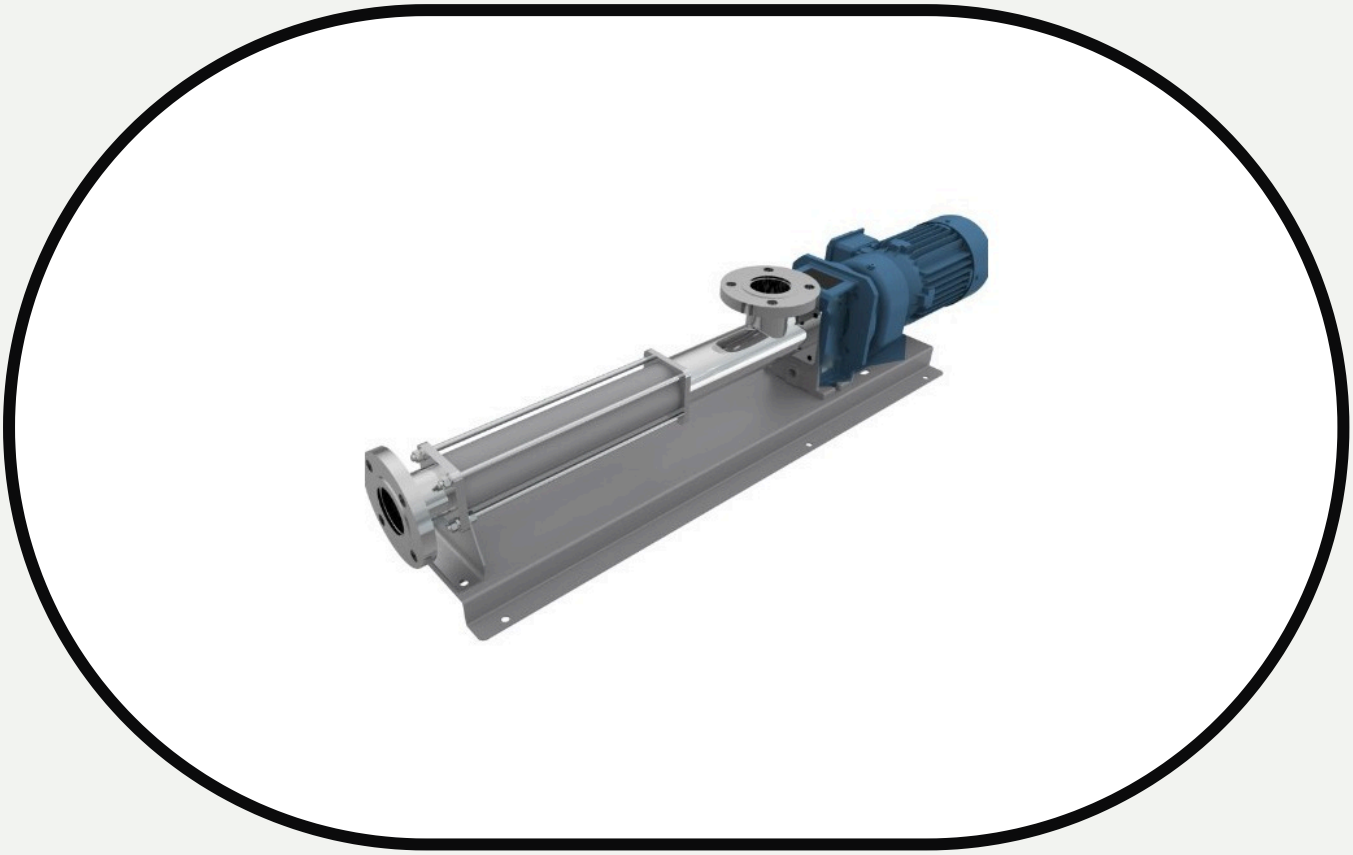
VATERPASS

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ
2026



Одногвинтові й двогвинтові насоси Vaterpass для густих і неоднорідних продуктів

ГВИНТОВІ НАСОСИ

Продуктивність до 240 м³/год · тиск до 30 бар · рівномірна подача без пульсацій · самовсмоктування й реверс · для шламів, паст, мулу, харчових і хімічних продуктів, в’язких рідин з твердими частками

MO MXF PS MN PV ZS

Завжди на рівні

vaterpass.ua
+38 (067) 354-63-63

VATERPASS — ПАРТНЕР, ЯКОМУ ДОВІРЯЮТЬ

Надійні рішення для ефективного перекачування

Ми допомагаємо виробникам України налагодити безперебійне перекачування — від підбору насоса під конкретну технологічну задачу до постачання обладнання та сервісу.

Vaterpass — інженерна компанія, що спеціалізується на промислових насосах для харчової, хімічної, будівельної, комунальної та інших галузей. Ми рекомендуємо те, що справді підходить вашому процесу.

Гвинтові насоси Vaterpass перекачують те, з чим не впораються відцентрові насоси: густі пасти, шлами, мул, фарш, сиропи, клеї, будівельні розчини й стічні води з твердими частками. Подача рівномірна, без пульсацій і перемішування.

