Les séparateurs cycloniques sont développés pour le nettoyage de l'air comprimé dans les applications industrielles. En raison de leur conception optimisée, les boîtiers en trois parties avec insert torsadé fournissent de faibles pressions différentielles à des débits élevés. La forme conique de la section inférieure du boîtier de filtre signifie que les aérosols séparés ne peuvent pas être balayés. La zone sans turbulence dans la partie inférieure du boîtier du filtre empêche le condensat déjà séparé dans la zone humide d'être à nouveau balayé par le flux d'air.

En option, les séparateurs cycloniques sont également disponibles dans une version premium avec **purge** électronique des **condensats** .

Caractéristiques de l'équipement:

- Version standard avec drain à flotteur
- Version Premium avec purgeur de condensat à commande électronique pour évacuer le condensat sans aucune perte d'air comprimé

Volumetric flow rate[1]	Connection	Height standard	Height premium	Width	Weight standard	Weight premium
m^3/h		mm	mm	mm	kg	kg
30	3/8"	220	295	90	0.6	0.8
60	1/2"	220	295	90	0.6	0.8
180	3/4"	280	355	90	0.7	0.9
300	1"	310	380	120	1.1	1.3
570	1 1/2"	390	460	120	1.3	1.5
990	2"	505	575	165	3.6	3.8
1320	2 1/2"	680	750	165	4.7	4.9
2700	3"	718	785	200	6.2	6.4
2400	DN 100	1030	940	420	41	41
3000	DN 125	1040	950	445	55	55
6600	DN 150	1095	1005	523	81	81
7500	DN 175	1180	1090	606	117	117
12000	DN 200	1275	1185	657	157	157

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr