

Zařízení pro pěnování, mytí a dávkování





Čištění vodou, roztokem čistícího prostředku a detergentu, čištění pěnou a dezinfekce jsou používány zvláště v potravinářském průmyslu, obchodu a službách. Pro nástřik čistícího prostředku, pěnování a oplach slouží **multifunkční pistole** vybavené **nástavcem** a **tryskou** s různými charakteristikami průtoku. Požadované koncentrace čistícího prostředku je dosaženo pomocí **dávkovacích zařízení**, které mohou současně sloužit jako vyvíječ pěny. Trysky, nástavce a dávkovače se připojují k pistoli pomocí rychlospojky příslušného typu nebo našroubují, proto má multifunkční pistole na výstupu rychlospojku nebo závit umožňující rychlou výměnu trysky nebo jiného zařízení pro přizpůsobení vykonávané funkci.

Multifunkční pistole NiTO COMBI pro montáž nástavců a trysek

obrázek	index	přípojka (vstup)	popis
 <p>NiTO I COMBI</p> <p>NT-53105A1</p> <p>NT-59105A1 NT-53205A1 NT-53305A1</p>	NT-53105A1	vsvuka rychlospojky NiTO 1/2" *	<p>Univerzální, lehká, pevná a osvědčená, kvalitní pistole NiTO I COMBI s rychlospojkou 1/2" NiTO pro trysku nebo nástavec na výstupu. Pouzdro z vysoce pevného materiálu Orgalloy® (polyamid PA6/6.6 s polyolefinovou disperzí), vnitřní díly z mosazi a nerezové oceli, rychlospojka NiTO z chromované mosazi. Těsnění: EPDM / NBR. Má plynulé nastavení průtoku a zámek spouště.</p> <p>Max. pracovní tlak: 6 bar (+40°C), 4 bar (+60°C) Max. pracovní teplota: +60°C Průtok: nad 10 l/min (3 bar, bez trysky) Hmotnost: ok. 0,32 kg</p>
	NT-59105A1	vsvuka rychlospojky NiTO CLICK 1/2" *	
	NT-53205A1	GW 1/2" BSP	
	NT-53305A1	GZ 1/2" BSP	
 <p>NT-57005A1</p>	NT-57005A1	vsvuka rychlospojky NiTO 1/2" *	<p>Pistole NiTO I COMBI – sada s tryskou a příslušenstvím pro montáž hadice. Sada obsahuje: Pistoli NiTO I COMBI s rychlospojkou NiTO 1/2" (NT-53105A1), krátkou nastavitelnou trysku se vsuvkou NiTO 1/2" (NT-57140A1), příslušenství: rychlospojka NiTO 1/2" s hadicovým "trnem" na hadici 1/2" a šroubovací šneková spona pro montáž hadice.</p> <p>Max. pracovní tlak: 6 bar (+40°C), 4 bar (+60°C) Průtok: nad 10 l/min (3 bar, bez trysky) Max. pracovní teplota: +60°C Hmotnost: 0,53 kg</p>
 <p>NiTO ERGO COMBI</p> <p>NT-40801A3</p> <p>NT-40803A3</p> <p>NT-40803A3</p>	NT-40801A3	vsvuka rychlospojky NiTO 1/2" *	<p>Ergonomická pistole NiTO ERGO COMBI s rychlospojkou 1/2" NiTO pro trysku nebo nástavec na výstupu. Pouzdro z vysoce pevného, chemicky odolného materiálu (TPE-TSG2-Santopren®), vnitřní díly a rychlospojka z chromované mosazi. Těsnění: NBR. Rukojeť je oddělena od cesty průtoku – nezahřívá se. Má plynulé nastavení průtoku a zámek spouště. Spoušť chráněna proti náhodné aktivaci. Verze NT-40803A3 – sada: pistole + krátká nastavitelná tryska (NT-57140A1).</p> <p>Max. pracovní tlak: 10 bar Max. pracovní teplota: +80°C Průtok: nad 50 l/min (5 bar, bez trysky) Hmotnost: 0,49 kg, sada s tryskou: ok. 0,57 kg</p>
	NT-40803A3		
 <p>NiTO II COMBI</p>	NT-30800A3	GW 3/4" BSP	<p>Průmyslová, vysoce kvalitní, ergonomická pistole NiTO II COMBI s rychlospojkou NiTO 1/2" pro nástavec nebo trysku na výstupu. Pouzdro z vysoce pevného materiálu Orgalloy® (polyamid PA6/6.6 s polyolefinovou disperzí), odolné proti nárazu. Vnitřní díly z hliníku, mosazi a nerezové oceli. Těsnění: EPDM / NBR. Rukojeť je oddělena od cesty průtoku – nezahřívá se. Má zámek spouště a plynulé nastavení průtoku.</p> <p>Max. pracovní tlak: 25 bar Max. pracovní teplota: +90°C Průtok: nad 60 l/min (5 bar, bez trysky) Hmotnost: 0,85 kg</p>

