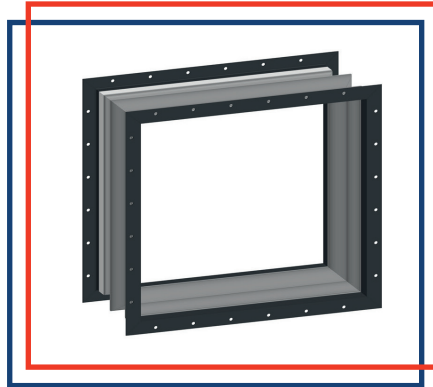


ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ КОМПАКТНИЙ ВКСЕ



Вентилятор каналний ВКСЕ



Гнучна вставка прямокутна ВП



Перетворювач частоти
UVE-810

- ◀ Призначений для монтажу в компактних стаціонарних системах припливної та витяжної вентиляції, а також кондиціонування повітря виробничих, громадських та житлових будівель;
- ◀ Канальний вентилятор використовується для переміщення мас, допустимий вміст пилу та інших твердих домішок у яких не повинен перевищувати 0,1 г/м³;
- ◀ Наявність липких, волокнистих та абразивних компонентів, а також вибухонебезпечних домішок не допускається.
- ◀ Температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -30° С до +40° С.
- ◀ Клас захисту IP54.

КОРПУС каналного вентилятора виконаний з оцинкованої сталі, що забезпечує надійний захист від корозії.

РОБОЧІ КОЛЕСА каналного вентилятора з загнутими назад лопатками проходять ретельне статичне та динамічне балансування. Застосування коліс даного типу дозволяє зберігати рівномірну швидкість повітря по вихідному перерізу вентилятора, забезпечує оптимальну швидкість потоку у вентиляційному каналі, і, відповідно, знижує енергоспоживання та рівень шуму.

ЕЛЕКТРОДВИГУН. Вентилятор комплектується асинхронними одно- або трифазними електродвигунами, що дозволяють регулювати частоту обертання робочого колеса за допомогою частотних перетворювачів. За додатковим запитом здійснюється комплектація вентиляторів однофазними електродвигунами потужністю понад 1,5 кВт.

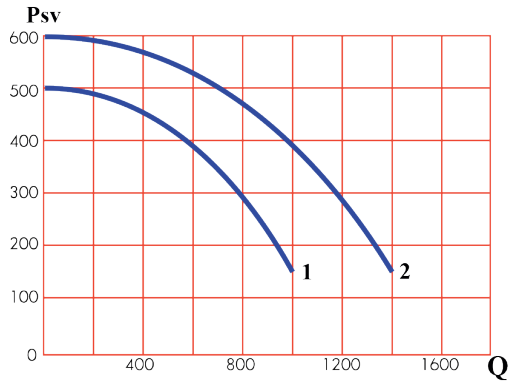
Монтаж вентилятора може здійснюватися в будь-якому просторовому положенні із збереженням працездатності.

ВКСЕ-700x400-3,55D-O-2,2/3000-380

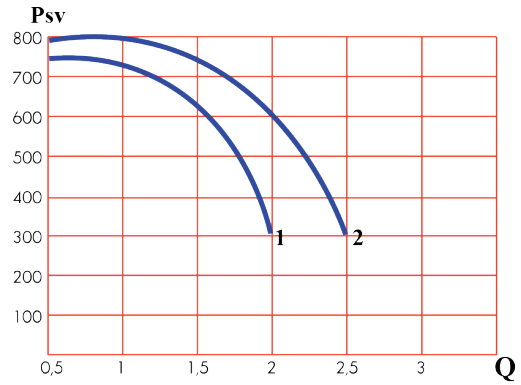
Тип вентилятора: ВКСЕ; ВКСЕ;			
Типорозмір вентилятора: внутрішній переріз АxВ: А - ширина, мм; В - висота, мм;			
Типорозмір робочого колеса: 2,5; 3,15; 3,55; 4; 4,5; 5; 5,6; 7,1; (А; В; С; D; E)			
Призначення: О - загальнопромислове; ВЗІ - вибухозахищене; К - корозійностійке (вказати марку нержавіючої сталі);			
Параметри електродвигуна, Nu/n-L: Ny - потужність, кВт; n - синхрона частота обертання, об./хв. (750; 1000; 1500; 3000); L - 230 - однофазний електродвигун; 380 - трифазний електродвигун;			

Аеродинамічна характеристика

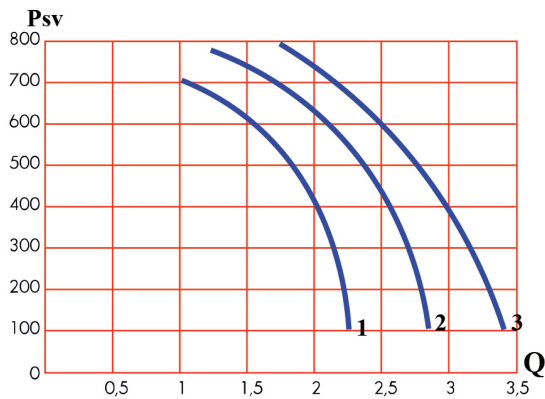
1-БКСЕ-500x300-2,5E-0,25/3000
2-БКСЕ-500x300-2,5D-0,37/3000



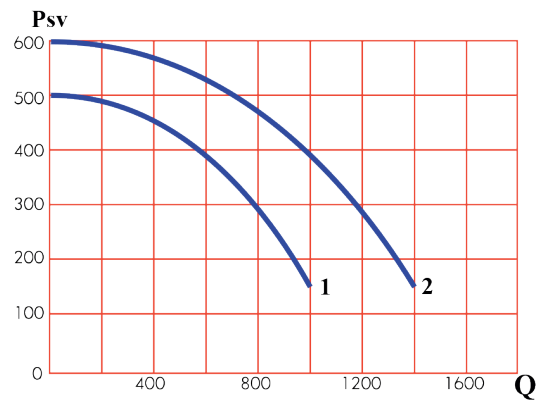
1-БКСЕ-500x300-2,5C-0,55/3000
2-БКСЕ-500x300-2,5A-0,75/3000



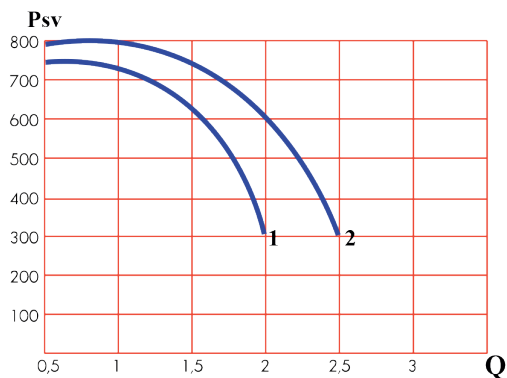
1-БКСЕ-400x400-2,5B-0,55/3000
2-БКСЕ-400x400-2,5A-0,75/3000
3-БКСЕ-400x400-3,15D-1,1/3000



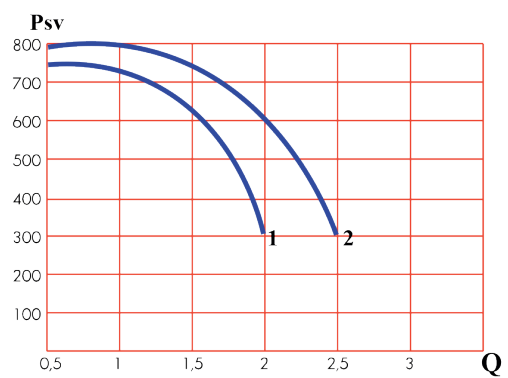
1-БКСЕ-600x300-2,5E-0,25/3000
2-БКСЕ-600x300-2,5D-0,37/3000



1-БКСЕ-600x300-2,5C-0,55/3000
2-БКСЕ-600x300-2,5A-0,75/3000

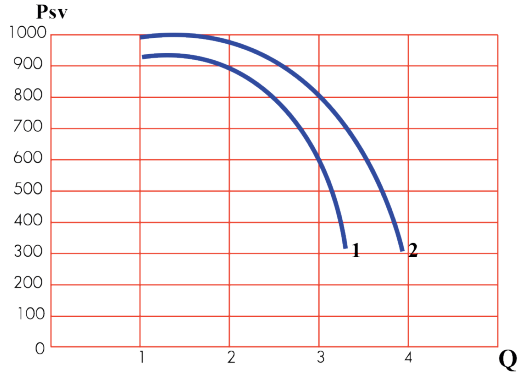


1-БКСЕ-600x350-2,5C-0,55/3000
2-БКСЕ-600x350-2,5A-0,75/3000

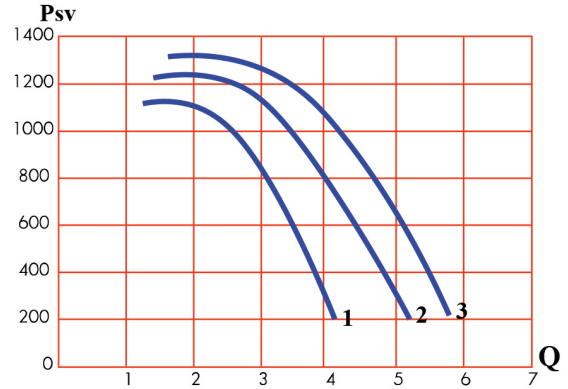


Аеродинамічна характеристика

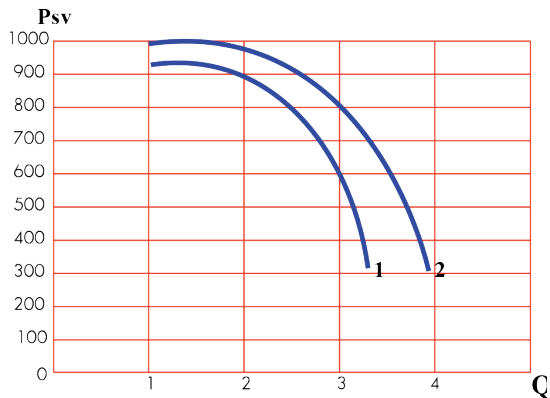
1-BKCE-600x350-3,15D-1,1/3000
2-BKCE-600x350-3,15C-1,1/3000