ТОВ «Ватерпасс» працює на ринку з 2008 року. Офіс і склад — у Києві. Ми підбираємо модель, матеріал статора, ущільнення й привід, постачаємо ротори, статори й запчастини та виконуємо сервіс.

з 2008
року на ринку промислових насосів України

240 м³/год
максимальна продуктивність

30 бар
максимальний тиск

6 серій
від компактних моноблоків до санітарних і двогвинтових насосів

Довіра
Чесно рекомендуємо те, що підходить процесу клієнта.

Надійність
Перевірене обладнання, оригінальні запчастини, сервісне обслуговування.

Експертиза
Розбираємося в технологічному процесі клієнта, а не лише в каталогах.

Підберемо насос під вашу задачу

Надішліть дані продукту й процесу — інженер Vaterpass запропонує модель, матеріали й комплектацію. Перелік даних — наприкінці каталогу.

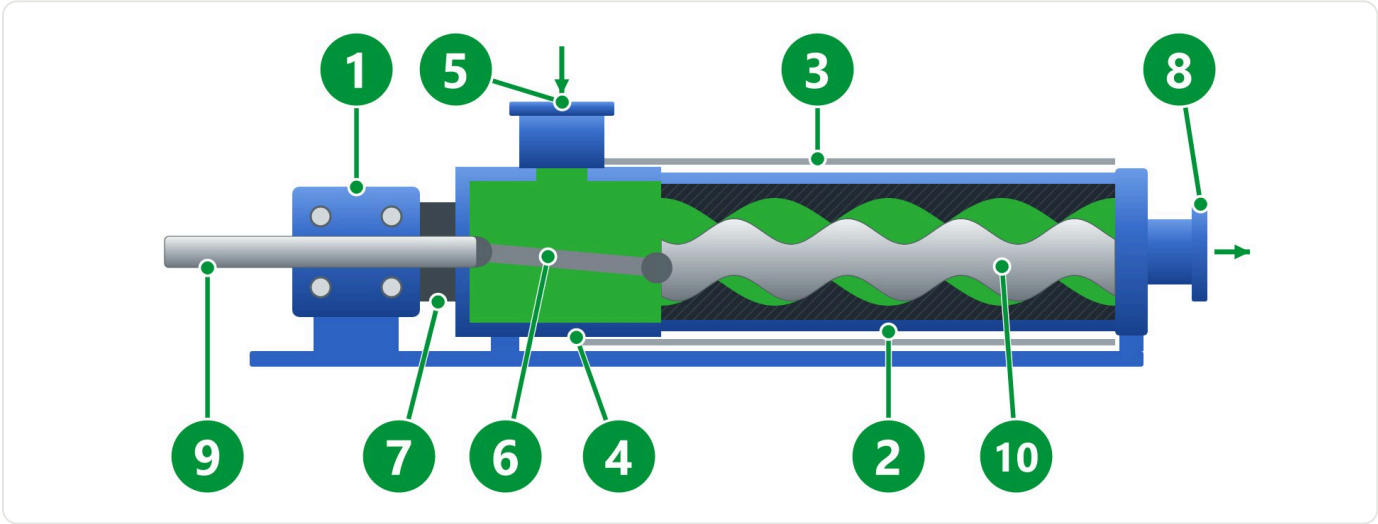
+38 (067) 354-63-63
+38 (044) 360-05-34
pumpadvisor@vaterpass.ua

ГВИНТОВИЙ НАСОС: ПРИНЦИП РОБОТИ

Рівномірна подача густих і неоднорідних продуктів без пульсацій

Металевий ротор у формі одноходового гвинта обертається всередині еластичного статора з двоходовою гвинтовою порожниною. Ротор і статор торкаються по всій довжині й утворюють ряд замкнених порожнин, які разом із продуктом безперервно переміщуються від входу до виходу.

Об’єм порожнин не змінюється, тому продуктивність рівномірна, пропорційна обертам і майже не залежить від тиску. Продукт не збивається, не перемішується й не розшаровується. Що більше ступенів у статорі, то вищий тиск — від 7 до 30 бар. Двоходова геометрія ротора дає приблизно в 1,5 раза більшу продуктивність при тих самих обертах для продуктів середньої й низької в’язкості. При зміні напрямку обертання насос качає у зворотний бік.



1. **Опора з підшипниками** — сприймає осьові й радіальні навантаження, підшипники винесені із зони продукту.
2. **Статор** — еластомер (натуральний каучук, NBR, EPDM, FKM, силікон), привулканізований у сталеву трубу.
3. **Стяжні шпильки** — стягують статор; він міняється без розбирання решти насоса.
4. **Корпус всмоктування** — чавун або нержавіюча сталь AISI 304 / 316.
5. **Вхідний патрубок** — фланець, різьба або харчові з’єднання.
6. **Шарнірна тяга** — передає обертання на ротор і компенсує його ексцентричний рух.
7. **Ущільнення вала** — сальникова набивка або механічне ущільнення, одинарне чи подвійне.
8. **Напірний патрубок** — фланцевий або різьбовий.
9. **Вал приводу** — з’єднується з мотор-редуктором муфтою, пасом або напряму в моноблоці.
10. **Ротор** — загартована чи хромована сталь або AISI 304 / 316, з твердим покриттям для абразивів.

