

БОЧКОВІ НАСОСИ



Електричний бочковий насос
JP-160/JP-180/JP-280 двигун з
насосною трубкою (41 мм)

Електричний бочковий насос
JP-164 (24 Volt, DC) двигун з
насосною трубкою (41 мм)

Електричний бочковий
насос **JP-360/JP-380** двигун
з насосною трубкою (41 мм)

Опис	Зручний, міцний бочковий насос з високою продуктивністю для перекачування малов'язких рідин (JP-160) та середньов'язких, нейтральних, агресивних та негорючих середовищ.	Бочковий насос - це компактний, не вибухозахищений насос, який зарекомендував себе для легков'язких середовищ, таких як дизель, і в пожежних бригадах для піноутворювачів.	Міцний бочковий насос з потужним двигуном для перекачування малов'язких, середньов'язких, нейтральних, агресивних та негорючих середовищ.
МОТОР	Електричний універсальний двигун JP-160/JP-180/JP-280	Електричний універсальний двигун JP-164	Електричний універсальний двигун JP-360/JP-380
Технічні дані	Ступінь захисту IP 24, подвійна ізоляція, клас захисту II, вимикач максимального струму з розчіплювачем низької напруги, кабель 5 м з вилкою. Регулювання швидкості як опція.	Ступінь захисту IP 24, подвійна ізоляція, клас захисту II, захист від перевантаження, кабель 5 м із клемми для акумулятора.	Ступінь захисту IP 55, вимикач, кабель 5 м з вилкою. Регулювання швидкості як опція.
Потужність	JP-160: 460 Вт, JP-180: 640 Вт JP-280: 825 Вт	400 Вт	JP-360: 640 Вт JP-380: 825 Вт
Напруга/Частота	JP-160: 230 В - 50/60 JP-180, -280: 230/115 В - 50/60 Гц	24 В DC	230 В - 50/60 Гц
ТРУБКА НАСОСА	Трубка насоса 41 мм	Трубка насоса 41 мм	Трубка насоса 41 мм
Матеріал***	PP/PVDF/алюміній/нерж. сталь	PP/PVDF/алюміній/нерж.	PP/PVDF/алюміній/нерж. сталь
Трубка насоса довжина**	700–3.000 мм Пластик до 2000 мм Спеціальна довжина за запитом	700–3.000 мм Пластик до 2000 мм Спеціальна довжина за запитом	700–3.000 мм Пластик до 2000 мм Спеціальна довжина за запитом
Трубка насоса діаметр	41 мм	41 мм	41 мм
Шлангове під'єднання	1", альтернативно 3/4" або 1 1/4"	1", альтернативно 3/4" або 1 1/4"	1", альтернативно 3/4" або 1 1/4"
Продуктивність*	JP-160: до 82 л/хв (ротор) до 61 л/хв (імпелер) JP-180: до 93 л/хв (ротор) до 74 л/хв (імпелер) JP-280: до 112 л/хв (ротор) до 83 л/хв (імпелер)	JP-164: до 66 л/хв (ротор) до 55 л/хв (імпелер)	JP-360: до 93 л/хв (ротор) до 74 л/хв (імпелер) JP-380: до 112 л/хв (ротор) до 83 л/хв (імпелер)
Висота*	JP-160: до 9 м (ротор) до 20 м (імпелер) JP-180: до 11 м (ротор) до 26 м (імпелер) JP-280: до 16 м (ротор) до 37 м (імпелер)	JP-164: до 7,5 м (ротор) до 15 м (імпелер)	JP-360: до 11 м (ротор) до 26 м (імпелер) JP-380: до 16 м (ротор) до 37 м (імпелер)
В'язкість/ Щільність*	JP-160: до 400 мПа·с/1,3 JP-180: до 600 мПа·с/1,5 JP-280: до 1.000 мПа·с/1,9	JP-164: до 300 мПа·с/1,3	JP-360: до 600 мПа·с/1,5 JP-380: до 1.000 мПа·с/1,9

ротор: Осьове колесо для високих витрат при нормальному тиску.
імпелер: Радіальне колесо для високих напорів зі зниженою швидкістю потоку.

Доступні за запитом: трубки змішувального насоса з ПП та нержавіючої сталі,
Трубки насоса з нержавіючої сталі з механічним ущільненням або можливістю повного спорожнення бочки.



ТРУБКИ НАСОСА

Насосні трубки з поліпропілену (PP)

підходять для нейтральних, агресивних і важкогорючих рідин. Вони використовуються спеціально для перекачування агресивних хімічних речовин, таких як кислоти, луги або миючі засоби.

Привідний вал: нержавіюча сталь 316Ti або хастеллой 2.4610

Температура середовища: макс. 50 °C

Середовище: мурашина кислота (50%), аміак, борна кислота, дистильована вода, рідкі добрива, залізо-II і III-хлорид, оцтова кислота (80%), фотопроявники, фруктові кислоти, гідроксид калію, хлорид міді, молочна кислота, гідроксид натрію, фосфорна кислота, соляна кислота, сірчана кислота (до 90%), перекис водню, лимонна кислота і багато інших середовищ.

Насосні трубки з полівініліденфториду (PVDF)

особливо підходять для високоагресивних рідин, таких як концентровані кислоти.

Привідний вал: Hastelloy 2.4610

Температура середовища: макс. 90 °C

Середовища: бромистоводнева кислота, хлороводнева кислота, хромово кислота, плавикова кислота, гіпохлорит натрію, азотна кислота та сірчана кислота.

Також можна працювати з усіма середовищами, зазначеними для трубок насоса, виготовлених з поліпропілену, за винятком сильних лугів.

Насосні трубки з алюмінію (ALU)

підходять для нейтральних і важкогорючих рідин. За допомогою цих насосних трубок можуть транспортуватися зокрема мінеральні нафти з максимальною в'язкістю 1000 мПа·с.

Привідний вал: нержавіюча сталь 316Ti

Температура середовища: макс. 90 °C

Середовища: бурові емульсії, дизельне паливо, рідкий віск, рідке мило, трансмісійні масла (до 1000 мПа·с), нагрівальне масло, гідравлічні масла, машинні масла, мінеральні масла та моторні масла.

Насосні трубки з нержавіючої сталі 316Ti

використовуються для всіх нейтральних, злегка агресивних рідин, таких як розведені кислоти, луги або миючі засоби та рідких харчових продуктів. Крім того, насосні трубки забезпечують особливу безпеку для транспортування або перекачування легкозаймистих рідин різних класів небезпеки (до температурного класу 4) у вибухонебезпечній зоні 0 і при перекачуванні низьков'язких нейтральних або слабоагресивних середовищ у вибухонебезпечних зонах 1 і 2.

Привідний вал: нержавіюча сталь 316Ti

Температура середовища: макс. 90 °C (з PTFE ротором), макс. 120 °C (з ротором, повністю виготовленим з нержавіючої сталі).

Середовища: ацетон, спирт, аміак, бензин, легкозаймисті розчинники, гідроксид калію, гідроксид натрію, нітроцелюлозні лаки, перхлоретилен, фосфорна кислота, сірчана кислота (до 7,5% і більше 90%), толуол, трихлоретилен.

Крім того, насосні трубки з нержавіючої сталі підходять для перекачування рідких харчових продуктів, такої як фруктові соки, молоко, харчові олії, а також для всіх середовищ, згаданих у алюмінієвих трубках.

Ми будемо раді проконсультувати вас щодо хімічної стійкості.

Будь ласка, запитайте в нас.

