

Пристрої піноутворення, миття та дозування

Очищення водою, мийними та чистячими розчинами, пінне очищення та дезінфекція широко використовуються, зокрема, в харчовій промисловості, торгівлі та сфері послуг. Багатофункційні пістолети, оснащені змінними стволами та насадками з різними характеристиками потоку, використовуються для розпилення мийного засобу, нанесення піни та ополіскування. Відповідна концентрація мийного засобу досягається за допомогою дозуючих пристроїв, які також можна використовувати для утворення піни. Форсунки, стволи та дозувальні пристрої підключаються до пістолета за допомогою відповідного швидкоз'ємного з'єднання або прикручуються. Таким чином, багатофункціональний пістолет має швидкоз'ємне гніздо або різьбовий вихід для швидкої заміни форсунки або іншого пристрою та адаптації до передбачуваної функції. Інформацію про водяні пістолети див. у розділі СПЕЦІАЛЬНІ РОЗДІЛИ, розділ "Водяні пістолети низького тиску"

Багатофункційні пістолети NiTO COMBI для під'єднання стволів та сопел

малюнок	індекс	приєднання (вхід)	опис
 <p>NiTO I COMBI</p> <p>NT-53105A1</p> <p>NT-59105A1 NT-53205A1 NT-53305A1</p>	NT-53105A1	втик. частина швидкоз'єма NiTO 1/2" *	<p>Універсальний, легкий, міцний та перевірений високоякісний пістолет NiTO I COMBI з швидкоз'ємом NiTO 1/2" для підключення сопла або трубки на виході. Корпус виготовлений з високоміцного сплаву Orgalloy® (поліамід PA6/6.6 з поліолефіновою дисперсією), внутрішні деталі виготовлені з латуні та нержавіючої сталі, а швидкоз'єднувальний роз'єм NiTO - з хромованої латуні. Ущільнення: EPDM / NBR. Має плавне регулювання потоку та блокування курка.</p> <p>Максимальний робочий тиск: 6 бар (+40°C), 4 бар (+60°C) Максимальна робоча температура: +60°C Витрата: понад 10 л/хв (3 бар, без сопла) Вага: приблизно 0,32 кг</p>
	NT-59105A1	втик. частина швидкоз'єма NiTO CLICK 1/2" *	
	NT-53205A1	GW 1/2" BSP	
	NT-53305A1	GZ 1/2" BSP	
 <p>NiTO I COMBI</p> <p>NT-57005A1</p>	NT-57005A1	втик. частина швидкоз'єма NiTO 1/2" *	<p>Пістолет NiTO I COMBI – Комплект із соплом та аксесуарами для кріплення шланга. Комплект включає: пістолет NiTO I COMBI з гніздом швидкоз'єму NiTO 1/2" (NT-53105A1), коротке регульоване сопло гніздом швидкоз'єму NiTO 1/2" (NT-57140A1), аксесуари: гніздо NiTO 1/2" з "хвостом" для шланга 1/2" та черв'ячний хомут для кріплення шланга.</p> <p>Максимальний робочий тиск: 6 бар (+40°C), 4 бар (+60°C) Витрата: понад 10 л/хв (3 бар, без сопла) Максимальна робоча температура: +60°C Вага: 0,53 кг</p>
 <p>NiTO ERGO COMBI</p> <p>NT-40801A3</p> <p>NT-40803A3</p>	NT-40801A3	втик. частина швидкоз'єма NiTO 1/2" *	<p>Ергономічний пістолет NiTO ERGO COMBI зі швидкоз'ємом NiTO 1/2" для підключення сопла або трубки на виході. Корпус виготовлений з високоміцного, хімічно стійкого матеріалу (TPE-TSG2-Santoprene®), внутрішні деталі та швидкоз'єми виготовлені з хромованої латуні. Ущільнення: NBR. Ручка відокремлена від тракту потоку – не нагрівається. Має плавне регулювання потоку та блокування курка. Курок захищений від випадкового спрацювання. Версія NT-40803A3 – комплект: пістолет + коротке регульоване сопло (NT-57140A1).</p> <p>Максимальний робочий тиск: 10 бар Максимальна робоча температура: +80°C Витрата: понад 50 л/хв (5 бар, без сопла) Вага: 0,49 кг, комплект з соплом: приблизно 0,57 кг</p>
NT-40803A3			
 <p>NiTO II COMBI</p> <p>NT-30800A3</p>	NT-30800A3	GW 3/4" BSP	<p>Промисловий, високоякісний, ергономічний пістолет NiTO II COMBI з швидкоз'ємом NiTO 1/2" для підключення сопла або трубки на виході. Корпус виготовлений з високоміцного сплаву Orgalloy® (поліамід PA6/6.6 з поліолефіновою дисперсією), стійкого до ударів. Внутрішні деталі виготовлені з алюмінію, латуні та нержавіючої сталі. Ущільнення: EPDM / NBR. Ручка відокремлена від тракту потоку – вона не нагрівається. Має блокування курка та плавне регулювання потоку.</p> <p>Максимальний робочий тиск: 25 бар Максимальна робоча температура: +90°C Витрата: понад 60 л/хв (5 бар, без сопла) Вага: 0,85 кг</p>