* - rychlospojky NiTO – viz sekce PRŮMYSLOVÉ ARMATURY kapitola "Mosazné rychlospojky na vodu" a "Nerezové rychlospojky na vodu"

Trysky a nástavce pro pistole NiTO COMBI



obrázek	index	přípojka	popis
	NT-57140A1	vsuvka rychlospojky NiTO 1/2" *	Krátká regulovatelná tryska z chromované mosazi a plastu. Regulace otáčením. Max. pracovní tlak: 25 bar. Max. pracovní teplota: +80°C
	NT-57076A3	vsuvka rychlospojky NiTO 1/2" *	Nástavec 17 cm, s malou tryskou , z plastu, černý. Max. pracovní tlak: 25 bar. Max. pracovní teplota: +80°C
	NT-57096A3	vsuvka rychlospojky NiTO 1/2" *	Nástavec 17 cm, s velkou tryskou , z plastu, modrý. Max. pracovní tlak: 25 bar. Max. pracovní teplota: +80°C
	NT-57142A3	vsuvka rychlospojky NiTO 1/2" *	Nástavec 17 cm, s malou tryskou, kovový , černý. Max. pracovní tlak: 25 bar. Max. pracovní teplota: +80°C

* - rychlospojky NiTO – viz sekce PRŮMYSLOVÉ ARMATURY kapitola "Mosazné rychlospojky na vodu" a "Nerezové rychlospojky na vodu"

Sady NiTO Clean pro čištění pěnou a mytí

Čištění pěnou je efektivní a přináší značné ekonomické přínosy ve srovnání s jinými metodami. Vrstva pěny je rozprostřena na čistěném povrchu pomocí zařízení NiTO CLEAN. Zařízení se skládá z pistole NiTO ve verzi COMBI, zásobníku na čisticí prostředek s injektorem a dávkovacími tryskami. Čisticí a pěnотvorný prostředek je dávkován ze zásobníku pomocí trysky se zvolenou velikostí (od 0,4% do 10% koncentrace čisticího prostředku), a poté protéká přes injektor nasávající vzduch, tvoříc proud pěny na výstupu z trysky injektoru. Po dosažení čisticího efektu je pěna opláchnuta vodou pomocí trysky pro oplach připojené k pistoli.












Sady NiTO Clean s pistolí NiTO I COMBI

obrázek	index	objem zásobníku	popis
 1,4 l	NT-57087A1	1,4 l	Sada pro pěnívání a oplach: pistole NiTO I COMBI (index pistole: NT-53105A1), zásobník na čisticí prostředek s injektorem pro pěnívání, sací hadic a sadou 15 dávkovacích trysek, nástavec 17 cm s malou tryskou pro oplach. Max. pracovní tlak: 6 bar Max. pracovní teplota: +40°C
 2,5 l	NT-57086A1	2,5 l	















Jiné dostupné barevné verze sad NiTO Clean s pistolí NiTO I COMBI

obrázek	modrá		červená		zelená		žlutá	
								
barva	modrá		červená		zelená		žlutá	
objem zásobníku	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l
index	NT-57157A1	NT-57257A1	NT-57156A1	NT-57256A1	NT-57159A1	NT-57259A1	NT-57158A1	NT-57258A1

Sady NiTO Clean s pistolí NiTO ERGO COMBI

obrázek		index	objem zásobníku	popis				
		NT-40805A3	1,4 l	Sada pro pěnění a oplach: pistole NiTO ERGO COMBI (index pistole: NT-40801A3), zásobník na čisticí prostředek s injektorem pro pěnění, sací hadicí a sadou 15 dávkovacích trysek, nástavec 17 cm s malou tryskou pro oplach. Max. pracovní tlak: 10 bar Max. pracovní teplota: +40°C				
		NT-40806A3	2,5 l					
Jiné dostupné barevné verze sad NiTO Clean s pistolí NiTO ERGO COMBI								
obrázek								
barva	modrá		červená		zelená		žlutá	
objem zásobníku	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l
index	NT-40811A3	NT-40821A3	NT-40810A3	NT-40820A3	NT-40813A3	NT-40823A3	NT-40812A3	NT-40822A3

