



*Каталог машин та аксесуарів  
для пінополіуретанової системи Purios*



PURIOS

HOSES / MANGUERAS

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

PRESURE / PRESION

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

COUNTER / CONTADOR

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

000000 000000

Powered by



WARNING

1. Low voltage

2. High voltage

3. High temperature

4. High pressure

5. High temperature

WARNING

6. High temperature

7. High pressure

8. Motor failure

9. Fuel supply system failure

10. Out of oil

AVISO

1. Baja tensión de alimentación

2. Alta tensión de alimentación

3. Subtemperatura

4. Subtemperatura

5. Subtemperatura

AVISO

6. Subtemperatura

7. Subtemperatura

8. Subtemperatura

9. Subtemperatura

10. Subtemperatura

11. Subtemperatura

12. Subtemperatura

13. Subtemperatura

14. Subtemperatura

15. Subtemperatura

16. Subtemperatura

17. Subtemperatura

18. Subtemperatura

19. Subtemperatura

20. Subtemperatura

21. Subtemperatura

22. Subtemperatura

23. Subtemperatura

24. Subtemperatura

25. Subtemperatura

26. Subtemperatura

27. Subtemperatura

28. Subtemperatura

29. Subtemperatura

30. Subtemperatura

31. Subtemperatura

32. Subtemperatura

33. Subtemperatura

34. Subtemperatura

35. Subtemperatura

36. Subtemperatura

37. Subtemperatura

38. Subtemperatura

39. Subtemperatura

40. Subtemperatura

41. Subtemperatura

42. Subtemperatura

43. Subtemperatura

44. Subtemperatura

45. Subtemperatura

46. Subtemperatura

47. Subtemperatura

48. Subtemperatura

49. Subtemperatura

50. Subtemperatura

51. Subtemperatura

52. Subtemperatura

53. Subtemperatura

54. Subtemperatura

55. Subtemperatura

56. Subtemperatura

57. Subtemperatura

58. Subtemperatura

59. Subtemperatura

60. Subtemperatura

61. Subtemperatura

62. Subtemperatura

63. Subtemperatura

64. Subtemperatura

65. Subtemperatura

66. Subtemperatura

67. Subtemperatura

68. Subtemperatura

69. Subtemperatura

70. Subtemperatura

71. Subtemperatura

72. Subtemperatura

73. Subtemperatura

74. Subtemperatura

75. Subtemperatura

76. Subtemperatura

77. Subtemperatura

78. Subtemperatura

79. Subtemperatura

80. Subtemperatura

# Evolution G-30H

## Low Pressure



Дозатор з гідравлічним приводом, розроблений і виготовлений відповідно до найвищих вимог промислової піни. G-30H використовується при застосуванні двох компонентів системи, які вимагають високої точності дозування, щоб забезпечити найкращу якість змішування хімічних інгредієнтів. Його конфігурація забезпечує легкий доступ до всіх його елементів, спрощує функції управління та значно скорочує час обслуговування. Цей пристрій особливо рекомендується для компаній, які виходять на ринок послуг з нанесення поліуретанів.

### Специфічні характеристики

- професійний прилад для промислового застосування,
- Підвищена потужність та ефективність,
- Висока точність змішування та стабільності потоку,
- надійна гідравлічна система,
- універсальність,
- ідеально підходить для здійснення малих, середніх і великих інвестицій за короткий проміжок часу,
- відносно невелика потреба в повітрі,
- Реєстрація даних через USB -порт (необов'язково).

### Технічні характеристики

Максимальний вихід:	11 кг/хв
<b>Макс. Тиск</b>	140 кгс/см <sup>2</sup> (13,7 МПа)
Потужність нагріву	12KW (2x6KW)
Потужність нагріву шланга	3 кВт
Макс. довжина шланга	93м
Електричний	35A – 3x400V 50/60Hz
<b>вага</b>	272 кг
<b>Розміри</b>	1200 x 900 x 700 мм
Споживання повітря	прибл. 300 л/хв

# Еволюція G-35H

## Високий тиск



Дозатор з гідравлічним приводом, розроблений і виготовлений відповідно до найвищих вимог промислової піни та полісечовини. G-35H використовується при застосуванні двох системних компонентів, які потребують високої точності видачі для забезпечення найкращої якості змішування хімічних інгредієнтів. Його конфігурація забезпечує легкий доступ до всіх його елементів, спрощує функції управління та значно скорочує час обслуговування. Це перший пристрій цього типу в цьому ціновому діапазоні на ринку, який дозволяє одночасно застосовувати системи ПУ та поліери, без втрат у ефективності.