* - швидкоз'єми NiTO - див. розділ ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА, глави "Латунні швидкокороз'єми для води" та "Швидкокороз'єми з нержавіючої сталі для води"

Насадки та сопла до пістолетів NiTO COMBI

малюнок	індекс	приєднання	опис
	NT-57140A1	втік. частина швидкоз'єма NiTO 1/2" *	Коротке регульоване сопло виготовлене з хромованої латуні та пластику. Регулювання здійснюється поворотом. Максимальний робочий тиск: 25 бар Максимальна робоча температура: +80°C
	NT-57076A3	втік. частина швидкоз'єма NiTO 1/2" *	Сопло 17 см з маленькою насадкою , пластикове, чорного кольору. Максимальний робочий тиск: 25 бар Максимальна робоча температура: +80°C
	NT-57096A3	втік. частина швидкоз'єма NiTO 1/2" *	Сопло 17 см з великою насадкою , з пластику, синього кольору. Максимальний робочий тиск: 25 бар Максимальна робоча температура: +80°C
	NT-57142A3	втік. частина швидкоз'єма NiTO 1/2" *	Сопло 17 см з маленькою насадкою , металеве, чорного кольору. Максимальний робочий тиск: 25 бар Максимальна робоча температура: +80°C

* - швидкоз'єми NiTO - див. розділ ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА, глави "Латунні швидкокороз'єми для води" та "Швидкокороз'єми з нержавіючої сталі для води"

Комплекти NiTO Clean для миття та чищення піною

Очищення піною є ефективним та має значні економічні переваги порівняно з іншими методами. Шар піни розподіляється по поверхні, що очищується, за допомогою пристрою NiTO Clean. Пристрій складається з пістолета NiTO COMBI, резервуара для миючого засобу з інжектором, всмоктувального шланга та дозуючих форсунок. Рідина для очищення та піноутворення подається з резервуара через форсунки вибраних розмірів (від 0,4% до 10% від заданої концентрації розчину), потім протікає через інжектор, який втягує повітря, створюючи струмінь піни на виході з форсунки інжектора. Після досягнення ефекту очищення піна змивається водою за допомогою промивної форсунки, прикріпленої до пістолета.








Комплекти NiTO Clean з пістолетом NiTO I COMBI

малюнок	індекс	об'єм резервуара	опис
	NT-57087A1	1,4 л	Комплект для піни та мийки: пістолет NiTO I COMBI (індекс пістолету: NT-53105A1), бак для миючого засобу з інжектором піни, всмоктувальний шланг, 17-см трубка з невеликою насадкою для миття та комплект з 15 дозуючих насадок. Максимальний робочий тиск: 6 бар Максимальна робоча температура: +40°C
	NT-57086A1	2,5 л	










Доступні інші кольори комплектів NiTO Clean з пістолетом NiTO I COMBI

малюнок	синій		червоний		зелений		жовтий	
колір	синій		червоний		зелений		жовтий	
об'єм резервуара	1,4 л	2,5 л	1,4 л	2,5 л	1,4 л	2,5 л	1,4 л	2,5 л
індекс	NT-57157A1	NT-57257A1	NT-57156A1	NT-57256A1	NT-57159A1	NT-57259A1	NT-57158A1	NT-57258A1

Комплекти NiTO Clean з пістолетом NiTO ERGO COMBI

малюнок	індекс	об'єм резервуара	опис					
	NT-40805A3	1,4 l	Комплект для піни та мийки: пістолет NiTO ERGO COMBI (індекс пістолету: NT-40801A3), бак для миючого засобу з інжектором піни, всмоктувальний шланг, 17-см трубка з невеликою насадкою для миття та комплект з 15 дозуючих насадок. Максимальний робочий тиск: 10 бар Максимальна робоча температура: +40°C					
	NT-40806A3	2,5 l						
Доступні інші кольори комплектів NiTO Clean з пістолетом NiTO ERGO COMBI								
малюнок								
колір	синій		червоний		зелений		жовтий	
об'єм резервуара	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l
індекс	NT-40811A3	NT-40821A3	NT-40810A3	NT-40820A3	NT-40813A3	NT-40823A3	NT-40812A3	NT-40822A3

Змінні частини для комплектів NiTO Clean

малюнок	індекс	об'єм резервуара	опис					
	NT-57006A8	-	Інжектор для піни із всмоктувальним шлангом, до комплектів з пістолетом NiTO COMBI I.					
	NT-40020A3	-	Інжектор для піни з тримачем, із всмоктувальним шлангом, до комплектів з пістолетом NiTO ERGO COMBI.					
	NT-57007A8	-	Всмоктувальний шланг з фільтром, до інжектора для піни, колір: прозорий.					
	NT-57008A8	-	Комплект 15 кольорових дозуючих насадок, які дозволяють отримати відповідну концентрацію розчину (0,4% - 10%). Кожна насадка для іншої концентрації.					
	NT-11-50A8	1,4 l	Резервуар для комплексу NiTO Clean, матеріал: поліпропилен (HDPE), білий.					
	NT-11-53A8	2,5 l						
Інші доступні кольори резервуарів								
малюнок								
колір	синій		червоний		зелений		жовтий	
об'єм резервуара	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l
індекс	NT-57153A1	NT-57253A1	NT-57152A1	NT-57252A1	NT-57155A1	NT-57255A1	NT-57154A1	NT-57254A1







Пістолети АКВО для піни та розпилення, для монтажу форсунок







Фурми та форсунки розширюють застосування водяних пістолетів. Форсунки дозволяють створювати рівномірний потік рідини, що відповідає застосуванню. Фурми полегшують оператору доступ до важкодоступних місць та ретельне очищення струменем рідини.

Фурми та форсунки можна легко замінити, адаптуючи пістолет до інших функцій. Водяні пістолети АКВО в цій версії мають зовнішнє різьбове з'єднання 1/2" BSP на виході (до якого можна прикрутити фурми із внутрішнім різьбленням 1/2" BSP) або швидкоз'ємний роз'єм DN11.8* у гумовій кришці, до якого можна легко підключити фурми та форсунки з цим типом швидкоз'ємного роз'єму.

Пістолети АКВО з латуні та нержавіючої сталі для монтажу фурм та форсунок

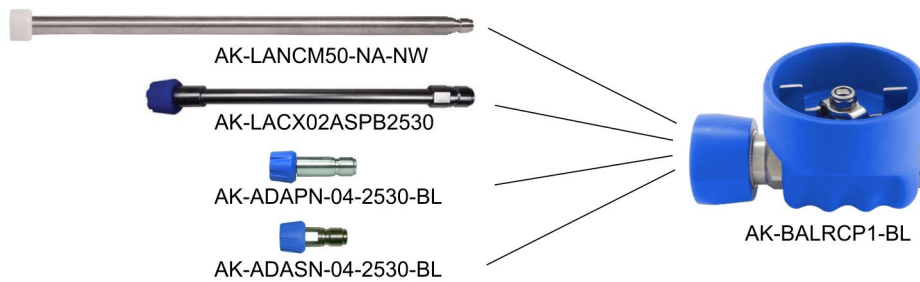
малюнок	індекс	версія	приєднання до фурми(вхід)	опис
 AK-KLML002-BL  AK-CL002-BL	AK-KLML002-BL	латунь, без ізоляції на спуску	GZ 1/2" BSP	Пістолет для піни та розпилювача, для кріплення трубок та форсунок. Має плавне регулювання потоку та блокування курка. Курок з нержавіючої сталі AISI 304, сині гумові захисні кожухи EPDM (FDA) та ущільнення EPDM (FDA) або Viton (FDA) для версії з нержавіючої сталі. Збільшена швидкість потоку порівняно зі звичайними пістолетами (краща якість піни).
 AK-RL002-BL	AK-CL002-BL	хромована латунь, ізоляція на спуску		
	AK-RL002-BL	нерж. сталь AISI 316, ізоляція на спуску		
 AK-KLMLCP2-BL  AK-CLCP2-BL	AK-KLMLCP2-BL	латунь, без ізоляції на спуску	Гніздо швидкоз'єму DN11,8* в захисті	Потік автоматично вимикається при відпусканні курка. З'єднання (вхід): внутрішня різьба 1/2" BSP. Максимальний робочий тиск: 24 бар Максимальна робоча температура: +95°C Вага: приблизно 0,87 ÷ 1,09 кг (залежно від версії)
 AK-RLCP2-BL	AK-CLCP2-BL	хромована латунь, ізоляція на спуску		
	AK-RLCP2-BL	нерж. сталь AISI 316, ізоляція на спуску		

Легкі пістолети АКВО з поліаміду для кріплення насадок та форсунок

малюнок	індекс	Приєднання насадки (вихід)	Опис
 AK-NL002-BL  AK-NLCP2-BL	AK-NL002-BL	GZ 1/2" BSP	Легкий поліамідний пістолет для піни та розпилювача, для монтажу трубок та форсунок. Виготовлено з поліаміду PA66, армованого скловолокном. Курок, пружина та шток клапана виготовлені з нержавіючої сталі AISI 304, з ущільненнями EPDM (FDA). Сині гумові накладки EPDM. Неізольований курок.
	AK-NLCP2-BL	Гніздо швидкоз'єму DN11,8* в оплітці	
 AK-NL014-BL  AK-NLFW2	AK-NL014-BL	GZ 1/4" BSP	З'єднання (вхід): 1/2" BSP. Максимальний робочий тиск: 12 бар Максимальна робоча температура: +50°C Вага: приблизно 0,48 ÷ 0,72 кг (залежно від версії)
	AK-NLFW2	вмонтована плоска насадка для піни (індекс насадки: AK-LANF002) для піни та змивання при низькому тиску	