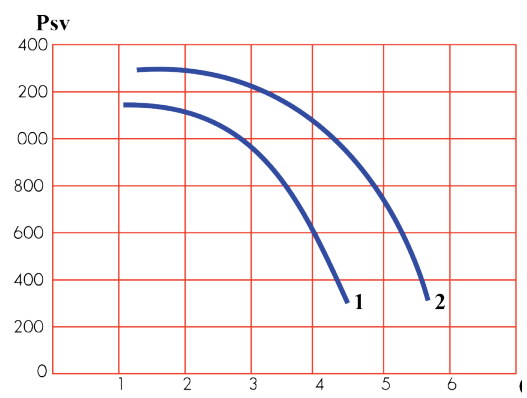
1-BKCE-500x500-3,55E-1,5/3000
2-BKCE-500x500-3,55D-2,2/3000
3-BKCE-500x500-3,55C-3/3000



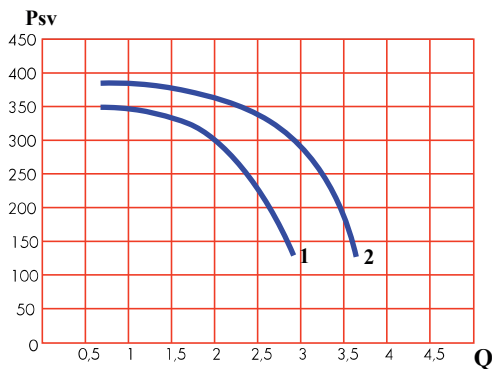
1-BKCE-700x400-3,15D-1,1/3000
2-BKCE-700x400-3,15C-1,1/3000



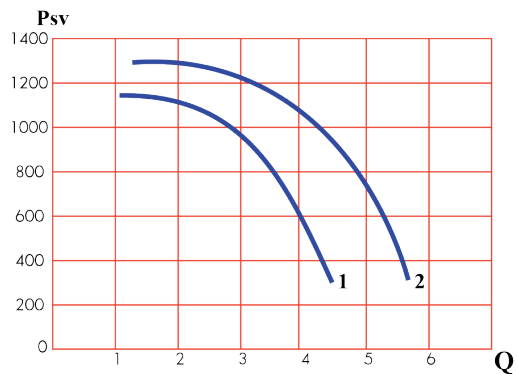
1-BKCE-700x400-3,55D-2,2/3000
2-BKCE-700x400-3,55C-3/3000



1-BKCE-800x500-4D-0,55/1500
2-BKCE-800x500-4B-0,75/1500

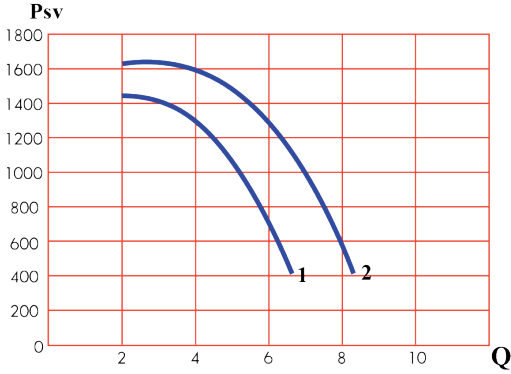


1-BKCE-800x500-3,55D-2,2/3000
2-BKCE-800x500-3,55C-3/3000

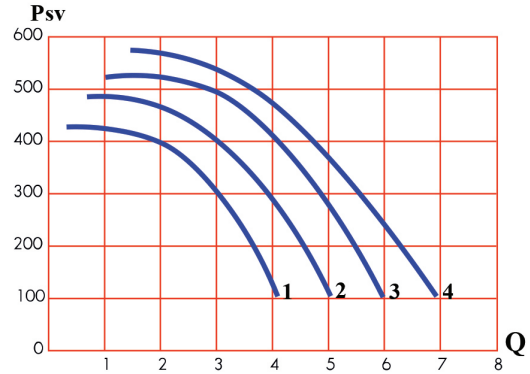


Аеродинамічна характеристика

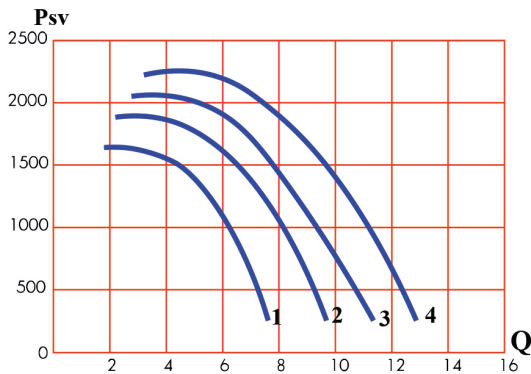
1-БКСЕ-800x500-4D-4/3000
2-БКСЕ-800x500-4C-5,5/3000