### Специфічні характеристики

- професійний прилад для промислового застосування,
- Підвищена потужність та ефективність,
- Висока точність змішування та стабільності потоку,
- надійна гідравлічна система
- універсальність,
- ідеально підходить для здійснення малих, середніх і великих інвестицій за короткий проміжок часу,
- відносно невелика потреба в повітрі,
- реєстрація даних через порт USB (опція)

### Технічні характеристики

Макс. продуктивність (160 бар 2333 psi)	12 кг/хв
Макс. продуктивність (240 бар 3500 psi)	8 кг/хв
Макс. ciśnienie nominalne	240 кгс/см <sup>2</sup> (23,5 МПа)
Heating Power	12 кВт (2x6 кВт)
Потужність нагріву шланга	3 кВт
Моц сильника	4кВт
Макс. довжина шланга	93 м
Електричний	38 А – 3x400V/66А 3x230V
<b>вага</b>	272 кг
<b>Розміри</b>	1200 x 900 x 700 мм
Споживання повітря	прибл. 300 л/хв

# Еволюція G-125A

## Низький тиск



Агрегат із передовою конструкцією, що приводиться в рух повітрям. Він спеціально призначений для нанесення поліуретанової піни на місці. Конкретні елементи конфігурації легко доступні, забезпечуючи легкий доступ до своїх компонентів і значно скорочують час обслуговування. Спеціальна конструкція нагрівачів дозволяє досягати температури застосування до 90°C у нормальних умовах навколишнього середовища. Система опалення була розроблена для того, щоб нагрівати до 93 м шланга.

### Специфічні характеристики

- сучасний і компактний дизайн,
- простий у використанні,
- транспортабельний,
- невеликі розміри і вага спрощують транспортування,
- сучасна панель управління,
- Пневматичні насоси для дозування,
- два нагрівачі по 5000 Вт для А і В,
- інноваційна система безпеки,
- інтегрований енергетичний менеджмент.

### Технічні характеристики

Максимальний вихід	9 кг/хв
Макс. Номінальний тиск	125 кгс/см <sup>2</sup> (12,3 МПа)
Потужність нагріву	10кВт (2x5кВт)
Потужність нагріву шланга	3 кВт
Макс. довжина шланга	93 м
Електричний	22 А – 3x400V/50-60Hz
вага	125кг
Розміри	1055 x 540 x 550 мм
Споживання повітря	прибл. 700л/хв



# G-DI

Пістолет G-DI з механічною системою самоочищення був розроблений для професійних застосовувачів, забезпечуючи кращу якість змішування, ніж будь-який інший пістолет на ринку для нанесення полісечовини, хімічних систем для спінювання поліуретану та деяких двокомпонентних епоксидних систем. Це винятково універсальний. Його спеціальна конфігурація дає можливість працювати з потоками від 0,5 кг/хв до 18 кг/хв і досягати різних форм і ширини вентилятора. Таким чином забезпечується висока точність і максимальна якість фінішної обробки як на місці, так і в промисловості. Модель G-DI легка, ідеально збалансована і проста в обслуговуванні завдяки новому вхідному блоці GAMA, швидкому підключенню і роз'єднанню.



## Особливі характеристики

- Внутрішня суміш високого тиску
- Механічне автоматичне очищення
- Розчинники не потрібні
- Безповітряне розпилення
- Автоматичне змащення змішувальної камери

## Технічні характеристики

Максимальна робоча температура	90°C / 194°F
Номінальний максимальний тиск	270 кг/см <sup>2</sup> (26,5 МПа) / 3840psi
Мінімальний номінальний тиск	7кгс/см <sup>2</sup> (0,7 МПа) / 100psi 18 кг/хв / 44 фунт/хв
Максимальний вихід 1:1	0,5 кг/хв/1,1 кг/хв
Мінімальний вихід 1:1	
Сила відкриття @ 7 кг/см <sup>2</sup>	190 кг / 364 фунт
Сила закриття @ 7 кгс/см <sup>2</sup>	190 кг / 364 фунт 60
Орієнтовне споживання повітря @ 7 кг/см <sup>2</sup>	літрів / хвилину 1,4
вага	кг
Розміри	H = 20 см B = 10 см L = 21 см

# МАЙСТЕР III

MASTER III був розроблений для простого та інтуїтивно зрозумілого використання. Основний блок може бути понижений вручну, що дозволяє швидко отримати доступ до змішувальної камери, тоді як прокладки, фільтри та вхідні клапани розміщуються в одному місці, що спрощує використання.



## Особливі характеристики

- Внутрішнє змішування високого тиску
- Автоматичне очищення стисненим повітрям
- Розчинники не потрібні
- Механічна атомізація
- Зовнішнє масло змішувальної камери

## Технічні характеристики

Максимальний вихід 1:1	18 кг/хв
Мінімальний вихід 1:1	1,5 кг / хв
Максимальний номінальний тиск	210BAR
Подача повітря	6-8 бар
вага	1 кг
Розміри	В=19см Ш=9см Д=19см





EN837-1

bar

psi



CL.1,6

# Акcesуари



## Професійний набір SR540 TH3 + SR 500

Ідеально підходить для довгострокових та важких творів у несприятливих умовах. Фільтр -пристрій, що допомагає вентиляції, акумулятор. Регулювання потоку повітря (від 175 і/хв до 225 і/хв). Пристрій включає: вентиляційний блок, ремінь, акумулятор та зарядний пристрій. Разом з фільтрами Abek I - 2 одиниці.



Маска Sundstrom SR 200 зі скляним видошукачем Забезпечує максимальну безпеку та комфорт дихання, зберігаючи низьку вагу: 450 гр. Маска, виготовлена з силікону, з двома вихлопними клапанами при мінімальному опорі повітря під час видиху. Частина видихуваного повітря спрямовується прямо на видошукач, що запобігає запотіванню. Набір містить фільтр Abek і поглинач.



## Перекачувальні насоси

Надійні насоси для перенесення для передачі матеріалу А і В на машину надання. Вони зберігають високу ефективність незалежно від в'язкості речовини та умов навколишнього середовища.



## Шланги

Шланги з підігрівом, які використовуються для підтримки температури речовини, встановленої на дозуючому пристрої, на всій секції передачі, щоб сировина, передана до пістолета-розпилювача, могла добре перемішуватися, а її в'язкість була достатньо низькою для утворення туману під час нанесення. Шланги випускаються відрізками по 15 м (для підключення).

# Аксессуары



FX3 A 230 В 50 Гц – холодоагент, що охолоджується повітрям Холодоосушувач стисненого повітря типу FX3 Atlas Copco. Забезпечує точку роси під тиском +3°C при тиску 7 бар(с), температурі 35°C і витраті повітря 0,84 м<sup>3</sup>/хв.



Automan AC40E200T 400/3/50  
Компресор поршневий, змащений маслом Atlas Copco, встановлений на горизонтальній ємності 200л, ремінна передача. P<sub>n</sub>= 3,0 кВт Q<sub>n</sub>= 7,7 л/с р<sub>max</sub> = 11 бар(с). Напруга живлення 400В/3/50Гц, прямий запуск.



Automan AC100E500TS 400/3/50  
Компресор поршневий, змащений маслом Atlas Copco, встановлений на горизонтальній ємності 200л, ремінна передача. P<sub>n</sub> = 7,5 кВт, Q<sub>n</sub> = 16, 7l/c; p = 11BAR (S). Напруга живлення 400 В/3/50 Гц, Прямий запуск Y/0.



Chicago Pneumatic CPN C 10 270L DX  
Компактний гвинтовий компресор з вбудованим холодоосушувачем і автоматичним відведенням конденсату, встановлений на горизонтальному повітроємності ємністю 270 л. Продуктивність 950 л/хв при тиску 8 бар або 800 л/хв при тиску 10 бар, потужність двигуна 7,5 кВт.

Purinova Sp. z oo ul.  
Wojska Polskiego 65  
85-825 Бидгощ  
Польша



[purinova.com](http://purinova.com) | [purios.com](http://purios.com)  
[info@purios.com](mailto:info@purios.com)

+ 48 800 880 333