

ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ НА ЦИКЛОНИ (пиловловлювачі)

Найменування організації:

Поштова адреса:

Контактна особа:

Телефон факс:

E-mail:

Орієнтовний термін постачання:

Місце встановлення (найменування організації, місто, країна):

Кількість:

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДЛЯ ПІДБОРУ

Тип циклону _____

Витрата (продуктивність), $Q =$ _____ м³/годКількість пилу, що переміщується, $G_{вх} =$ _____ т/чЩільність частки пилу, $\rho =$ _____ кг/м³

Тип пилу (матеріалу) _____

Робоча температура середовища

 $t =$ _____ °CМаксимальна температура
середовища, що
переміщується $t_{max} =$ _____ °CПовний тиск газів на вході в
циклон, $P_{вх} =$ _____ ПаКонцентрація пилу на вході
в циклон, $Z_{вх} =$ _____ г/м³, кг/м³
(Необхідно підкреслити)Повний опір мережі (для
підбору вентилятора) при t $\Delta P_{ст} =$ _____ Па при
 $t =$ _____ °C

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ВСТАНОВЛЕНОГО (ПЕРЕДБАЧАЄМОГО) ВЕНТИЛЯТОРА

Витрата (продуктивність),

 $Q =$ _____ м³/годПовний тиск при температурі всмоктування t $P =$ _____ Па ($t =$ _____ °C)

ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРЕДОВИЩА, ЩО ПЕРЕМІЩУЄТЬСЯ

☐ Вибухонебезпечна☐ Волога☐ Абразивна☐ Суха☐ Що викликає корозіюЗміст (концентрація) пилу, max: _____ мг/м³, кг/м³ (необхідно підкреслити)

ВЛАСТИВОСТІ ПИЛУ (ЗЛИПАЙМІСТЬ)

☐Незлипаючий
пил $R_p < 60$ Па☐Слабозлипаючий
пил $R_p^* = 60-300$ Па☐Середньозлипаючий
пил $R_p^* = 300-600$ Па☐Сильнозлипаючий
пил $R_p^* > 600$ Па☐

Абразивний пил

*Розривна міцність шару пилу, R_p , Па

СКЛАД ПИЛУ

Діаметр частинок d' , мкм							
Відсотковий вміст пилу від загального обсягу, %							
Кількість пилу що надходять до циклону по діаметру частинок $G_{вх}$, кг/ч							
Концентрація пилу що надходять до циклону по діаметру частинок $Z_{вх}$, г/м ³							

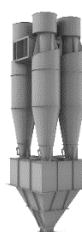
ПОТРІБНИЙ ПРОЦЕНТ ОЧИЩЕННЯ

☐ ...99,99%☐ ...99%☐ ...95%☐ ...90%☐ ...80%☐ ...70%☐ ...60%

_____ інше

Концентрація пилу на виході з циклону, $Z_{вих} =$ _____ г/м³, мг/м³ (необхідно підкреслити)

ВИКОНАННЯ З ОБЕРТАННЯ ПОВІТРЯ

☐ Правий☐ Лівий☐ Батарейний

Обмеження за висотою

_____ мм

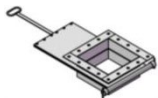
КОМПЛЕКТАЦІЯ

☐ Бункер
пірамідальний



Робочий об'єм бункера
_____ м³

☐ ...Шибєр (ручний)

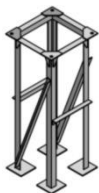


☐ Бункер
циліндричний



Робочий об'єм бункера
_____ м³

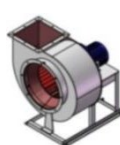
☐ ...Постамент



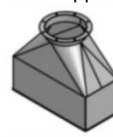
☐ Збірник у формі
равлики з горизонтальним
виходом



☐ ...Вентилятор



☐ Збірник з
вертикальним
виходом



☐ ...Димосос



☐ Парасолька



☐ ...Шлюзовик з
електроприводом



ШЛЮЗОВИЙ ЖИВАЧ (ЗАТВОР)

Об'єм живильника _____ л
Продуктивність _____ м³/год
Номінальна потужність _____ кВт

Номінальну напругу

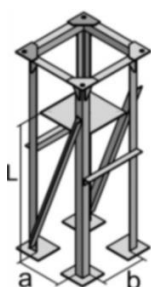
☐ ...220В

☐ ...220/380В

Інша напруга _____

МАКСИМАЛЬНОДОПУСНІ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Постамент

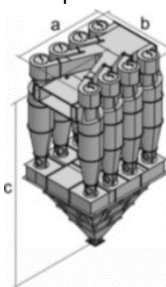


Довжина, a = _____ мм

Ширина, b = _____ мм

Висота, L = _____ мм

Циклон



Довжина, a = _____ мм

Ширина, b = _____ мм

Висота, c = _____ мм

МАТЕРІАЛИ ПРОТОЧНОЇ ЧАСТИНИ

☐ Вуглецева
сталь, ст3

☐ AISI 430
(12X17)

☐ AISI 304
(08X18H10)

☐ AISI 321
(08X18H10T)

☐ AISI 316L
(10X17H13M2)

☐ AISI 316Ti
(10X17H13M2T)

Інший матеріал _____

ТОВЩИНА МЕТАЛУ ЦИКЛОННОГО ЕЛЕМЕНТА

Товщина металу характеризує термін експлуатації циклону, чим товстіший, тим більше термін експлуатації.
Для абразивного пилу за менших товщин термін експлуатації зменшується і не є гарантійним випадком.

☐ S1,5

☐ S2

☐ S3

☐ S4

☐ S5

☐ S6

☐ S8

Інша товщина _____

ВСТАНОВЛЕННЯ ЦИКЛОНУ

☐ Циклон встановлений після вентилятора

☐ Циклон встановлений перед вентилятором

Кліматичне виконання _____

Особливі вимоги замовника:

ПІБ _____ підпис _____ дата _____