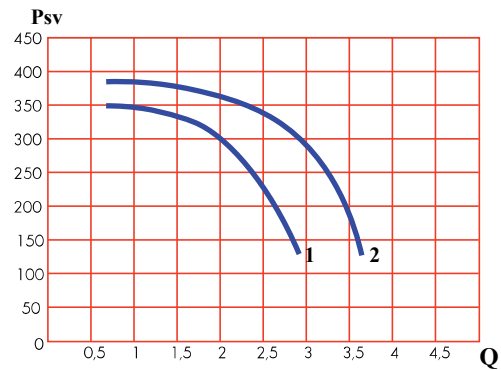
1-БКСЕ-650x650-4,5E-0,55/1500
2-БКСЕ-650x650-4,5D-0,75/1500
3-БКСЕ-650x650-4,5C-1,1/1500
4-БКСЕ-650x650-4,5B-1,5/1500



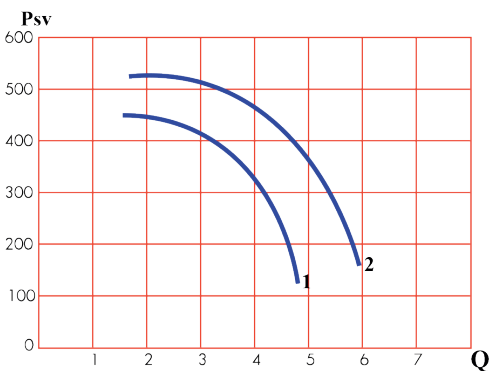
1-БКСЕ-650x650-4,5E-4/3000
2-БКСЕ-650x650-4,5D-5,5/3000
3-БКСЕ-650x650-4,5C-7,5/3000
4-БКСЕ-650x650-4,5B-11/3000



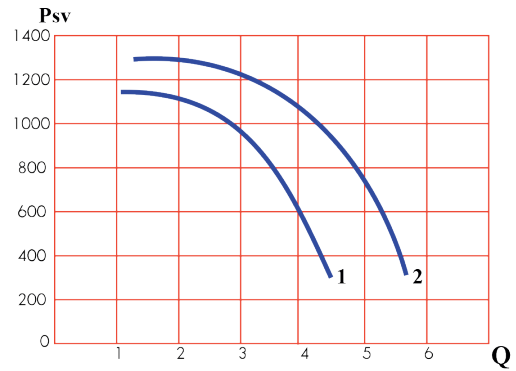
1-БКСЕ-900x500-4D-0,55/1500
2-БКСЕ-900x500-4B-0,75/1500



1-БКСЕ-900x500-4,5C-1,1/1500
2-БКСЕ-900x500-4,5B-1,5/1500

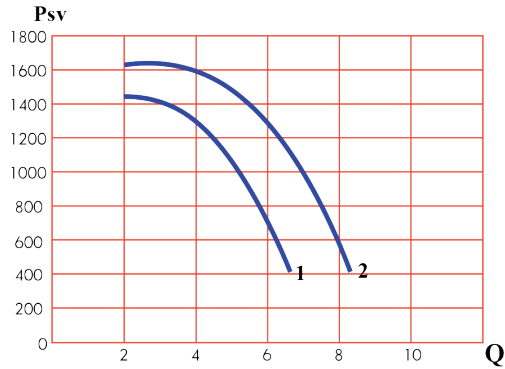


1-БКСЕ-900x500-3,55D-2,2/3000
2-БКСЕ-900x500-3,55C-3/3000

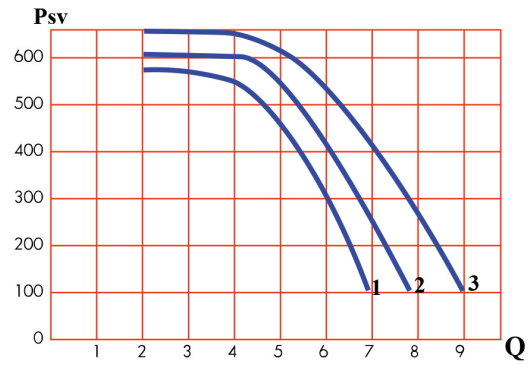


Аеродинамічна характеристика

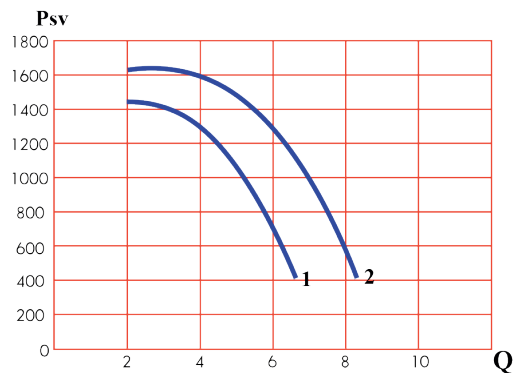
1-БКСЕ-900x500-4D-4/3000
2-БКСЕ-900x500-4C-5,5/3000



