



# vanne murale WSA-RQ



Fabrication de  
solutions de traitement  
des Eaux.

Suivez-nous sur:  
   @aqua-plus.maroc

Mail:  
[contact@aqua-plus.ma](mailto:contact@aqua-plus.ma)

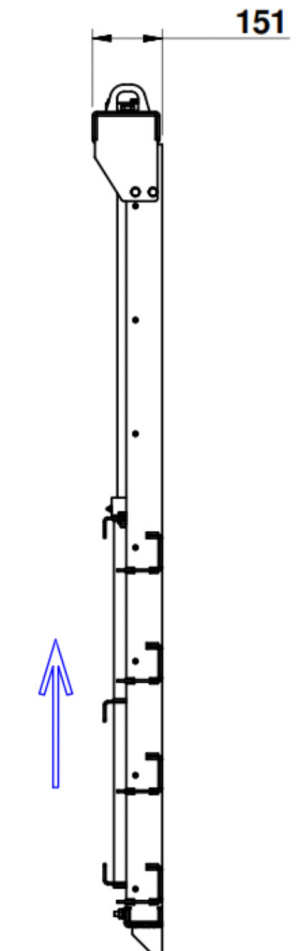
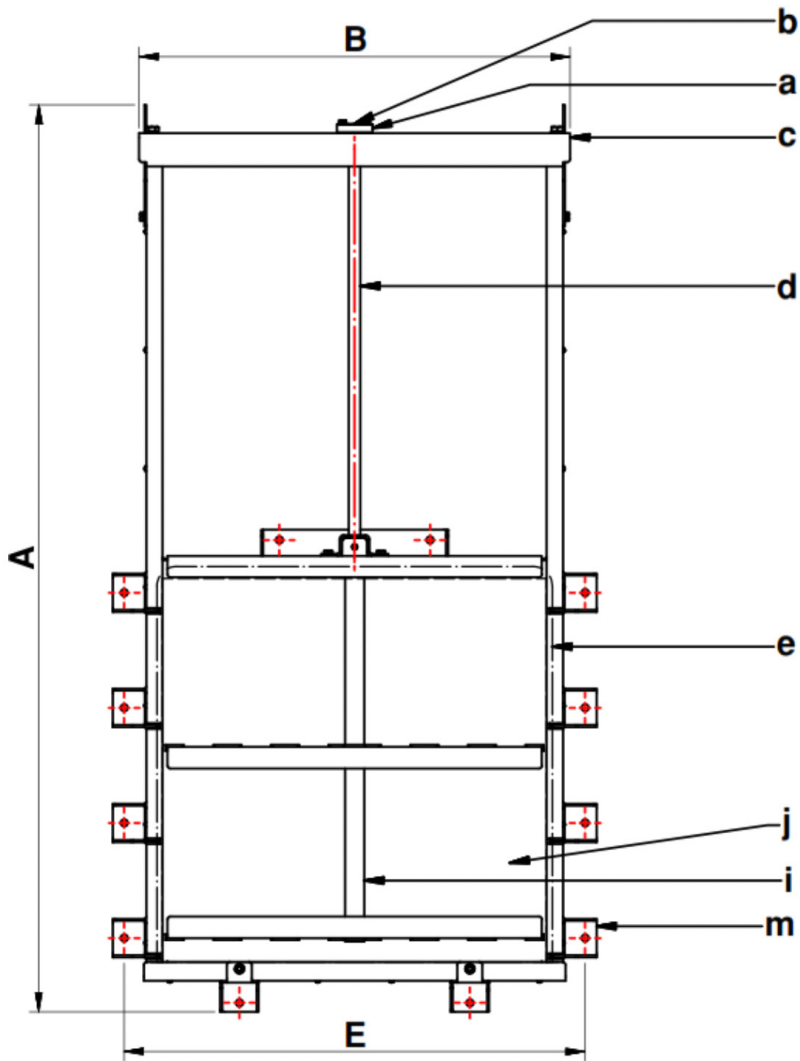
Site web:  
[www.aqua-plus.ma](http://www.aqua-plus.ma)



Penstock 7 MwC, spindle, square, flush invert

Vanne murale, passage carré, 7 mCE, tige filetée, effacement de seuil

Front view · *Vue de face*



Side view · *Vue latérale*




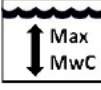
- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| a - OLG bearing fixture | a - Support de palier OLG |
| b - Square connector    | b - Connection carrée     |
| c - Top member          | C - Traverse              |
| d - Spindle             | d - Tige filetée          |
| e - Seal                | e - Joint profilé         |
| h - Reinforcement rib   | h - Renforts              |
| i - Protective casing   | i - Etui de protection    |
| j - Sliding plate       | j - Pelle                 |
| m - Mounting brackets   | m - Points de fixation    |

**Penstock 7 MwC, spindle, square, flush invert**



Vanne murale, passage carré, 7 mCE, tige filetée, effacement de seuil

**Standard sizes / other sizes on request**





Combinaisons régulières / autres combinaisons sur demande

item number	DN mm	A	B	E				
296Z0200	200 x 200	626	298	360	33	10	22	7
296Z0300	300 x300	891	398	460	50	10	31	7
296Z0400	400 x400	1091	498	560	66	15	40	7
296Z0500	500 x500	1291	598	660	83	20	52	7
296Z0600	600 x600	1491	698	760	100	30	62	7
296Z0700	700 x700	1691	798	860	116	40	73	7
296Z0800	800 x800	1891	898	960	133	50	86	7
296Z1000	1000x1000	2291	1098	1160	165	70	102	7

Leakage rate · Taux de fuite

WSA RQ	MwC	L/min <sup>1</sup>	
			
100mm - 800 mm	7	0,3	0,5

Valeurs mesurées (L/min<sup>1</sup>/m<sup>1</sup>)

mCE	AWWA 560 / BS 7775		DIN 19569-4	
	L/min <sup>1</sup>	L/min <sup>1</sup>	L/min <sup>1</sup>	L/min <sup>1</sup>
7				
	0,6	0,6	1,2 - 3,0	1,2 - 3,0

Seuils selon Norme (L/min<sup>1</sup>/m<sup>1</sup>)

**Penstock 7 MwC, spindle, square, flush invert**

Vanne murale, passage carré, 7 mCE, tige filetée, effacement de seuil

# vanne murale WSA-RQ



The WSA-RQ penstock is a mid-range full-stainless steel sliding gate. Its vertical sliding plate shuts off a square opening. This unique design allows the EPDM lip seal to be mounted in the frame.

The spindle construction is non-rising. Upon request, a rising spindle is available. The KSA-RQ penstock is maintenance free, its spindle block and spindle are self greasing. Alternative raw materials make deployment in drinking water or even highly aggressive media possible.

The KSA-RQ is flush invert and its opening can be adjusted in infinite steps. External metal brackets reduce mounting effort and time. Special lifting points have been provided on the frame and moving plate.



La vanne murale WSA-RQ est fabriquée entièrement en acier inoxydable. Le tablier coulissant vertical obture une ou-verture carrée.

Le joint à lèvre étant posé dans le cadre, le 'flush invert' (ras du canal) est possible. La tige non montante et l'écrou sont autolubrifiants et ne nécessitent pas d'entretien.

Des matériaux alternatifs permettent des applications aussi bien dans l'eau potable que dans des milieux agressifs.

Le montage est facile et rapide avec les goussets extérieurs et les mousquetons chèvres tixés sur la travée.

**Material specification · Matériaux**




Back plate / Panneau arrière	Acier inox Grade 316L (WSt 1.4404) ou Grade 304 (WSt 1.4301)
Moving plate / Pelle	Acier inox Grade 316L (WSt 1.4404) ou Grade 304 (WSt 1.4301)
Frame / Cadre	Acier inox Grade 316L (WSt 1.4404) ou Grade 304 (WSt 1.4301)
Spindle / Tige filetée	Acier inox Grade 316 (WSt 1.4401)
Nut / Écrou	Polyacetal ou Bronze
Seal / Joints	EPDM
Fixing kit Matériel de fixation	Chemical anchors and bolts, stainless steel Grade 316, included Chevilles chimiques et boulons, en Inox 316, inclus
Comment	Operational pressure ≤ 7 MwC and square opening standard; higher pressures and larger dimensions on request Pression de service : étanchéité ≤ 7 mCE; tige montante et versions spéciales sur demande





**Site web:**  
[www.aqua-plus.ma](http://www.aqua-plus.ma)

**E-mail:**  
[contact@aqua-plus.ma](mailto:contact@aqua-plus.ma)

**Suivez-nous sur:**  
   [@aquaplus.maroc](https://www.instagram.com/aquaplus.maroc)