ПЕРЕВАГИ

Густі продукти
Пасти, шлами, рідини з волокнами й твердими частками.

Без пульсацій
Рівномірна подача для дозування й фасування.

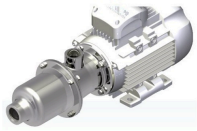
Самовсмоктування
Піднімає продукт з глибини без заливки.

Простий сервіс
Ротор і статор міняються на місці.

© 2008–2026 ТОВ «Ватерпасс» · vaterpass.ua · (067) 354-63-63 · office@vaterpass.ua

ШІСТЬ СЕРІЙ ГВИНТОВИХ НАСОСІВ

Від компактних моноблоків до санітарних і двогвинтових насосів



MO — з плаваючим статором

Компактні моноблоки, AISI 316 або бронза. 0,38–17,4 м³/год, до 7 бар.



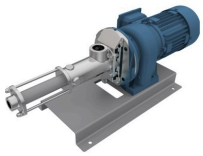
MXF — санітарні

Нерухомий статор, EHEDG / 3-A, CIP. До 84 м³/год, до 6 бар.



PS — на опорі

Горизонтальні з підшипниковою опорою. 3–240 м³/год, до 30 бар.



MN — моноблочні

Насос на мотор-редукторі. 72 л/год – 162 м³/год, до 20 бар.



PV — вертикальні

Напівзанурювальні для ємностей. 72 л/год – 162 м³/год, до 20 бар.



ZS — двогвинтові

Гігієнічні, AISI 316L, 3-A / EHEDG. До 100 м³/год, до 12 бар.

ЗАСТОСУВАННЯ

Харчова промисловість: фарш, тісто, сиропи, джеми, соки, сусло й мезга, олії, молочні продукти, соуси.

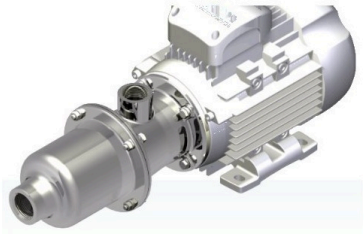
Хімія й косметика: клеї, смоли, фарби, пасти, креми, кислоти й луги.

Очищення стоків і комунальне господарство: мул, осади, стічні води, гноївка.

Будівництво й гірництво: будівельні розчини, вапняне тісто, газобетон, шлами.

Харчова промисловість · Молочна галузь · Виноробство · Хімія · Фарби й клеї · Косметика · Фармацевтика · Очищення стоків · Будівництво · Сільське господарство · Суднобудування

МО — З ПЛАВАЮЧИМ СТАТОРОМ



Одногвинтові моноблочні електронасоси з плаваючим статором: ротор з’єднаний з валом двигуна без карданного вала, тому насос компактний і простий в обслуговуванні.

МО-І з нержавіючої сталі AISI 316 — для харчових і хімічних рідин, густих продуктів з частками, харчових олій. **МО-В** з бронзи — для суден: спорожнення фекальних і стічних цистерн, мастила, відпрацьована олива, мазут, дизель.

0,38–17,4 м³/год	**до 7 бар**	**до 500 сП**	**до +90 °С**
продуктивність	тиск	в’язкість	температура

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Модель	Корпус	Приєднання	Двигун	Продуктивність до, л/год	Тиск до, бар
МО-І 25	AISI 316	G 3/4"	0,25 кВт (1400 об/хв) · 0,18 кВт (900 об/хв)	580	7
МО-І 28	AISI 316	G 3/4"	0,25 кВт (1400 об/хв) · 0,18 кВт (900 об/хв)	380	4
МО-І 44	AISI 316	G 1"	0,55 кВт (1400 і 900 об/хв)	3 100	4
МО-І 44 DC	AISI 316	G 1"	0,55 кВт (1400 об/хв)	3 100	4
МО-І 49	AISI 316	G 1"	0,55 кВт (1400 і 900 об/хв) · 0,25 кВт (700 об/хв)	1 350	4
МО-І 64	AISI 316	G 1 1/4"	1,1 кВт (1400 об/хв) · 0,75 кВт (900 об/хв) · 0,55 кВт (700 об/хв)	4 100	4
МО-І 100	AISI 316	G 1 1/2"	1,5 кВт (1400 об/хв) · 1,1 кВт (900 об/хв)	7 000	4
МО-І 200	AISI 316	G 2"	4,0 кВт (1400 об/хв) · 2,2 кВт (900 об/хв) · 1,5 кВт (700 об/хв)	17 400	4
МО-В 44	бронза	G 1"	0,55 кВт (1400 об/хв)	2 800	3,5

Продуктивність — при 1 400 об/хв і 0 бар, вода +20 °С, допуск ±10 %. Макс. тиск — для неабразивних рідин; для слабоабразивних — 2 бар.