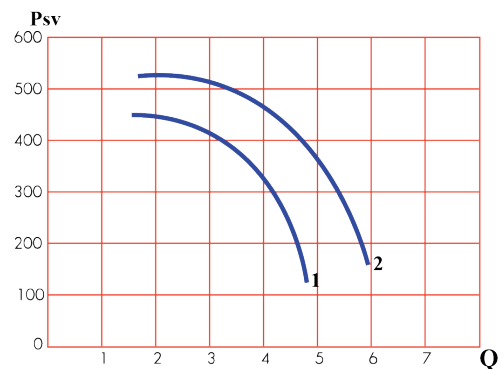
1-БКСЕ-700x700-5D-1,1/1500
2-БКСЕ-700x700-5C-1,5/1500
3-БКСЕ-700x700-5B-2,2/1500



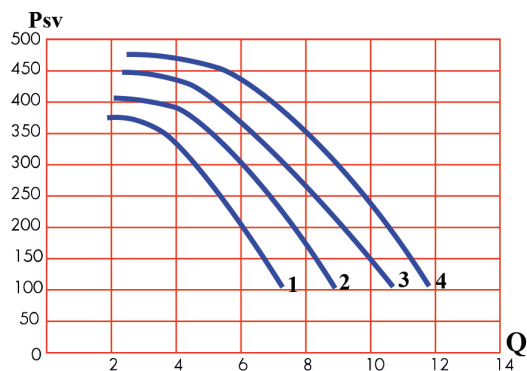
1-БКСЕ-1000x500-4D-4/3000
2-БКСЕ-1000x500-4C-5,5/3000



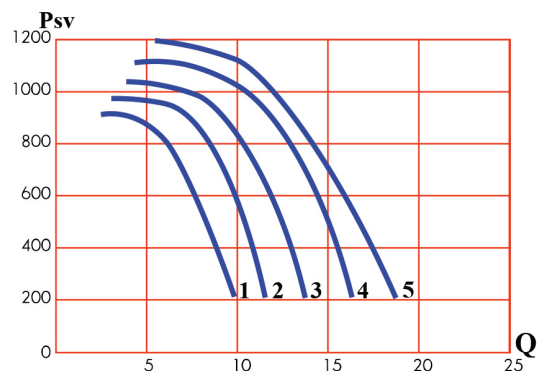
1-БКСЕ-1000x500-4,5C-1,1/1500
2-БКСЕ-1000x500-4,5B-1,5/1500



1-БКСЕ-800x800-5,6D-0,75/1000
2-БКСЕ-800x800-5,6C-1,1/1000
3-БКСЕ-800x800-6,3C-1,5/1000
4-БКСЕ-800x800-6,3B-2,2/1000



1-БКСЕ-800x800-5,6D-2,2/1500
2-БКСЕ-800x800-5,6C-3/1500
3-БКСЕ-800x800-6,3D-4/1500
4-БКСЕ-800x800-6,3C-5,5/1500
5-БКСЕ-800x800-6,3B-7,5/1500



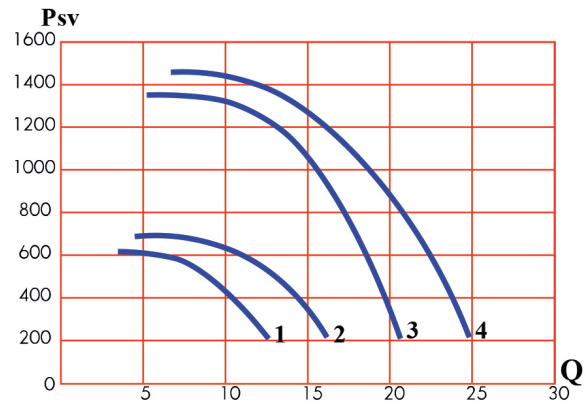
Аеродинамічна характеристика

1-ВКСЕ-1000x1000-7,1D-2,2/1000

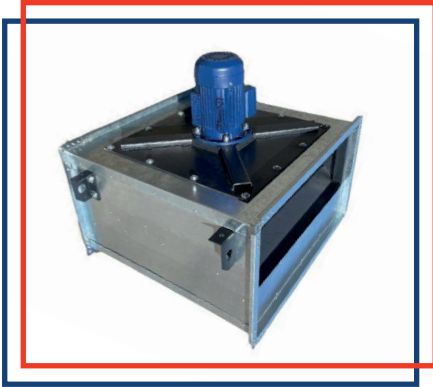
2-ВКСЕ-1000x1000-7,1B-3/1000

3-ВКСЕ-1000x1000-7,1D-7,5/1500

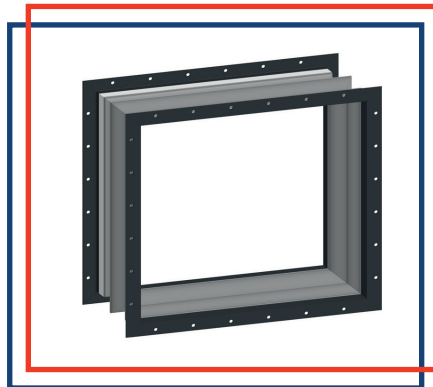
4-ВКСЕ-1000x1000-7,1B-11/1500



ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ З ВІНОСНИМ ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ ВКЗЕ



