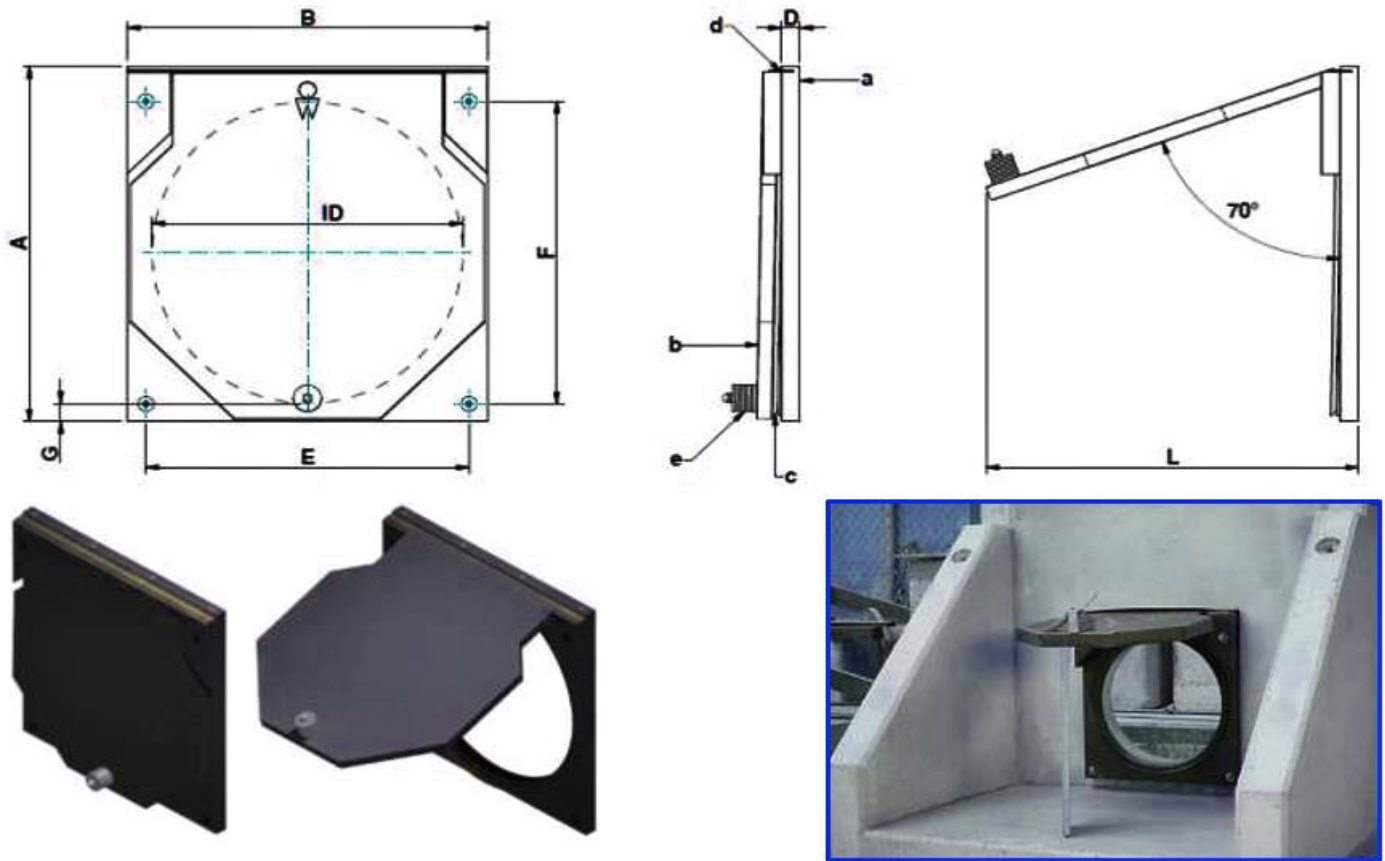
Địa Chỉ: 396A/14 Khu phố 1, Phường Tân Định, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương

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-O 100-500



DN	ID Ø	A	B	D	E	F	G	L	kg	MÔ TẢ
DN100	110	220	190	25	150	150	38	230	2	a - Khung
DN125	125	235	205	25	155	155	38	245	2	b - Tấm chắn
DN150	160	270	240	25	180	180	37	275	3	c - Gờ nổi
DN200	200	310	280	25	230	230	36	310	4	d - Bản lề liên kết
DN250	250	360	330	25	280	280	36	360	5	e - Chốt nặng
DN300	315	425	395	25	330	330	34	420	6	f - Lò liên kết
DN400	400	510	480	30	420	420	33	505	9	g - Khoảng cách sườn
DN500	500	610	580	30	520	520	31	600	13	h - đường kính ống
										j - Áp lực giới hạn
										k - Áp suất van
										m - Chốt kết nối

### ► Tổng quan về sản phẩm

- Van ngăn triều: RLK – R- O 100-500
- Nhà sản xuất: KWT Waterbeheersing
- Vật liệu: HDPE, SS316, EPDM
- Đường kính : Ø 100 mm đến Ø 500 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 dần 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.

## 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)