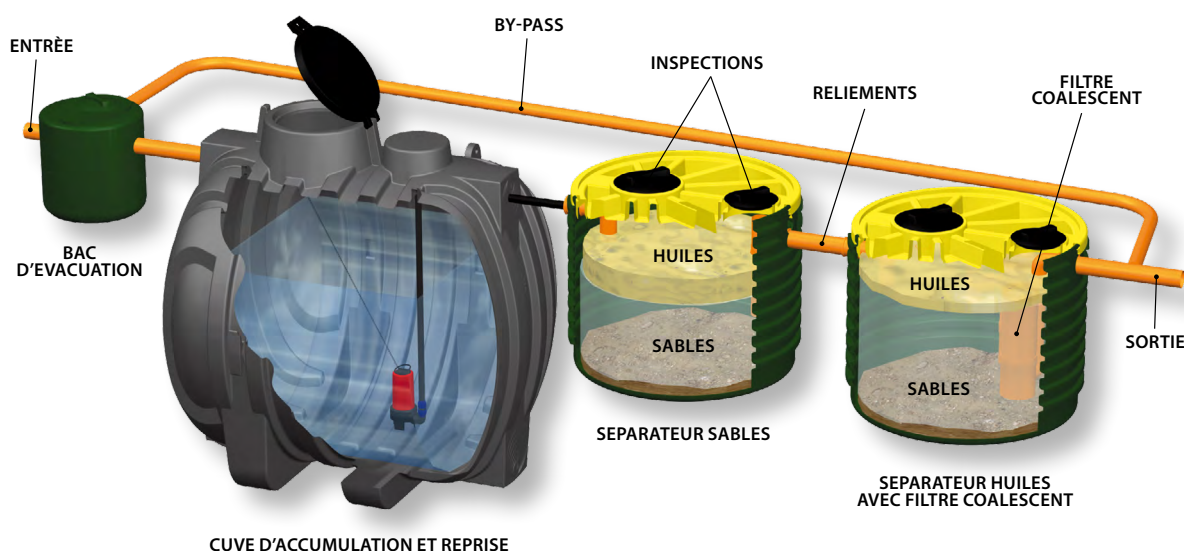


# Unités en polyéthylène pour traitement des eaux

## Installations de traitement des eaux de première pluie par système d'accumulation et reprise

### Descriptif

Fourniture d'une installation de traitement des eaux de première pluie type EMS WATER TECHNOLOGY série IPP/PE, pour le traitement des eaux de première pluie avec cuves d'accumulations, dimensionnée selon la L.R. Lombardie n. 62 du 27 mai 1985, réalisées avec des cuves en polyéthylène linéaire à haute densité (LLDPE) monobloc rotomoulées, complètes de buses pour connexion au fond des cuves en PVC, couvercle d'inspection filetés en PVC, équipées à l'intérieure d'une soupape antiretour, électropompe submersible pour soulèvement eaux de stockage ayant son tableau temporisé. La fourniture comprends ainsi une section de séparation du sable et des huiles constituée par une cuve en polyéthylène linéaire à haute densité (LLDPE) monobloc rotomoulée dimensionnée selon les normes EN 858-1, douée d'une filtre à coalescence. Deux couvercles filetés en PVC sont placés dans la partie supérieure pour inspection.



CUVE D'ACCUMULATION ET REPRISE

			IPA/PE 500	IPA/PE 1000	IPA/PE 2000	IPA/PE 3000	IPA/PE 4000	IPA/PE 6000	IPA/PE 8000	IPA/PE 10000	IPA/PE 12000
<b>Surface imperméable</b>		m <sup>2</sup>	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	10000	12000
<b>Volume des pluies</b>		l	2500	5000	10000	15000	20000	30000	40000	50000	60000
<b>Débit première pluie</b>		l/s	2,8	5,5	11	16	22	33	44	55	66
<b>Bac d'évacuation</b>	Ø	mm	790	790	790	790	790	790	790	790	790
	H	mm	790	790	790	790	790	790	790	790	790
	Ø tuyaux E/S	mm	125	125	125	160	160	200	200	250/200	250/200
<b>Cuve d'accumulation</b>	Volume accumulation	l	3000	5000	10100	15000	20200	30300	40400	50500	60600
	Longueur	mm	2090	2230	2780	2230	2780	2780	2780	2780	2780
	Largeur	mm	100	1780	2430	1780	2430	2430	2430	2430	2430
	H	mm	1750	2270	2580	2270	2580	2580	2580	2580	2580
	N. cuves	-	1	1	1	3	2	3	4	5	6
	Consomm. pompe	kW	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>Cuve de séparation des sables</b>	Volume séparat. sable	l	1350	1350	1350	-	-	-	-	-	-
	Ø	mm	1150	1150	1150	-	-	-	-	-	-
	H	mm	1720	1720	1720	-	-	-	-	-	-
<b>Séparateur huiles avec filtre coalescent</b>	Volume séparat. huiles	l	872	872	872	872	872	872	872	872	872
	Ø	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	H	mm	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220