Вентилятор каналний ВКЗЕ



Гнучна вставка прямокутна ВП



Перетворювач частоти
UVE-810

- ◀ Призначені для експлуатації в витяжних системах для переміщення повітря з підвищеною температурою;
- ◀ не допускається наявність липких, волокнистих і абразивних компонентів, в яких вміст пилу і інших твердих домішок не повинен перевищує $0,1 \text{ г/м}^3$;
- ◀ температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -30° C до $+80^\circ \text{ C}$ з підвищеною вологістю. За спеціальним замовленням можливе виконання, в якому температура переміщуваного середовища становить до $+100^\circ \text{ C}$;
- ◀ клас захисту IP 54.

Корпус вентилятора виконаний з оцинкованої сталі, для корозійностійкого виконання - з нержавіючої сталі. За спеціальним замовленням зовнішня поверхня корпусу може бути виконана з нанесенням порошкового покриття.

Робочі колеса каналних вентиляторів з загнутими назад лопатками виконані з нержавіючої або чорної сталі з фарбуванням порошковою фарбою. У вентиляторах вибухонебезпечного виконання робочі колеса і вхідні колектори виготовляються з матеріалів, які не викликають іскор при терті і зіткненні один з одним. Колеса проходять ретельне статичне і динамічне балансування.

Електродвигуни асинхронні одно- і трифазні, характеризуються малою споживаною потужністю і значним ресурсом експлуатації. Розміщення двигуна поза повітряного каналу захищає його від впливу небажаних домішок повітряного потоку (парів води, жиру тощо) і забезпечує підвищену продуктивність вентилятора. Для забезпечення коректної роботи вентилятора рекомендується встановлювати перед ним масложирозатримуючий фільтр, який повинен проходити регулярне очищення або заміну (кухонне виконання).

Вентилятори ВКЗЕ призначені для переміщення газо-, пароповітряних вибухонебезпечних сумішей 2 категорії згідно ГОСТу 12.1.011.78

Вентилятори не призначені для переміщення газопароповітряних сумішей від технологічних установок, в яких вибухонебезпечні речовини можуть нагріватися вище температури самозаймання або перебувати під надлишковим тиском.

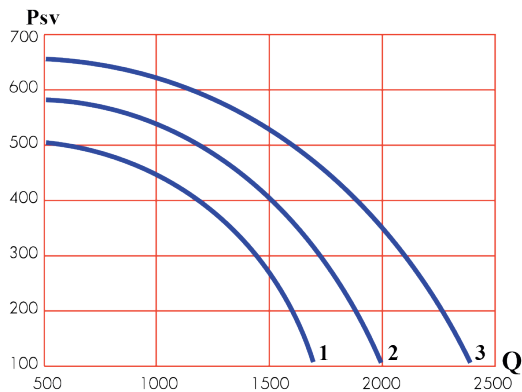
Вентилятори ВКЗЕ стандартно виготовляються в кліматичному виконанні УЗ. Допускається розміщення вентилятора в категорії У2 за умови захисту електродвигуна від атмосферних опадів і потрапляння прямих сонячних променів. За спеціальним замовленням можливе виконання У1.

БКЗЕ-600x300-3,15В-О-0,25/1500-380

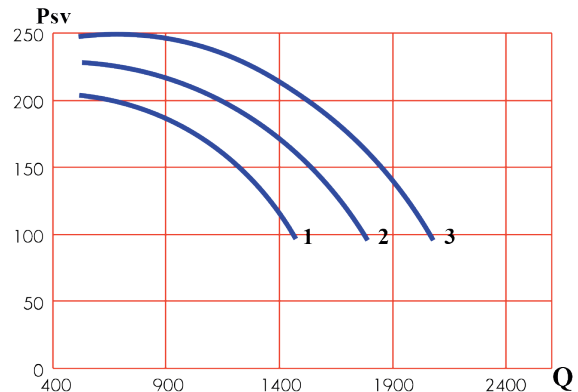
Тип вентилятора: БКСЕ; БКЗЕ;			
Типорозмір вентилятора: внутрішній переріз АхВ: А - ширина, мм; В - висота, мм;			
Типорозмір робочого колеса: 2,5; 3,15; 3,55; 4; 4,5; 5; 5,6; 7,1; (А; В; С; D; E)			
Призначення: О - загальнопромислове; ВЗІ - вибухозахищене; К - корозійностійке (вказати марку нержавіючої сталі);			
Параметри електродвигуна, Ну/п-L: Ну - потужність, кВт; п - синхрона частота обертання, об./хв. (750; 1000; 1500; 3000); L - 230 - однофазний електродвигун; 380 - трифазний електродвигун;			