* - швидкоз'єми DN11.8 – див. розділ «ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА», глава «Швидкоз'ємні з'єднання з нержавіючої сталі для води»

Багатофункційні кульові крани АКВО в захисті

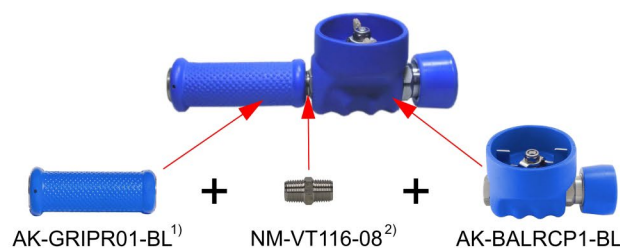


Кульові крани з нержавіючої сталі 1/2" для багатоцільового використання з холодною та гарячою водою, миючими засобами та піною. Їх можна використовувати окремо або зі швидкоз'єднувальними фітінгами, що дозволяють підключати різноманітні фурми та форсунки. Клапан захищений гумовою кришкою, яка запобігає випадковому відкриттю у разі падіння на важіль. Клапан VALR має міцну гумову кришку EPDM, яка захищає клапан та поверхню від пошкоджень у разі падіння. Ця кришка також забезпечує теплоізоляцію, гарантуючи безпечне використання клапана для гарячої води. Клапан BARR, виготовлений з нержавіючої сталі AISI 316, має виступи, які захищають важіль клапана від випадкового відкриття, а також забезпечують зручний хват

малюнок	індекс	приєднання 1	приєдн. 2	опис
	AK-BALR001-BL	GW 1/2" BSP		Клапан в захисті. Клапан 1/2" виготовлений з нержавіючої сталі AISI 304 (ущільнення PTFE), з гумовим захистом EPDM. Робочий тиск: до 60 бар Робоча температура: до +95°C
	AK-BALRCP1-BL	гніздо швидкоз'єдма DN11,8* в захисті з гуми EPDM	GW 1/2" BSP з гайкою, плоска прокладка (viton)	Клапан в захисті, з швидкоз'ємом. Клапан з нержавіючої сталі AISI 304 1/2" (ущільнення PTFE) з гумовою захистом EPDM, зі швидкоз'ємним роз'ємом DN11.8* з захистом Робочий тиск: до 60 бар Робоча температура: до +95°C
	AK-BALRCP1-NBL	гніздо швидкоз'єдма DN11,8* в нейлоновому захисті		
	AK-BARRCP2-BL	гніздо швидкоз'єдма DN11,8* в захисті з гуми EPDM		Клапан зі сталі AISI 316 з виступами, зі швидкоз'ємним фітінгом. Клапан з нержавіючої сталі AISI 316 1/2" (ущільнення PTFE), з механічним захистом важеля у вигляді виступів, зі швидкоз'ємним фітінгом DN11.8* у гумовому захисті. Робочий тиск: до 60 бар Робоча температура: до +95°C
	AK-SWSVF-08			Плоска прокладка для внутрішньої різби 1/2" BSP крана АКВО (23x11x2, viton).

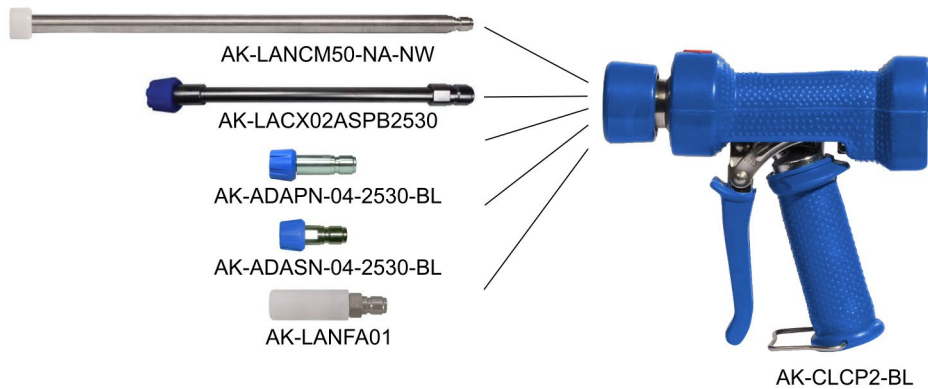
* швидкоз'єми DN11.8 – див. розділ «ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА», глава «Швидкоз'ємні з'єднання з нержавіючої сталі для води»

Кран з вмонтованим важелем:



¹⁾ - рукоятки кульових кранів - див. СПЕЦІАЛЬНІ РОЗДІЛИ, розділ "Водяні пістолети низького тиску"

²⁾ - адаптери (ніпелі) – див. розділ ПРОМИСЛОВІ ФІТИНГИ, глава «Різбові фітінги з нержавіючої сталі»