ОПЦІЇ

- Візок з нержавіючої сталі.
- Щит з перемикачем-реверсом, щит з тепловим захистом.
- Щит з частотним перетворювачем (0,75–4 кВт).
- Двигуни 900 і 700 об/хв для в’язких продуктів, 12/24 В DC для МО-І 44 DC.

© 2008–2026 ТОВ «Ватерпасс» · vaterpass.ua · (067) 354-63-63 · office@vaterpass.ua

MXF — САНІТАРНІ З НЕРУХОМИМ СТАТОРОМ



Одногвинтові насоси з нерухомим статором для харчової, фармацевтичної, косметичної й хімічної промисловості. Повністю санітарна конструкція за EHEDG і 3-A, придатна для CIP і SIP; геометрія мінімізує застійні зони.

Усі деталі, що контактують з продуктом, рама й візок — з нержавіючої сталі. MXF — з мотор-редуктором на рамі; виконання з частотним перетворювачем на візку має виносний пульт на кабелі 15 м.

до 84 м³/год
з мотор-редуктором

до 6 бар
тиск

до 100 000 сП
в'язкість

AISI 316
проточна частина

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Модель	Приєднання	Двигун, кВт	Мотор-редуктор: об/хв · л/год	З інвертором: об/хв · л/год
MXF 30	DIN 11851 DN 32	1,1	460 · 1 700	190–900 · 700–3 300
MXF 80	DIN 11851 DN 50	2,2	290 · 4 400	115–545 · 1 700–8 200
MXF 200	DIN 11851 DN 65	4	290 · 12 700	115–470 · 5 000–20 600
MXF 300	DIN 11851 DN 80	5,5	290 · 21 500	115–430 · 8 500–32 000
MXF 600-7,5	DIN 11851 DN 100	7,5	270 · 46 000	110–370 · 18 800–63 000
MXF 600-11	DIN 11851 DN 100	11	270 · 46 000	110–370 · 18 800–63 000
MXF 1200	DIN 11851 DN 125	15	242 · 84 000	97–315 · 34 000–109 000

Продуктивність — теоретична при 0 бар, вода +20 °C, допуск ±10 %. Макс. тиск за абразивністю: немає — 6 бар, низька — 5, середня — 4, висока — 3 бар.



ПЕРЕВАГИ

- Санітарне виконання EHEDG / 3-A, CIP / SIP.
- Делікатне перекачування густих продуктів з частками без пульсацій.
- Харчові приєднання: DIN 11851, Clamp, RJT, SMS, Garolla, Macon.
- Перетворювач на візку — плавне регулювання продуктивності й пульт 15 м.

© 2008–2026 ТОВ «Ватерпасс» · vaterpass.ua · (067) 354-63-63 · office@vaterpass.ua

PS — ГОРИЗОНТАЛЬНІ НА ОПОРІ



Одногвинтові насоси на опорі з підшипниками для густих, в’язких, абразивних і забруднених середовищ: шламів, мулу, будівельних розчинів, гноївки, смол і клеїв. Самовсмоктувальні й реверсивні, працюють на рамі з мотор-редуктором, на візку або причепі, зокрема з дизельним двигуном.

Корпус — чавун, на замовлення — нержавіюча сталь AISI 304 / 316. Опції: бункер зі шнеком, сорочка обігріву, захист від сухого ходу, запобіжний клапан, частотний перетворювач.

Модель	Продукт.	бар	кВт	DN
PS 40 50/7	3 м³/год	7	2,2	DN50
PS 45 120/7	7,2 м³/год	7	3	DN50
PS 50 120/10	7,2 м³/год	10	3	DN50
PS 50 120/30	7,2 м³/год	30	5,5	DN50
PS 33 160/7	7,8 м³/год	7	3	DN25
PS 40 140/7	8,4 м³/год	7	2,2	DN50
PS 40 140/20	8,4 м³/год	20	3	DN50
PS 47 190/7	11,4 м³/год	7	3	DN50
PS 55 200/10	12 м³/год	10	4	DN50
PS 55 200/26	12 м³/год	26	5,5	DN50
PS 43 300/10	15,6 м³/год	10	4	DN50
PS 53 410/10	19,8 м³/год	10	4	DN50
PS 60 370/14	22,2 м³/год	14	5,5	DN80
PS 60 370/10	22,2 м³/год	10	5,5	DN80
PS 60 370/20	22,2 м³/год	20	7,5	DN80
PS 60 370/26	22,2 м³/год	26	7,5	DN80
PS 57 450/7	27 м³/год	7	4	DN80
PS 63 750/10	28,2 м³/год	10	7,5	DN80
PS 80 520/14	31,2 м³/год	14	7,5	DN80

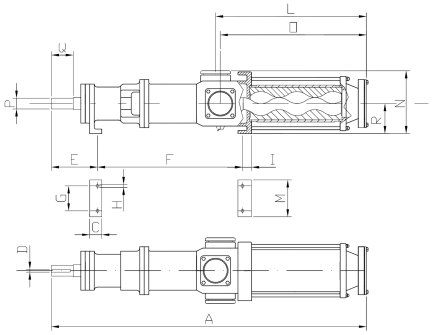
Модель	Продукт.	бар	кВт	DN
PS 80 520/30	31,2 м³/год	30	11	DN80
PS 83 800/14	36 м³/год	14	9,2	DN80
PS 67 680/7	40,8 м³/год	7	9,2	DN80
PS 123 830/12	45 м³/год	12	11	DN100
PS 120 870/12	52,2 м³/год	12	11	DN100
PS 120 870/20	52,2 м³/год	20	15	DN100
PS 120 870/26	52,2 м³/год	26	18,5	DN100
PS 87 960/7	57,6 м³/год	7	11	DN100
PS 200 1230/14	73,8 м³/год	14	15	DN100
PS 200 1230/26	73,8 м³/год	26	22	DN100
PS 127 1300/7	78 м³/год	7	11	DN100
PS 300 1400/14	84 м³/год	14	22	DN200
PS 303 1600/14	90 м³/год	14	22	DN200
PS 350 2000/14	120 м³/год	14	22	DN200
PS 350 2000/26	120 м³/год	26	45	DN200
PS 207 2100/7	162 м³/год	7	15	DN125
PS 400 2800/10	168 м³/год	10	22	DN200
PS 500 3500/10	210 м³/год	10	45	DN200
PS 307 4000/7	240 м³/год	7	45	DN200

Продуктивність — для води при 1 бар і макс. обертах. Тиск залежить від довжини статора. Моделі з другим числом 3 у назві (33, 43…) — з двоходовою геометрією ротора.

© 2008–2026 ТОВ «Ватерпасс» · vaterpass.ua · (067) 354-63-63 · office@vaterpass.ua

PS — ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Розміри в мм, насос з вільним валом



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
PS 40 50/7	965	540	60	10	120	470	120	15	30	430	160	270	430	32	65	150
PS 45 120/7	930	540	60	10	120	470	120	15	30	400	160	270	400	32	65	150
PS 50 120/10	950	540	60	10	120	470	120	15	30	430	160	270	430	32	65	150
PS 50 120/30	1240	540	60	10	120	470	120	15	30	700	160	270	700	32	65	150
PS 33 160/7	935	540	60	10	120	470	120	15	30	410	160	270	410	32	150	220
PS 40 140/7	920	540	60	10	120	470	120	15	30	390	160	270	390	32	65	150
PS 40 140/20	1130	540	60	10	120	470	120	15	30	590	160	270	590	32	65	150
PS 47 190/7	1130	540	60	10	120	470	120	15	30	590	160	270	590	32	65	150
PS 55 200/10	960	540	60	10	120	470	120	15	30	440	160	270	440	32	65	150
PS 55 200/26	1260	540	60	10	120	470	120	15	30	725	160	270	725	32	65	150
PS 43 300/10	990	540	60	10	120	470	120	15	30	470	160	270	470	32	150	220
PS 53 410/10	1000	540	60	10	120	470	120	15	30	480	160	270	480	32	150	220
PS 60 370/14	1410	740	65	10	175	660	140	18	40	720	200	280	660	38	75	140
PS 60 370/10	1300	740	65	10	175	660	140	18	40	620	200	270	550	32	75	140
PS 60 370/20	1540	740	65	10	175	660	140	18	40	850	200	280	800	38	75	140
PS 60 370/26	1650	740	65	10	175	660	140	18	40	960	200	280	900	38	75	140
PS 57 450/7	1200	540	60	10	120	470	120	15	30	680	160	270	680	32	65	150
PS 63 750/10	1345	740	60	10	175	660	140	18	40	665	200	280	595	38	140	260
PS 80 520/14	1410	740	65	10	175	660	140	18	40	720	200	280	660	38	75	140
PS 80 520/30	1850	740	65	10	175	660	140	18	40	1160	200	280	1100	38	75	140
PS 83 800/14	1410	740	65	10	175	660	140	18	40	720	200	280	660	38	75	140
PS 67 680/7	1600	740	65	10	175	660	140	18	40	920	200	280	860	38	75	140
PS 123 830/12	1480	800	70	10	180	720	140	18	40	940	200	300	660	38	140	260
PS 120 870/12	1480	800	70	10	180	720	140	18	40	940	200	300	660	38	75	140
PS 120 870/20	1710	800	70	10	180	720	140	18	40	1160	200	300	880	38	75	140
PS 120 870/26	1920	800	70	10	180	720	140	18	40	1370	200	300	1090	38	75	140
PS 87 960/7	1720	740	65	10	175	660	140	18	40	1030	200	280	970	38	75	140
PS 200 1230/14	1560	800	70	10	180	720	140	18	40	1010	200	300	730	38	75	140
PS 200 1230/26	2060	800	70	10	180	720	140	18	40	1510	200	300	1230	38	75	140
PS 127 1300/7	1870	800	70	10	180	720	140	18	40	1320	200	300	1040	38	75	140
PS 300 1400/14	1600	860	70	12	180	720	150	18	50	890	240	390	830	42	78	160
PS 303 1600/14	1675	860	70	12	180	780	150	18	50	965	240	300	905	42	160	300
PS 350 2000/14	1650	860	70	12	180	720	150	18	50	940	240	390	880	42	78	160
PS 350 2000/26	2250	860	70	12	180	720	150	18	50	1540	240	390	—	42	78	160
PS 207 2100/7	2020	800	70	10	180	720	140	18	40	1450	200	300	1180	38	75	140
PS 400 2800/10	2020	860	70	12	180	720	150	18	50	1380	240	390	1320	42	78	160
PS 500 3500/10	2350	1315	84	14	195	1190	270	22	65	1430	330	500	—	70	100	245
PS 307 4000/7	2800	1315	84	14	195	1190	270	22	65	1880	330	500	—	70	100	245