Аеродинамічна характеристика

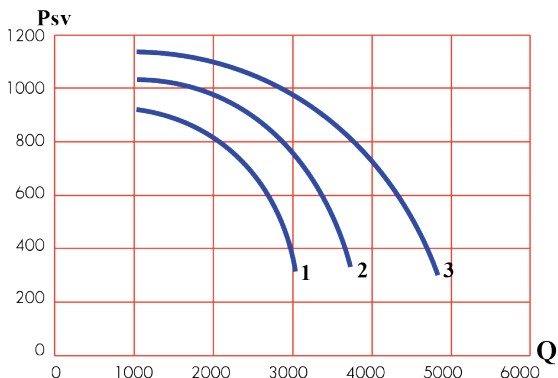
1-БКЗЕ-500x250-2,5Е-0,25/3000
 2-БКЗЕ-500x250-2,5D-0,37/3000
 3-БКЗЕ-500x250-2,5С-0,55/3000



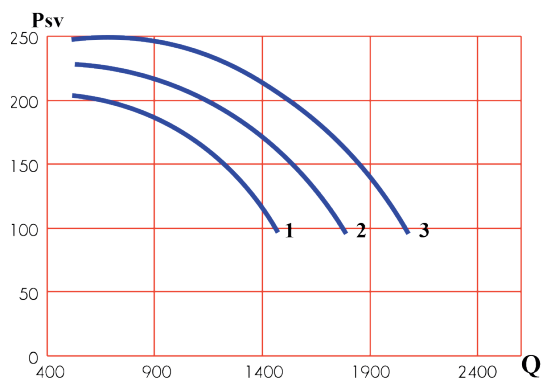
1-БКЗЕ-500x300-3,15D-0,12/1500
 2-БКЗЕ-500x300-3,15С-0,18/1500
 3-БКЗЕ-500x300-3,15В-0,25/1500



1-БКЗЕ-500x300-3,15D-1,1/3000
 2-БКЗЕ-500x300-3,15С-1,5/3000
 3-БКЗЕ-500x300-3,15В-2,2/3000

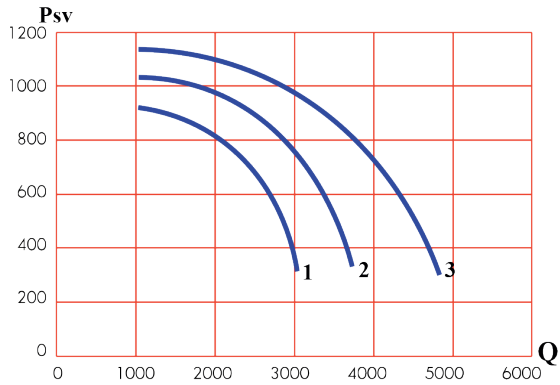


1-БКЗЕ-600x300-3,15D-0,12/1500
 2-БКЗЕ-600x300-3,15С-0,18/1500
 3-БКЗЕ-600x300-3,15В-0,25/1500

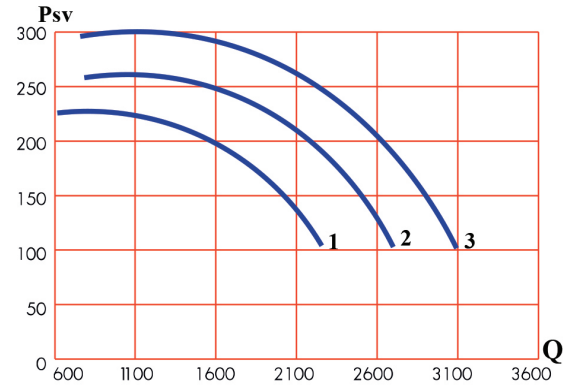


Аеродинамічна характеристика

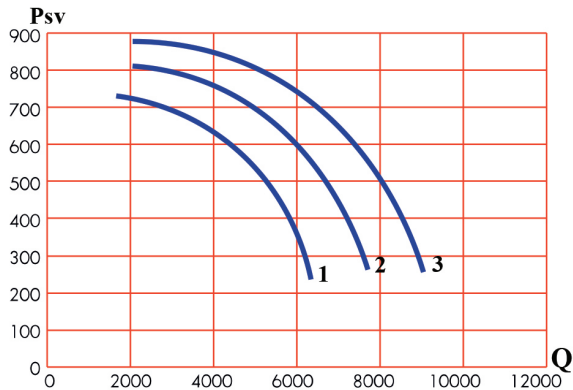
1-БКЗЕ-600x300-3,15D-1,1/3000
 2-БКЗЕ-600x300-3,15C-1,5/3000
 3-БКЗЕ-600x300-3,15B-2,2/3000