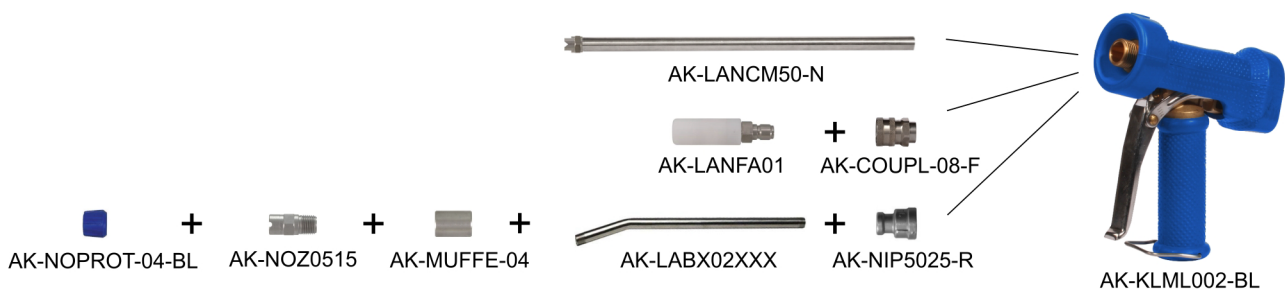
Пінорозпилювальні сопла та насадки АКВО для пістолетів і клапанів (1)


Насадки використовуються для створення струменя води або піни, забезпечуючи ефективне покриття очищуваних поверхонь рідиною при оптимальній витраті води для заданого тиску. Сопла можна монтувати до пістолетів та клапанів за допомогою фурм, що полегшують керування струменем води, або безпосередньо за допомогою відповідних різьбових адаптерів та швидкоз'ємів, зокрема швидкоз'єднувальних з'єднань АКВО DN11.8 (див. розділ **ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА**, "Швидкоз'ємні з'єднання з нержавіючої сталі для води"). Насадки найчастіше оснащуються кришками з пластику (нейлону), гуми або, в деяких випадках, нержавіючої сталі, основне призначення яких - захист очищуваних поверхонь, а також від пошкоджень.

Насадки для піни

малюнок	індекс	приєднання	опис
	AK-NOZ50200	GZ 1/2" BSP	Насадка для піни 50200. Кут розпилення струменя 50°, розхід 200 л/хв при тиску 20 бар, нерж. сталь.
	AK-NOPRON-08-W	-	Захист насадки для піни 1/2" - 50200 (індекс насадки: AK-NOZ50200). Матеріал: поліамід (nylon). Встановлення шляхом надягання на сопло – дозволяє легко замінити кришку.
	AK-ADAFN-08-NR-NW	штекер швидкоз'єма DN11,8*	Насадка для піни в захисті з штекером швидкоз'єму. Насадка для піни 50200 (50°, 200 л/хв - 20 бар, GZ 1/2" BSP) з білим нейлоновим захистом насадки, змонтована з штекером швидкоз'єму DN11,8*, нерж. сталь.
	AK-LANFA01	штекер швидкоз'єма DN11,8*	Стандартна нейлонова насадка для піни, нержавіюча сталь.

* - швидкоз'єми DN11,8 – див. розділ **ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА**, "Швидкоз'ємні з'єднання з нержавіючої сталі для води"



Сопла і насадки для піни і розбризгування АКВО для пістолетів і клапанів (2)

Сопла для піни

малюнок	індекс	довжина [см]	приєднання	опис
	AK-LANCM22-F	22	GW 1/2" BSP	Сопло. 2 x GW 1/2" BSP, нержавіюча сталь.
	AK-LANCM50-F	50		
	AK-LANCM22-N	22	GW 1/2" BSP	Сопло з насадкою для піни 50200. GW 1/2" BSP, змонтована з насадкою для піни 50200 (50°, 200 л/хв - 20 бар, GZ 1/2" BSP), нержавіюча сталь.
	AK-LANCM50-N	50		
	AK-LANCM22-A	22	штекер швидкороз'єма DN11,8*	Сопло з штекером швидкороз'ємного з'єднання. GW 1/2" BSP, змонтована із штекером швидкороз'ємного з'єднання DN11,8*, нержавіюча сталь.
	AK-LANCM50-A	50		
	AK-LANCM60-A	60		
	AK-LANCM22-NA-NW	22	штекер швидкороз'єма DN11,8*	Сопло з штекером швидкороз'ємного з'єднання, насадкою і захистом. Комплектне сопло з пінною насадкою 50200 (50°, 200 л/хв - 20 бар, GZ 1/2" BSP) у білому нейлоновому захисті, зі швидкороз'єднувальним штекером DN11,8*, виготовлена з нержавіючої сталі.
	AK-LANCM50-NA-NW	50		
	AK-LANCM60-NA-NW	60		

Плоскі насадки для піни

малюнок	індекс	приєднання (вхід)	опис
	AK-LANF002	GW 1/4" BSP	Плоска насадка для піни. Призначена для піноутворення за низького тиску 2,5 бар (найкращі результати при 3,5–4 бар), також може використовуватися для обприскування та ополіскування очищених поверхонь. Матеріал: пластик (нейлон).
	AK-LANFA02	штекер швидкороз'єма DN11,8* (нерж. сталь)	AK-LANF002 призначена для пістолета АК-NL014-BL. AK-LANFA02 призначена для пістолета з гніздом швидкороз'єма DN11.8.