Розміри довідкові й залежать від приводу; точне креслення під ваше виконання надішлемо за запитом.

MN — МОНОБЛОЧНІ



Компактні одногвинтові насоси, приєднані безпосередньо до мотор-редуктора або варіатора. Невелика вага й габарити дозволяють ставити насос в обмеженому просторі й у нестандартному положенні. Для сусла, мезги, соків, джемів, олій, клеїв, кислот, вапняного тіста й газобетону, а також для дозування.

Корпус — чавун, на замовлення — нержавіюча сталь AISI 304 / 316L. Опції: рама або візок з нержавіючої сталі, варіатор або частотний перетворювач, бункер, харчові з'єднання, реле потоку.

Модель	Продукт.	бар	кВт	DN
MN 10 2/5	72 л/год	5	0,55	DN8
MN 12 3/5	150 л/год	5	0,55	DN10
MN 15 10/7	600 л/год	7	0,75	DN20
MN 15 10/14	600 л/год	14	1,5	DN20
MN 25 30/7	1,2 м³/год	7	1,5	DN25
MN 20 20/7	1,2 м³/год	7	1,5	DN20
MN 20 20/14	1,2 м³/год	14	1,5	DN20
MN 30 60/7	1,8 м³/год	7	1,5	DN25
MN 23 80/7	3 м³/год	7	2,2	DN20
MN 40 50/7	3 м³/год	7	2,2	DN50
MN 30 60/14	3,6 м³/год	14	1,5	DN25
MN 35 90/7	5,4 м³/год	7	1,5	DN32
MN 35 90/14	5,4 м³/год	14	2,2	DN40
MN 37 100/7	6 м³/год	7	1,5	DN32
MN 45 120/7	7,2 м³/год	7	3	DN50
MN 50 120/10	7,2 м³/год	10	3	DN50
MN 33 160/7	7,8 м³/год	7	3	DN25
MN 40 140/7	8,4 м³/год	7	2,2	DN50

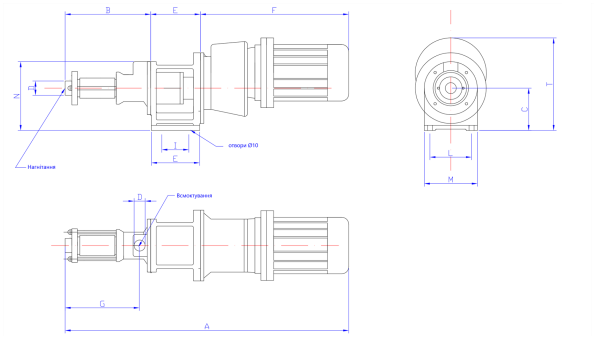
Модель	Продукт.	бар	кВт	DN
MN 40 140/20	8,4 м³/год	20	3	DN50
MN 47 190/7	11,4 м³/год	7	3	DN50
MN 55 200/10	12 м³/год	10	4	DN50
MN 43 300/10	15,6 м³/год	10	4	DN50
MN 53 410/10	19,8 м³/год	10	4	DN50
MN 60 370/10	22,2 м³/год	10	5,5	DN80
MN 60 370/14	22,2 м³/год	14	5,5	DN80
MN 57 450/7	27 м³/год	7	4	DN80
MN 63 750/10	28,2 м³/год	10	7,5	DN80
MN 80 520/14	31,2 м³/год	14	7,5	DN80
MN 83 800/14	36 м³/год	14	9,2	DN80
MN 67 680/7	40,8 м³/год	7	9,2	DN80
MN 123 830/12	45 м³/год	12	11	DN100
MN 120 870/12	52,2 м³/год	12	11	DN100
MN 87 960/7	57,6 м³/год	7	11	DN100
MN 200 1230/14	73,8 м³/год	14	11	DN100
MN 127 1300/7	78 м³/год	7	11	DN100
MN 207 2100/7	162 м³/год	7	15	DN125

Продуктивність — для води при 1 бар і макс. обертах. Тиск залежить від довжини статора. Моделі з другим числом 3 у назві — з двоходовою геометрією ротора.

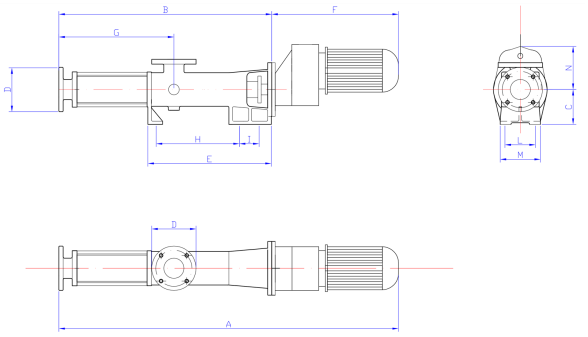
© 2008–2026 ТОВ «Ватерпасс» · vaterpass.ua · (067) 354-63-63 · office@vaterpass.ua

MN — ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Розміри в мм; виконання 1 і 2 — за кресленнями нижче



Виконання 1



Виконання 2

ВИКОНАННЯ 1

Модель	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	T
MN 10 2/5	540	140	120	1/4″	140	400	—	72	120	150	140	—
MN 15 10/7	650	250	120	3/4″	140	400	174	72	120	150	200	—
MN 15 10/14	783	333	120	3/4″	140	450	256	72	120	150	200	280
MN 25 30/7	800	350	120	1″	140	450	293	72	120	150	200	280
MN 20 20/7	720	270	120	3/4″	140	450	196	72	120	150	200	280
MN 20 20/14	825	375	120	3/4″	140	450	297	72	120	150	200	280
MN 30 60/7	760	310	120	1″	140	450	256	72	120	150	230	280
MN 35 90/7	920	350	120	1¼″	140	570	—	72	120	150	200	280

ВИКОНАННЯ 2

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
MN 30 60/14	1340	890	130	1″	460	450	520	553	72	120	150	200
MN 35 90/14	1420	970	130	1½″	460	450	520	553	72	120	150	230
MN 45 120/7	1340	770	130	DN50	458	570	400	553	80	120	150	230
MN 50 120/10	1380	810	130	DN50	458	570	445	553	80	120	150	230
MN 40 140/7	1330	760	130	DN50	458	570	390	553	80	120	150	230
MN 55 200/10	1390	820	130	DN50	458	570	455	553	80	120	150	230
MN 60 370/10	1760	1080	160	DN80	650	680	620	972	60	140	200	360
MN 60 370/14	1870	1190	160	DN80	650	680	730	972	60	140	200	360
MN 57 450/7	1641	1071	120	DN80	478	570	697	719	80	120	150	230
MN 80 520/14	1870	1190	160	DN80	650	680	730	972	60	140	200	360
MN 67 680/7	2060	1380	160	DN80	650	680	1230	972	60	140	200	360
MN 120 870/12	2130	1250	160	DN100	710	880	940	1186	60	140	200	360
MN 87 960/7	2180	1500	160	DN100	710	680	1230	972	60	140	200	360
MN 200 1230/14	2190	1310	160	DN100	710	880	1010	1186	60	140	200	360
MN 127 1300/7	2523	1643	160	DN100	710	880	1343	972	60	140	200	360
MN 207 2100/7	2650	1770	160	DN125	710	880	1470	1186	60	140	200	360

Креслення й розміри для MN 12 3/5, MN 23 80/7, MN 40 50/7, MN 37 100/7, MN 33 160/7, MN 40 140/20, MN 47 190/7, MN 43 300/10, MN 53 410/10, MN 63 750/10, MN 83 800/14, MN 123 830/12 — за запитом. Розміри довідкові й залежать від приводу; точне креслення під ваше виконання надішлемо за запитом.

PV — ВЕРТИКАЛЬНІ НАПІВЗАНУРЮВАЛЬНІ



Вертикальні одногвинтові насоси, насосна частина яких занурюється безпосередньо в продукт. Тому насос без проблем із всмоктуванням відкачує густі, в'язкі й абразивні рідини з ємностей, бочок, цистерн, приямків, колодязів і каналізаційних колекторів.

Корпус — чавун, на замовлення — нержавіюча сталь. Довжину занурюваної частини виконують під глибину ємності; опції — рама-підвіс або тренога, частотний перетворювач. Габаритне креслення під ваше замовлення надішлемо за запитом.

Модель	Продукт.	бар	кВт	DN
PV 10 2/5	72 л/год	5	0,55	DN8
PV 12 3/5	150 л/год	5	0,55	DN10
PV 15 10/7	600 л/год	7	0,75	DN20
PV 15 10/14	600 л/год	14	1,5	DN20
PV 25 30/7	1,2 м³/год	7	1,5	DN25
PV 20 20/7	1,2 м³/год	7	1,5	DN20
PV 20 20/14	1,2 м³/год	14	1,5	DN20
PV 30 60/7	1,8 м³/год	7	1,5	DN25
PV 40 50/7	3 м³/год	7	2,2	DN50
PV 30 60/14	3,6 м³/год	14	1,5	DN25
PV 35 90/7	5,4 м³/год	7	1,5	DN32
PV 35 90/14	5,4 м³/год	14	2,2	DN40
PV 37 100/7	6 м³/год	7	1,5	DN32
PV 45 120/7	7,2 м³/год	7	3	DN50
PV 50 120/10	7,2 м³/год	10	3	DN50

Модель	Продукт.	бар	кВт	DN
PV 40 140/7	8,4 м³/год	7	2,2	DN50
PV 40 140/20	8,4 м³/год	20	3	DN50
PV 47 190/7	11,4 м³/год	7	3	DN50
PV 55 200/10	12 м³/год	10	4	DN50
PV 60 370/10	22,2 м³/год	10	5,5	DN80
PV 60 370/14	22,2 м³/год	14	5,5	DN80
PV 57 450/7	27 м³/год	7	4	DN80
PV 80 520/14	31,2 м³/год	14	7,5	DN80
PV 67 680/7	40,8 м³/год	7	9,2	DN80
PV 120 870/12	52,2 м³/год	12	11	DN100
PV 87 960/7	57,6 м³/год	7	11	DN100
PV 200 1230/14	73,8 м³/год	14	11	DN100
PV 127 1300/7	78 м³/год	7	11	DN100
PV 207 2100/7	162 м³/год	7	15	DN125

Продуктивність — для води при 1 бар і макс. обертах. Тиск залежить від довжини статора.

ZS — ДВОГВИНТОВІ ГІГІЄНІЧНІ



Гігієнічні двогвинтові насоси для харчової, молочної, кондитерської, косметичної, фармацевтичної й хімічної промисловості. Два синхронізовані гвинти не торкаються ні один одного, ні корпусу й переміщують продукт рівномірно, майже без пульсацій і з низьким зсувом.

Один насос перекачує і рідкі, і дуже в'язкі продукти, а на високих обертах подає ще й мийний розчин CIP. Проточна частина AISI 316L, Ra < 0,8 мкм, сертифікати 3-A та EHEDG.

до 100 м³/год	до 12 бар	до +120 °C	AISI 316L
продуктивність	тиск	температура	проточна частина

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Модель	Макс. продуктивність, м³/год	Макс. тиск, бар	Приєднання	Маса, кг
ZS100-009-12	16,2	12	DN65 × DN50 (2½″ × 2″)	22
ZS100-013-08	23,4	8	DN65 × DN50 (2½″ × 2″)	22
ZS200-023-12	34,5	12	DN80 × DN65 (3″ × 2½″)	48
ZS200-032-08	48	8	DN80 × DN65 (3″ × 2½″)	48
ZS300-055-12	66	12	DN100 × DN80 (4″ × 3″)	103
ZS300-083-08	99,6	8	DN100 × DN80 (4″ × 3″)	103

Продуктивність — розрахункова при макс. обертах. Індекс 12 — до 12 бар; індекс 08 — більший крок гвинтів, до 8 бар.

ОПЦІЇ

- Одинарне або подвійне механічне ущільнення, з промиванням.
- Сорочка обігріву або охолодження.
- Приєднання Clamp, DIN 11851, SMS, IDF, BS або фланці.
- Двигун під кожухом з нержавіючої сталі або агрегат на рамі.
- Частотний перетворювач.

ЯК ПІДІБРАТИ ГВИНТОВИЙ НАСОС

Надішліть ці дані — інженер Vaterpass запропонує модель, матеріали й комплектацію

ПРОДУКТ

Назва продукту, склад

В’язкість, сП

Густина, кг/дм³

Температура, °C

Тверді частки: розмір, частка, абразивність

Хімічна агресивність, pH

ПРОЦЕС

Продуктивність, м³/год

Тиск на виході, бар

Висота всмоктування / підпір, м

Режим роботи, год/добу

Миття: CIP, SIP, температура

Місце встановлення: рама, візок, у ємності

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Матеріал корпусу: чавун, AISI 304, AISI 316

Ущільнення: набивка, механічне, подвійне

Приєднання: фланці, різьба, DIN 11851, Clamp

Двигун: напруга, вибухозахист, частотний перетворювач

Надішліть запит

Заповнені дані надішліть на пошту або в месенджер — ми підберемо насос під ваш продукт.

+38 (067) 354-63-63
+38 (044) 360-05-34
pumpadvisor@vaterpass.ua

VATERPASS

Завжди на рівні

Підбір, постачання й сервіс гвинтових насосів

Підбір

модель, статор, ущільнення й привід під ваш продукт

Запчастини

ротори, статори, шарнірні тяги, ущільнення

Сервіс

ремонт і обслуговування в Києві

Напишіть нам у месенджер Telegram Viber WhatsApp

ТОВ «Ватерпасс»

м. Київ, вул. Машинобудівна, 50 Н — офіс і склад

+38 (067) 354-63-63 +38 (044) 360-05-34

office@vaterpass.ua — замовлення і сервіс

pumpadvisor@vaterpass.ua — підбір обладнання

vaterpass.ua

Гвинтові насоси на сайті

© 2008–2026 ТОВ «Ватерпасс». Технічні дані наведено довідково; конструкцію й характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення.