

## POSTE DE RELEVAGE

**Référence** : CVC-PB-A

### Applications:

- Relevage de petits et moyens débits d'eaux résiduelles ou pluviales.



### Caractéristiques:

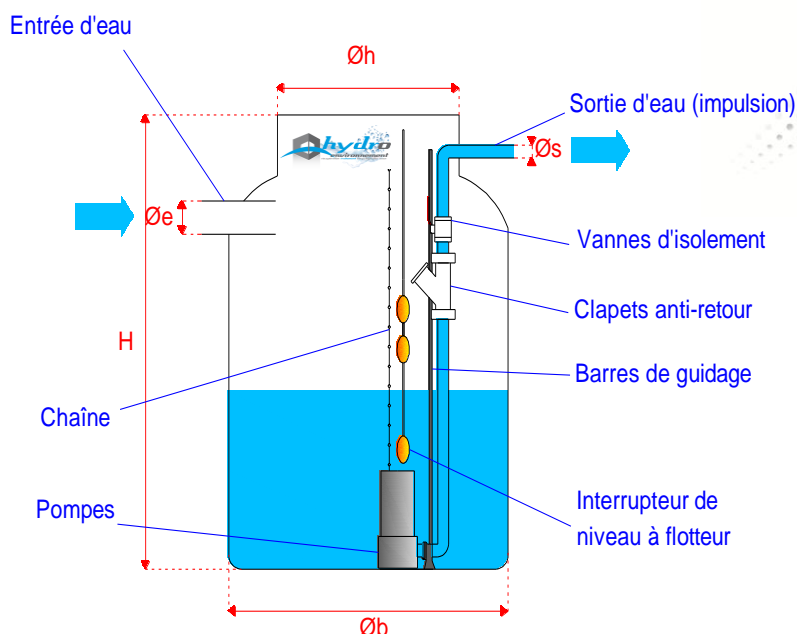
Fabriqué selon la norme UN-EN- 12050-1

- Cuve monobloc fabriquée en PRFV (Polyester Renforcé de Fibres de Verre)
- 1 à 2 pompes (suivant gamme de débit) fonctionnant en normal / secours
- 4 interrupteurs de niveau à flotteurs
- Clapets anti-retour
- Vannes d'isolement
- Enclenchement automatique pour extraction à cuve pleine
- Tableau électrique

### Options :

- Chambre à vannes
- Rehausse de regard
- Echelle d'accès
- Couvercle d'accès pour piétons
- Plateforme anti-chute
- Panier de rétention des solides
- Ampèremètre pour chaque moteur du tableau
- Voltmètre d'entrée
- Compteur d'heures
- Gestion à distance par GSM
- Supports de fixation du poste (en cas de nappe phréatique peu profonde)
- Mesure de niveau par ultra-sons
- Potence et poulie pour extraction de pompes
- Bactéries et enzymes pour traitement des mauvaises odeurs

## Schéma technique:



## Principe de fonctionnement :

Les effluents sont acheminés gravitairement vers le poste de relevage. Les pompes qui y sont installées vont pomper le contenu en direction de la destination souhaitée. Les démarrages et arrêts des pompes sont commandés automatiquement par les interrupteurs de niveau à flotteur.

## Tableau des dimensions standard\*:

Ref.	Vol. Total (litres)	Vol. Utile (litres)	Ref. Pompes	Pompes Unité/kW/tension	Øb (mm)	Øh (mm)	H (mm)	Øe (mm)	Øs (mm)
CVC-PB-A-1	500	470	1	1 x 0,5 kW II	1 000	620	900	110-125	50-63
CVC-PB-A-2	1 380	1 200	2	2 x 0,6 kW III	1 000	620	1 760	110-160	63
CVC-PB-A-3	1 380	1 200	3	2 x 0,9 kW III	1 000	620	1 760	110-160	63
CVC-PB-A-4	2 500	2 000	4	2 x 1,2 kW III	1 400	1 000	1 760	110-300	90
CVC-PB-A-5	2 500	2 000	5	2 x 1,3 kW III	1 400	1 000	1 760	110-300	90
CVC-PB-A-6	2 500	2 000	6	2 x 2,2 kW III	1 400	1 000	1 760	110-300	90

\* sur demande les postes de relevage peuvent être construits sur mesure, dans des dimensions différentes de celles indiquées

## Caractéristiques des pompes : impulseur vortex

Ref. pompe	P. nom. (kW)	U (V)	I (A)	Débit													Ø pass. solid.	
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	550	600	650		700
				m3/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	33	36	39		42
1	0,5	230V M	3,15	HMT (mCE)	8	6,5	5,2	3,4	2	0,2								40
2	0,6	400V T	1,55		9	7,7	6,4	5	3,8	2,3	1							40
3	0,9	400V T	2,3		11	10	9	7,8	6,3	5	3,8	1						40
4	1,2	400V T	2,7		12,5	11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2						40
5	1,3	400V T	3		13,2	12,8	12,2	11,3	10,3	9,3	8	5,5	3	1,8				50
6	2,2	400V T	5,5		16	13	15,7	15	14,5	14,1	13,9	12,6	10,7	9,1	8,4	7,0	6,1	50