* - швидкороз'єми DN11,8 – див. розділ ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА, "Швидкороз'ємні з'єднання з нержавіючої сталі для води"



Легкий поліамідний пістолет АК-NLFW2. Доступний із попередньо встановленою плоскою пінною насадкою (артікул насадки: АК-LANF002).



Приклади монтування плоскої пінної насадки до пістолету:

1. АК-LANFA02 з штекером DN11.8 + пістолет АК-KLMLCP2-BL з гніздом DN11.8 (також можна встановити на інший пістолет з гніздом на виході: АК-CLCP2-BL, АК-RLCP2-BL або АК-NLCP2-BL),
2. АК-LANF002 з внутрішньою різьбою 1/4" BSP + пістолет АК-NL014-BL із зовнішньою різьбою 1/4" BSP,
3. АК-LANF002 з внутрішньою різьбою 1/4" BSP + штекер (АК-ADAPN-04-M із зовнішньою різьбою 1/4" BSP) + пістолет АК-KLMLCP2-BL з гніздом DN11.8 – також можна використовувати інший пістолет з гніздом на виході (див. пункт 1)

Розпилювальні сопла та насадки АКВО до пістолетів та клапанів (1)

Монтаж готової розпилювальної фурми



- N – розпилювальна насадка GZ 1/4" BSPT - (прикладовий індекс: AK-NOZ2520)
 S – муфта (GW 1/4" BSP) - (індекс: AK-MUFFE-04)
 L – сопло (2 x GZ 1/4" BSP) - (прикладовий індекс: AK-LACX02XXX, загнута: AK-LABX02XXX)
 A – штекер швидкоз'єма DN11,8*
 R – адаптор (GW 1/4" BSP / GW 1/2" BSP - індекс: AK-NIP5025-R)
 PB – гумовий захист насадки (в синьому кольорі індекс: AK-NOPROT-04-BL)
 NB – нейлоновий захист насадки (в синьому кольорі індекс: AK-NOPRON-04-BL)

У нерозбірних різбових з'єднаннях використовуйте анаеробний герметик.

Розпилювальні форсунки GZ 1/4" BSPT з прямим концентрованим струменем, матеріал: нержавіюча сталь

малюнок	індекс	розхід при 20 бар [л/хв]	індекс	розхід при 20 бар [л/хв]	індекс	розхід при 20 бар [л/хв]
 AK-NOZ0013	AK-NOZ0013	13,3	AK-NOZ0030	31	AK-NOZ0060	61
	AK-NOZ0015	15,3	AK-NOZ0035	36	AK-NOZ0070	71
	AK-NOZ0020	20	AK-NOZ0040	41	AK-NOZ0080	82

Індeksi виділені кольором – найчастіше використовуються

Розпилювальні форсунки GZ 1/4" BSPT з плоским кутовим струменем, матеріал: нержавіюча сталь

кут відкриття струменя	5°	15°	25°	40°	50°	65°	Розхід при 20 бар [л/хв]
малюнок	індекс						
 AK-NOZ0515	-	AK-NOZ1513	AK-NOZ2513	AK-NOZ4013	-	-	13,3
	-	AK-NOZ1514	AK-NOZ2514	-	-	-	14,3
	AK-NOZ0515	AK-NOZ1515	AK-NOZ2515	AK-NOZ4015	AK-NOZ5015	AK-NOZ6515	15,3
	AK-NOZ0520	AK-NOZ1520	AK-NOZ2520	AK-NOZ4020	AK-NOZ5020	AK-NOZ6520	20
	AK-NOZ0525	AK-NOZ1525	AK-NOZ2525	AK-NOZ4025	-	-	26
	AK-NOZ0530	AK-NOZ1530	AK-NOZ2530	AK-NOZ4030	-	AK-NOZ6530	31
	-	AK-NOZ1535	AK-NOZ2535	AK-NOZ4035	-	-	36
	AK-NOZ0540	AK-NOZ1540	AK-NOZ2540	AK-NOZ4040	-	-	41
	-	AK-NOZ1550	AK-NOZ2550	AK-NOZ4050	-	-	51
	-	AK-NOZ1560	AK-NOZ2560	AK-NOZ4060	-	-	62

Індeksi виділені кольором – найчастіше використовуються

Монтажні аксесуари для розпилювальних сопел 1/4 дюйма

малюнок	індекс	опис
 AK-MUFFE-04	AK-MUFFE-04	Муфта. GW 1/4" BSP, нержавіюча сталь.
 AK-NIP5025-R	AK-NIP5025-R	Адаптор. GW 1/4" BSP / GW 1/2" BSP, нержавіюча сталь.

Захисні кожухи розпилювальних сопел 1/4" – нержавіюча сталь

малюнок	індекс	опис
 AK-NOPROT-04-RVS	AK-NOPROT-04-RVS	Захист. 2 x GW 1/4" BSP, нержавіюча сталь.
 AK-NOPROT-04-RA	AK-NOPROT-04-RA	Захист із штекером швидкоз'єма. GW 1/4" BSP / штекер швидкоз'єма DN11,8*, нержавіюча сталь.

* - швидкоз'єми DN11,8 – дивитись розділ ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА, розділ „Швидкоз'єми для воли нержавіючі“

Форсунки та розпилювальні сопла АКВО для пістолетів та клапанів (2)

Захисти розпилювальних форсунок 1/4"

Нейлоновий захист. Захист розпилювальної форсунки 1/4 дюйма, матеріал: поліамід (нейлон), встановлена між форсункою та соплом – запобігає втраті.

колір	синій	червоний	жовтий	зелений	чорний	білий	сірий
індекс	AK-NOPRON-04-BL	AK-NOPRON-04-R	AK-NOPRON-04-Y	AK-NOPRON-04-G	AK-NOPRON-04-BK	AK-NOPRON-04-W	AK-NOPRON-04-GY
малюнок							

Гумовий захист. Захист розпилювальної форсунки 1/4 дюйма, матеріал: гума EPDM, монтаж: натягуються на форсунку – дозволяють легко замінити захист.

колір	синій	червоний	жовтий	зелений	чорний
індекс	AK-NOPROT-04-BL	AK-NOPROT-04-R	AK-NOPROT-04-Y	AK-NOPROT-04-G	AK-NOPROT-04-BK
малюнок					

Індекси виділені кольором – найчастіше використовуються

Розпилювальні сопла 1/4"

малюнок	індекс	колір ізоляції	довжина [см]	опис
	AK-LACX02XXX	-	25	Сопло пряме. 2 x GZ 1/4" BSP, робочий тиск до 400 бар, температура до +150°C, нержавіюча сталь AISI 304
	AK-LACX06XXX	-	60	
	AK-LACX09XXX	-	90	
	AK-LACX12XXX	-	120	
	AK-LABX02XXX	-	25	Сопло загнуте. 2 x GZ 1/4" BSP, зігнуте під кутом 15°, робочий тиск до 400 бар, температура до +150°C, нержавіюча сталь AISI 304
	AK-LABX05XXX	-	50	
	AK-LABX07XXX	-	70	
	AK-LABX09XXX	-	90	
	AK-LACB05XXX	синій	50	Сопло пряме ізольоване. 2 x GZ 1/4" BSP, робочий тиск до 400 бар, температура до +150°C, нержавіюча сталь AISI 304 і пластик.
	AK-LACP07XXX	чорна	70	
	AK-LACP09XXX	чорна	90	
	AK-LACB12XXX	чорна	120	Сопло загнуте ізольоване. 2 x GZ 1/4" BSP, зігнуте під кутом 15°, робочий тиск до 400 бар, температура до +150°C, нержавіюча сталь AISI 304 і пластик.
	AK-LABP07XXX	чорна	70	
	AK-LACX02ASPB2530	-	25	Сопло пряме з насадкою в захисті та швидкоз'ємом. Сопло з розпилювальною форсункою 2530 (25°, 30 л/хв - 20 бар, GZ 1/4" BSPT) в синьому гумовому захисті, з штекером швидкоз'єма DN11,8*, нержавіюча сталь.
	AK-LACX05ASPB2530	-	50	
	AK-LACX06RSPB1530	-	60	Сопло пряме з насадкою в захисті та адаптером. Сопло з розпилювальною форсункою 1530 (15°, 30 л/хв - 20 бар, GZ 1/4" BSPT) в синьому гумовому захисті, з адаптером GW 1/2" BSP, нержавіюча сталь.

Інші комбінації кріплення, типу та довжини трубки, типу сопла, типу та кольору захисту доступні в цих конфігураціях.

Розпилювальні насадки 1/4" з швидкороз'ємом

малюнок	індекс	використана форсунка	опис
	AK-ADASN-04-2530-BL	розпилювальна форсунка 2530 (25°, 30 л/хв - 20 бар, GZ 1/4" BSPT) в синьому гумовому захисті	Насадка в захисті з коротким штекером швидкоз'єма DN11,8* (індекс штекера: AK-ADAPN-04-F-S, нержавіюча сталь).
	AK-ADASN-04-2560-Y	розпилювальна форсунка 2560 (25°, 60 л/хв - 20 бар, GZ 1/4" BSPT) в жовтому гумовому захисті	
	AK-ADAPN-04-2530-BL	розпилювальна форсунка 2530 (25°, 30 л/хв - 20 бар, GZ 1/4" BSPT) в синьому гумовому захисті	Насадка в захисті з довгим штекером швидкоз'єма DN11,8* (індекс штекера: AK-ADAPN-04-F, нержавіюча сталь).

* - швидкороз'єми DN11,8 – дивитись розділ ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА, розділ „Швидкороз'єми для воли нержавіючі“

Інші комбінації кріплення, типу та довжини трубки, типу сопла, типу та кольору захисту доступні в цих конфігураціях.

Багатофункціональний пістолет АКВО (1)



Багатофункціональний пістолет АКВО оснащений спеціальним швидкоз'ємним роз'ємом DN11.8 на виході (версія MNAP2-BL має захисний кожух з нержавіючої сталі). Цей пістолет можна використовувати для:

- нанесення піни на поверхні (пістолет з піною насадкою або соплом, що працюють з миючим та піноутворювальним розчином на водній основі);
- нанесення піни на поверхні (пістолет з ємністю для мючого та піноутворювального розчину);
- змивання водою за допомогою регульованого розпилення з пістолета – без потреби в додаткових аксесуарах;
- розпилення (наприклад, дезінфікуючим засобом) (пістолет з соплом та розпилювальною насадкою, що працюють з мючим та піноутворювальним розчином на водній основі).

Цей пістолет використовується для очищення та змивання поверхонь у харчовій промисловості, на кухнях, рибо- та м'ясопереробних підприємствах

Примітка: Швидкоз'ємні з'єднання для цього пістолета та сопел не є взаємозамінними з іншими системами.

малюнок	індекс	матеріал	приєднання (вхід)	опис
	AK-MNA02-BL	латунь	GW 1/2" BSP	Багатофункціональний пістолет АКВО, обладнаний штекером швидкоз'єма DN11,8 зі спеціальним профілем на виході. Курок, пружина та шток клапана з нержавіючої сталі AISI 304, ущільнення з EPDM (схвалено FDA). Сині гумові захисти з EPDM. Версія AK-MNAP2-BL оснащена захистом виходу з нержавіючої сталі. Його можна підключити до різних форсунок, фурм та піноутворювачів або використовувати без додаткових аксесуарів. Максимальний робочий тиск: 24 бар (для AK-NNA02-BL: 12 бар) Максимальна робоча температура: +95°C (для AK-NNA02-BL: +50°C) Вага: приблизно 0,9 кг (для AK-NNA02-BL: 0,55 кг)
	AK-MNAP2-BL	латунь		
	AK-NNA02-BL	поліамід PA66 укріплений скловолокном		

Насадки для багатофункціонального пістолету АКВО



малюнок	індекс	опис
	AK-LANFC01	Стандартна нейлонова насадка для піни, з гніздом швидкокороз'єма DN11,8 хромована латунь.
	AK-LANFRC1	Стандартна нейлонова насадка для піни, з гніздом швидкокороз'єма DN11,8 нержавіюча сталь.
	AK-LANFC02	Плоска нейлонова насадка для піни, з гніздом швидкокороз'єма DN11,8 хромована латунь.

Багатофункціональні пістолети АКВО (2)

Сопла для багатофункціональних пістолетів АКВО

малюнок	індекс	довжина сопла [см]	опис
	AK-LANFC30	30	Сопло загнуте з нержавіючої сталі з нейловою насадкою для піни, з гніздом швидкороз'єма DN11,8 із хромованої латуні. Призначене для миття у важкодоступних місцях.
	AK-LANFC60	60	
	AK-LANFC90	90	
	AK-LARC030	30	Сопло загнуте з нержавіючої сталі з насадкою 2560 (25°, 60 л/хв - 20 бар, GZ 1/4" BSPT) для розпилення, в захисті, з гніздом швидкороз'єма DN11,8 із хромованої латуні. Призначене для миття у важкодоступних місцях.
	AK-LARC060	60	
	AK-LARC090	90	

Піногенератор для багатофункціонального пістолета АКВО

малюнок	індекс	опис
	AK-TANKC01	<p>Піногенератор: 1-літровий резервуар для миючого та піноутворюючого засобу з інжектором та піною насадкою, а також хромованим латунним швидкороз'ємним роз'ємом DN11.8.</p> <p>Під час підключення до багатофункціонального розпилювача АКВО створює систему для піноутворення, розпилення або дезінфекції без використання стисненого повітря. Після утворення піни вона змивається водою за допомогою самого пістолета.</p> <p>Для очищення малих та середніх поверхонь. Використовується на промислових кухнях, бойнях, супермаркетах та саунах.</p> <p>Ручка у верхній частині інжектора дозволяє вручну регулювати потрібну концентрацію миючого засобу. Ручку можна регулювати в 6 положеннях, причому окремі цифри представляють різні концентрації миючого засобу: 0 (вихідна позиція) - 12%, 1 - 3,5%, 2 - 3%, 4 - 1,5%, 5 - 0,75%</p>
	AK-TANK01-D	<p>Змінна частина: резервуар 1л для миючого та піноутворюючого засобу з пластиковою кришкою. Кришка запобігає випаровуванню розчину з резервуара та випадковому розливанню вмісту під час переривання роботи.</p>



Миття піною за допомогою пістолета АК-MNA02-BL з встановленим піногенератором АК-TANKC01



Змивання піни водою за допомогою пістолета АК-MNA02-BL