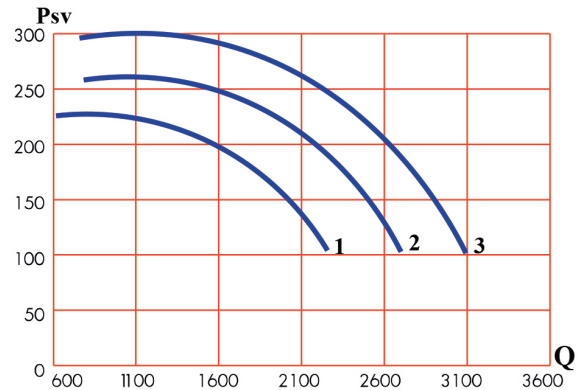
1-БКЗЕ-600x350-3,55E-0,18/1500
 2-БКЗЕ-600x350-3,55D-0,25/1500
 3-БКЗЕ-600x350-3,55C-0,37/1500



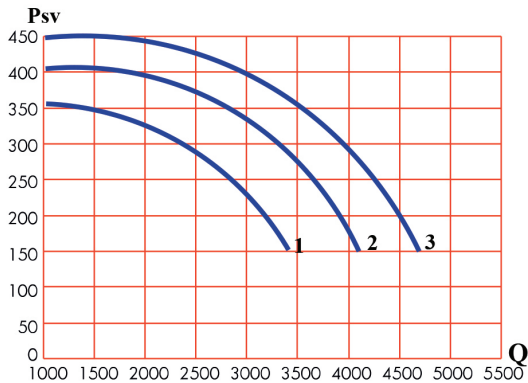
1-БКЗЕ-600x350-3,55E-1,5/3000
 2-БКЗЕ-600x350-3,55D-2,2/3000
 3-БКЗЕ-600x350-3,55C-3/3000



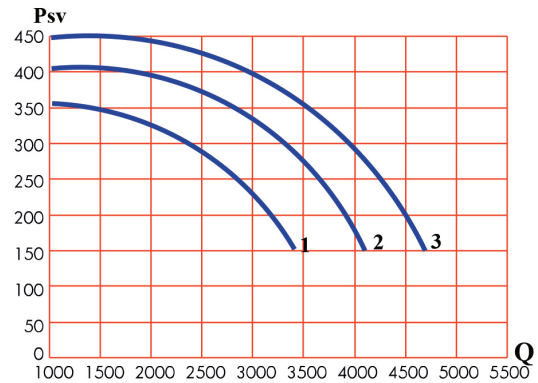
1-БКЗЕ-700x400-3,55E-0,18/1500
 2-БКЗЕ-700x400-3,55D-0,25/1500
 3-БКЗЕ-700x400-3,55C-0,37/1500



1-БКЗЕ-700x400-4D-0,37/1500
 2-БКЗЕ-700x400-4C-0,55/1500
 3-БКЗЕ-700x400-4B-0,75/1500

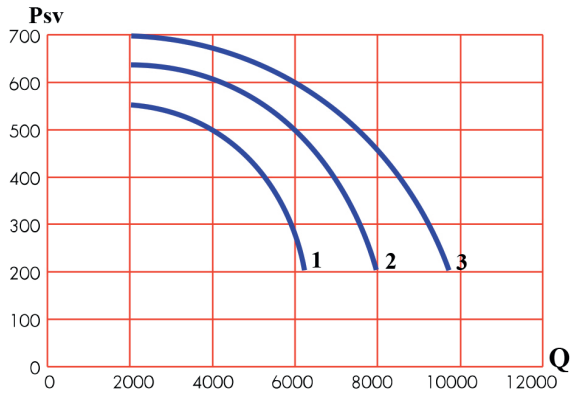


1-БКЗЕ-700x400-4D-0,37/1500
 2-БКЗЕ-700x400-4C-0,55/1500
 3-БКЗЕ-700x400-4B-0,75/1500

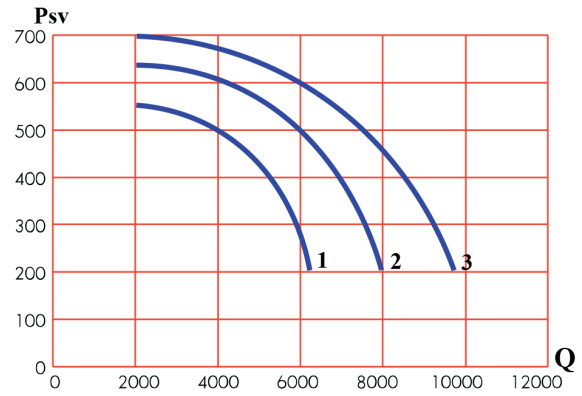


Аеродинамічна характеристика

1-БКЗЕ-800x500-5D-1,1/1500
 2-БКЗЕ-800x500-5C-1,5/1500
 3-БКЗЕ-800x500-5B-2,2/1500



1-БКЗЕ-900x500-5D-1,1/1500
 2-БКЗЕ-900x500-5C-1,5/1500
 3-БКЗЕ-900x500-5B-2,2/1500



1-БКЗЕ-1000x500-5,6D-2,2/1500
 2-БКЗЕ-1000x500-5,6C-3/1500
 3-БКЗЕ-1000x500-5,6B-4/1500