Náhradní díly pro sady NiTO Clean

obrázek	index	objem zásobníku	popis					
	NT-57006A8	-	Injektor pro pěnění se sací hadicí, pro sady s pistolí NiTO COMBI I.					
	NT-40020A3	-	Injektor pro pěnění s rukojetí, se sací hadicí, pro sady s pistolí NiTO ERGO COMBI.					
	NT-57007A8	-	Sací hadice s filtrem, pro injektor pro pěnění, barva: průhledná.					
	NT-57008A8	-	Sada 15 barevných dávkovacích trysek umožňující získání specifické koncentrace roztoku (0,4 % - 10 %). Každá tryska pro jinou koncentraci.					
	NT-11-50A8	1,4 l	Zásobník pro sadu NiTO Clean, materiál: polyetylen (HDPE), bílý.					
	NT-11-53A8	2,5 l						
Jiné dostupné barvy zásobníků								
obrázek								
barva	modrá		červená		zelená		žlutá	
objem zásobníku	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l	1,4 l	2,5 l
index	NT-57153A1	NT-57253A1	NT-57152A1	NT-57252A1	NT-57155A1	NT-57255A1	NT-57154A1	NT-57254A1







Multifunkční pistole AKBO pro pěnování a oplach, pro montáž nástavců a trysek







Nástavce a trysky pro pěnování a oplach rozšiřují možnosti využití pistolí pro vodu. Trysky umožňují tvorbu stálého paprsku vyhovujícího dané aplikaci. Nástavce usnadňují obsluhu přístup do těžko dostupných míst a jejich důkladné vyčištění.

Nástavce a trysky lze snadno vyměnit a připravit tak pistol pro jiné použití. Pistole pro vodu AKBO této verze mají na výstupu přípojku s vnějším závitem 1/2" BSP (na který lze našroubovat nástavec s vnitřním závitem GW 1/2") nebo rychlospojku DN 11,8* s pryžovou ochranou, na kterou lze snadno připojovat nástavce a trysky se vsuvkou rychlospojky tohoto typu.

Pistole AKBO z mosazi a nerez pro montáž nástavců a trysek

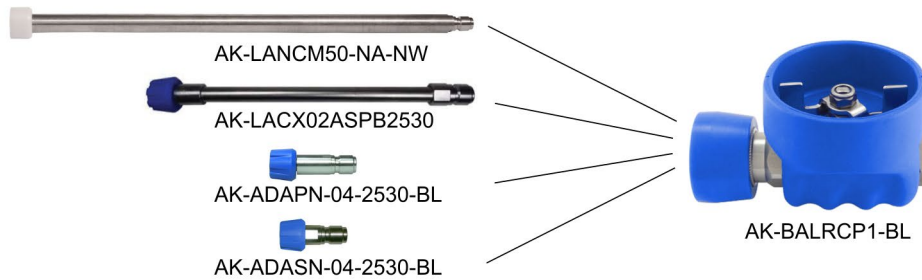
obrázek	index	verze	přípojka na nástavec (výstup)	popis
 AK-KLML002-BL  AK-CL002-BL  AK-RL002-BL	AK-KLML002-BL	mosaz, bez izolace na spoušti	GZ 1/2" BSP	Pistole pro pěnování a oplach pro montáž nástavců a trysek. S plynulou regulací průtoku a aretací spouště. Spoušť z nerez, kryty z modré pryže EPDM (FDA), těsnění z EPDM (FDA) nebo vitonu (FDA) pro verzi z nerez. Zvětšený průtok oproti standardním typům pistolí (lepší kvalita pěny).
	AK-CL002-BL	chromovaná mosaz, izolace na spoušti		
	AK-RL002-BL	nerez AISI 316, izolace na spoušti		
 AK-KLMLCP2-BL  AK-CLCP2-BL  AK-RLCP2-BL	AK-KLMLCP2-BL	mosaz, bez izolace na spoušti	rychlospojka DN11,8* s ochranou	Automatické uzavření průtoku po uvolnění spouště. Přípojka (vstup) GW 1/2" BSP. Max. pracovní tlak: 24 bar Max. pracovní teplota: +95°C Hmotnost: ok. 0,87 + 1,09 kg (v závislosti na verzi)
	AK-CLCP2-BL	chromovaná mosaz, izolace na spoušti		
	AK-RLCP2-BL	nerez AISI 316, izolace na spoušti		

Lehké pistole AKBO z polyamidu pro montáž nástavců a trysek

obrázek	index	přípojka na nástavec (výstup)	popis
 AK-NL002-BL  AK-NLCP2-BL	AK-NL002-BL	GZ 1/2" BSP	Lehké pistole z polyamidu pro pěnování a oplach pro montáž nástavců a trysek. Vyrobená z polyamidu PA66, vyztuženého skelným vláknem. Spoušť, pružina a čep ventilu z nerezí AISI 304, těsnění z EPDM (FDA). Kryt z modré gumy EPDM.
	AK-NLCP2-BL	rychlospojka DN11,8* s ochranou	
 AK-NL014-BL  AK-NLFW2	AK-NL014-BL	GZ 1/4" BSP	Bez izolace na spoušti. Přípojka (vstup) GW 1/2" BSP. Max. pracovní tlak: 12 bar Max. pracovní teplota: +50°C Hmotnost: ok. 0,48 + 0,72 kg (v závislosti na verzi)
	AK-NLFW2	namontována plochá tryska pro pěnování (index trysky: AK-LANF002) pro nízkotlaké pěnování a oplach	

* - rychlospojky DN11,8 - viz kapitola „Nerezové rychlospojky pro vodu“ v sekci PRŮMYSLOVÉ ARMATURY

Multifunkční kulové ventily AKBO s krytem



Kulové ventily 1/2" z nerezí pro multifunkční použití pro studenou a horkou vodu, čisticí prostředky a pěnu. Mohou být používány samostatně nebo s rychlospojkami umožňujícími připojení řady různých nástavců a trysek. Ventil zabezpečen před náhodným otevřením pádem na páčku.

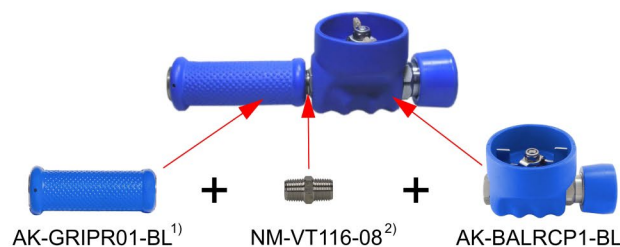
Ventil BALR má robustní kryt z gumy EPDM chránící ventil a podlahu před poškozením v případě pádu. Kryt slouží současně jako tepelná izolace umožňující bezpečné používání pro horkou vodu.

Ventil BARR z nerezí AISI 316 je vybaven rukojetmi, sloužícími jako ochrana páky ventilu před náhodným otevřením a současně slouží jako pohodlná rukojeť pro držení.

obrázek	index	přípojka 1	přípojka 2	popis
	AK-BALR001-BL	GW 1/2" BSP		Ventil s krytem. Ventil 1/2" z nerezí AISI 304 (těsnění PTFE), s krytem z gumy EPDM. Pracovní tlak: do 60 bar Pracovní teplota: do +95°C
	AK-BALRCP1-BL	rychlospojka DN11,8* s krytem z gumy EPDM	GW 1/2" BSP s maticí, ploché těsnění (viton)	Ventil s krytem, s rychlospojkou. Ventil 1/2" z nerezí AISI 304 (těsnění PTFE), s krytem z gumy EPDM, rychlospojkou DN11,8* s pryžovým krytem. Pracovní tlak: do 60 bar Pracovní teplota: do +95°C
	AK-BALRCP1-NBL	rychlospojka DN11,8* s krytem z nylonu		
	AK-BARRCP2-BL	rychlospojka DN11,8* s krytem z gumy EPDM		Ventil z nerezí AISI 316 s rukojetmi a rychlospojkou. Ventil 1/2" z nerezí AISI 316 (těsnění PTFE), s mechanickým krytem páčky rukojetmi, s rychlospojkou DN 11,8* s pryžovým krytem. Pracovní tlak: do 60 bar Pracovní teplota: do +95°C
	AK-SWSVF-08	-	-	Ploché= těsnění pro vnitřní závit 1/2" BSP ventilu AKBO (23x11x2, viton).

* - rychlospojky DN11,8 - viz kapitola „Nerezové rychlospojky pro vodu“ v sekci PRŮMYSLOVÉ ARMATURY

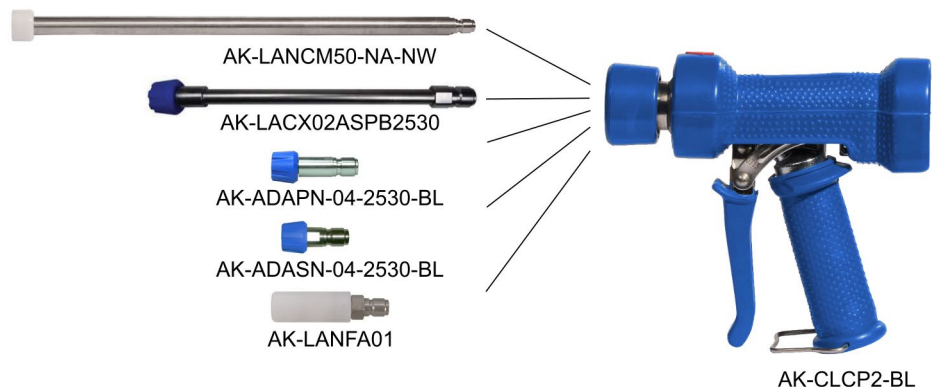
Ventil s namontovanou rukojetí:



¹⁾ - rukojeť pro kulové ventily – viz sekce SPECIÁLNÍ KOMPONENTY, kapitola „Nízkotlaké pistole pro vodu“

²⁾ - adaptéry (niply) – viz sekce PRŮMYSLOVÉ ARMATURY, kapitola „Nerezové závitové adaptéry“

Nástavce a trysky pro pěnování a oplach AKBO pro pistole a ventily (1)

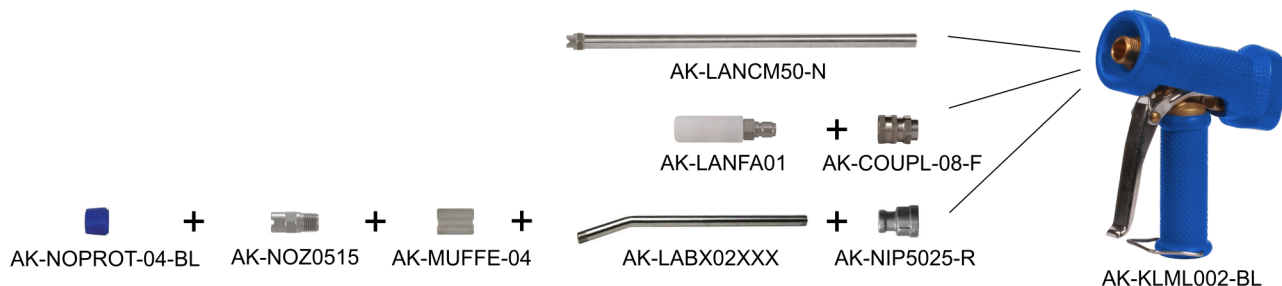


Trysky slouží pro tvarování proudu pěny nebo vody a zajišťují efektivní pokrytí čistěných ploch při optimálním průtoku vody při daném tlaku. Trysky mohou být upevněny na pistole a ventily pomocí nástavců usnadňujících práci nebo přímo pomocí odpovídajícího závitového adaptéru nebo rychlospojky a vsuvky, zvláště rychlospojky AKBO DN11,8 (viz sekce **SPECIÁLNÍ KOMPONENTY**, kapitola „Nízkotlaké pistole pro vodu“). Trysky jsou nejčastěji opatřeny krytem z plastu (nylonu), gumy, v některých případech z nerezí), jehož hlavním úkolem je ochrana čistěného povrchu a také trysky před poškozením.

Trysky pro pěnování

obrázek	index	přípojka	popis
	AK-NOZ50200	GZ 1/2" BSP	Tryska pro pěnování 50200. Úhel rozevření paprsku 50°, průtok 200 l/min při tlaku 20 bar, nerez.
	AK-NOPRON-08-W	-	Ochrana trysky pro pěnování 1/2" - 50200 (index trysky: AK-NOZ50200). Materiál: polyamid (nylon). Montáž nasazením na trysku umožňuje snadnou výměnu krytu.
	AK-ADAFN-08-NR-NW	vsuvka rychlospojky DN11,8*	Tryska pro pěnování s krytem a vsuvkou rychlospojky. Tryska pro pěnování 50200 (50°, 200 l/min - 20 bar, GZ 1/2" BSP) s bílou nylonovou ochranou trysky, smontovaná se vsuvkou rychlospojky DN11,8*, nerez.
	AK-LANFA01	vsuvka rychlospojky DN11,8*	Standardní tryska pro pěnování z nylonu, nerez.

* - rychlospojky DN11,8 - viz kapitola „Nerezové rychlospojky pro vodu“ v sekci **PRŮMYSLOVÉ ARMATURY**



Nástavce a trysky pro pěnování a oplach AKBO pro pistole a ventily (2)

Nástavce pro pěnování

obrázek	index	délka [cm]	přípojka	popis
	AK-LANCM22-F	22	GW 1/2" BSP	Nástavec. 2 x GW 1/2" BSP, nerez.
	AK-LANCM50-F	50		
	AK-LANCM22-N	22	GW 1/2" BSP	Nástavec s tryskou pro pěnování 50200. GW 1/2" BSP, s tryskou pro pěnování 50200 (50°, 200 l/min - 20 bar, GZ 1/2" BSP), nerez.
	AK-LANCM50-N	50		
	AK-LANCM22-A	22	vsuvka rychlospojky DN11,8*	Nástavec se vsuvkou rychlospojky. GW 1/2" BSP, se vsuvkou rychlospojky DN11,8*, nerez.
	AK-LANCM50-A	50		
	AK-LANCM60-A	60		
	AK-LANCM22-NA-NW	22	vsuvka rychlospojky DN11,8*	Nástavec se vsuvkou rychlospojky, tryskou a krytem. Kompletní nástavec z nerez, s tryskou pro pěnování 50200, s bílým nylonovým krytem, se vsuvkou rychlospojky.
	AK-LANCM50-NA-NW	50		
	AK-LANCM60-NA-NW	60		

Ploché trysky pro pěnování

obrázek	index	přípojka (vstup)	popis
	AK-LANF002	GW 1/4" BSP	Plochá tryska pro pěnování. Určena pro pěnování při nízkém tlaku od 2,5 bar (nejlepší efekt při 3,5 ÷ 4 bar), může být použita také pro nástřik a oplach čistěných ploch. Materiál: plast (nylon).
	AK-LANFA02	vsuvka rychlospojky DN11,8* (nerez)	AK-LANF002 určena pro pistol AK-NL014-BL. AK-LANFA02 určena pro pistol s rychlospojkou DN11,8 na výstupu.

* - rychlospojky DN11,8 - viz kapitola „Nerezové rychlospojky pro vodu“ v sekci PRŮMYSLOVÉ ARMATURY



Lehká pistole z polyamidu AK-NLFW2. Pistole dostupná s namontovanou plochou tryskou pro pěnu (index trysky: AK-LANF002).



Příklady montáže ploché trysky na pistol:-

- AK-LANFA02 se vsuvkou DN11,8 + pistole AK-KLMLCP2-BL se spojkou DN11,8 (možno také namontovat na jiný typ pistole se spojkou na výstupu: AK-CLCP2-BL, AK-RLCP2-BL nebo AK-NLCP2-BL),
- AK-LANF002 s vnitřním závitem 1/4" BSP + pistole AK-NL014-BL s vnějším závitem 1/4" BSP,
- AK-LANF002 s vnitřním závitem 1/4" BSP + vsuvka (AK-ADAPN-04-M s vnitřním závitem 1/4" BSP) + pistole AK-KLMLCP2-BL se spojkou DN11,8 – možno také namontovat na jiný typ pistole se spojkou na výstupu (viz bod 1)

Nástavce a trysky pro oplach AKBO pro pistole a ventily (1)

Montáž kompletního nástavce pro oplach



- N – oplachová tryska GZ 1/4" BSPT - (příkladový index: AK-NOZ2520)
 S – muřna (GW 1/4" BSP) - (index: AK-MUFFE-04)
 L – nástavec (2 x GZ 1/4" BSP) - (příkladový index: AK-LACX02XXX, úhlový: AK-LABX02XXX)
 A – vsuvka rychlospojky DN11,8*
 R – adaptér (GW 1/4" BSP / GW 1/2" BSP - index: AK-NIP5025-R)
 PB – pryžový kryt trysky (v modré barvě index: AK-NOPROT-04-BL)
 NB – nylonový kryt trysky (v modré barvě index: AK-NOPRON-04-BL)

Pro závitové nerozebratelné spoje používejte anaerobní těsnivo.

Oplachové trysky 1/4" s jednoduchým přímým proudem, materiál: nerez

obrázek	index	průtok při 20 bar [l/min]	index	průtok při 20 bar [l/min]	index	průtok při 20 bar [l/min]
 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
	AK-NOZ0025	25	AK-NOZ0050	51	AK-NOZ0090	92

Indexy zvýrazněné barvou – nejčastěji používány

Oplachové trysky GZ 1/4" BSPT s plochým úhlovým proudem, materiál: nerez

úhel otevření paprsku	5°	15°	25°	40°	50°	65°	průtok při 20 bar [l/min]
obrázek	index						
 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

Indexy zvýrazněné barvou – nejčastěji používány

Montážní příslušenství pro oplachové nástavce 1/4"

obrázek	index	popis
 AK-MUFFE-04	AK-MUFFE-04	Mufna. GW 1/4" BSP, nerez.
 AK-NIP5025-R	AK-NIP5025-R	Adaptér. GW 1/4" BSP / GW 1/2" BSP, nerez.

Kryty oplachových trysek 1/4" – z nerez








obrázek	index	popis
 AK-NOPROT-04-RVS	AK-NOPROT-04-RVS	Kryt. 2 x GW 1/4" BSP, nerez.
 AK-NOPROT-04-RA	AK-NOPROT-04-RA	Kryt se vsuvkou rychlospojky. GW 1/4" BSP / vsuvka rychlospojky DN11,8*, nerez.

* - rychlospojky DN11,8 - viz kapitola „Nerezové rychlospojky pro vodu“ v sekci PRŮMYSLOVÉ ARMATURY






Trysky a nástavce pro oplach AKBO pro pistole a ventily (2)

Kryty oplachových trysek 1/4"

Nylonový kryt. Kryt oplachové trysky 1/4", montáž mezi tryskou a nástavcem – eliminuje riziko ztráty krytu.








barva	modrý	červený	žlutý	zelený	černý	bílý	šedý
index	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
obrázek							

Pryžový kryt. Kryt oplachové trysky 1/4", materiál: guma EPDM, nasunutím na trysku – umožňuje snadnou výměnu krytu.

barva	modrý	červený	žlutý	zelený	černý
index	AK-NOPROT-04-BL	AK-NOPROT-04-R	AK-NOPROT-04-Y	AK-NOPROT-04-G	AK-NOPROT-04-BK
obrázek					




Indexy nástavce – eliminuje zvýrazněné barvou – nejčastěji používány

Oplachové nástavce 1/4"

obrázek	index	barva izolace	délka [cm]	popis
	AK-LACX02XXX	-	25	Přímý nástavec. 2 x GZ 1/4" BSP, pracovní tlak do 400 bar, teplota do +150°C, nerez AISI 304.
	AK-LACX06XXX	-	60	
	AK-LACX09XXX	-	90	
	AK-LACX12XXX	-	120	
	AK-LABX02XXX	-	25	Úhlový nástavec. 2 x GZ 1/4" BSP, úhel ohybu 15°, pracovní tlak do 400 bar, teplota do +150°C, nerez AISI 304.
	AK-LABX05XXX	-	50	
	AK-LABX07XXX	-	70	
	AK-LABX09XXX	-	90	
	AK-LACB05XXX	modrá	50	Přímý izolovaný nástavec. 2 x GZ 1/4" BSP, pracovní tlak do 400 bar, teplota do +150°C, nerez AISI 304 a plast.
	AK-LACP07XXX	černá	70	
	AK-LACP09XXX	černá	90	
	AK-LACP12XXX	černá	120	Úhlový izolovaný nástavec. 2 x GZ 1/4" BSP, úhel ohybu 15°, pracovní tlak do 400 bar, teplota do +150°C, nerez AISI 304 a plast.
	AK-LABP07XXX	černá	70	
	AK-LACX02ASPB2530	-	25	Přímý nástavec s tryskou s krytem a rychlospojkou. Nástavec s oplachovou tryskou 2530 (25°, 30 l/min - 20 bar, GZ 1/4" BSPT) s modrým pryžovým krytem, se vsuvkou rychlospojky DN11,8*, nerez.
	AK-LACX05ASPB2530	-	50	
	AK-LACX06RSPB1530	-	60	Přímý nástavec s tryskou s krytem a adaptérem. Nástavec s oplachovou tryskou 1530 (15°, 30 l/min - 20 bar, GZ 1/4" BSPT) s modrým pryžovým krytem, s adaptérem s z GW 1/2" BSP, nerez.

Dostupné jiné montážní kombinace typu a délky nástavců, typů trysek, typů a barev krytů v těchto konfiguracích.

Oplachové trysky 1/4" s rychlospojkou

obrázek	index	Použitá tryska	popis
	AK-ADASN-04-2530-BL	oplachová tryska 2530 (25°, 30 l/min - 20 bar, GZ 1/4" BSPT) s modrým pryžovým krytem	Tryska s krytem s krátkou vsuvkou rychlospojky DN11,8* (index vsuvky: AK-ADAPN-04-F-S, nerez).
	AK-ADASN-04-2560-Y	oplachová tryska 2560 (25°, 60 l/min - 20 bar, GZ 1/4" BSPT) se žlutým pryžovým krytem	
	AK-ADAPN-04-2530-BL	oplachová tryska 2530 (25°, 30 l/min - 20 bar, GZ 1/4" BSPT) s modrým pryžovým krytem	Tryska s krytem s dlouhou vsuvkou rychlospojky DN11,8* (index vsuvky: AK-ADAPN-04-F, nerez).

* - rychlospojky DN11,8 - viz kapitola „Nerezové rychlospojky pro vodu“ v sekci PRŮMYSLOVÉ ARMATURY

Dostupné jiné montážní kombinace typů trysek, typů a barev krytů v těchto konfiguracích.

Multifunkční pistole AKBO (1)



Multifunkční pistole AKBO je vybavena speciální vsuvkou rychlospojky DN11,8 na výstupu (ve verzi MNAP2-BL s krytem ve formě prstence u nerezí). Pomocí této pistole je možné:

- nanášet pěnu na čišťené povrchy (pistole s tryskou pro pěnu, eventuálně nástavec, napájená vodným roztokem čisticího a pěnotvorného prostředku);
- nanášet pěnu na čišťené povrchy (pistole se zásobníkem na čisticí a pěnotvorný prostředek, napájená vodou);
- oplachovat vodou regulovaným proudem z pistole – bez potřeby nasazování dodatečného příslušenství;
- rozprašovat (např. dezinfekční prostředek) (pistole s rozprašovacím nástavcem napájená vodným roztokem dezinfekčního prostředku).

Pistole používaná k čištění a mytí povrchů v potravinářském průmyslu, kuchyních, provozech na zpracování ryb a masa.

Poznámka: Rychlospojky pistole a nástavce nejsou zaměnitelné s jinými systémy.



obrázek	index	materiál	přípojka (vstup)	popis
	AK-MNA02-BL	mosaz	GW 1/2" BSP	Multifunkční pistole AKBO, vybavená speciální rychlospojku na výstupu. Spoušť, pružina a čep ventilu z nerezí AISI 304, těsnění z EPDM (FDA). Kryty z modré gumy EPDM. Verze AK-MNAP2-BL vybavena krytem výstupu ve tvaru nerezového prstence. Možné připojit různé typy trysek, nástavců, pěnovačů nebo ji používat bez dalšího příslušenství. Max. pracovní tlak: 24 bar (pro AK-NNA02-BL: 12 bar) Max. pracovní teplota: +95°C (pro AK-NNA02-BL: +50°C) Hmotnost: ok 0,9 kg (pro AK-NNA02-BL: 0,55 kg)
	AK-MNAP2-BL	mosaz		
	AK-NNA02-BL	polyamid PA66 vyztužený skelným vláknem		

Trysky pro multifunkční pistoli AKBO



obrázek	index	popis
	AK-LANFC01	Standardní tryska pro pěnování z nylonu, s rychlospojku DN11,8 z chromované mosazi.
	AK-LANFRC1	Standardní tryska pro pěnování z nylonu, s rychlospojku DN11,8 z nerezí.
	AK-LANFC02	Plochá tryska pro pěnování z nylonu, s rychlospojku DN11,8 z chromované mosazi.

Multifunkční pistole AKBO (2)

Nástavce pro multifunkční pistoli AKBO

obrázek	index	délka nástavce [cm]	popis
	AK-LANFC30	30	Úhlový nástavec z nerezí s tryskou pro pěnování z nylonu, s rychlospojkou DN11,8 z chromované mosazi. Určen pro mytí těžko přístupných povrchů.
	AK-LANFC60	60	
	AK-LANFC90	90	
	AK-LARC030	30	Úhlový nástavec z nerezí s tryskou 2560 (25°, 60 l/min - 20 bar, GZ 1/4" BSPT) s tryskou pro rozprašování, s krytem, s rychlospojkou DN11,8 z chromované mosazi. Určen pro mytí těžko přístupných povrchů.
	AK-LARC060	60	
	AK-LARC090	90	

Vyvíječ pěny pro multifunkční pistoli AKBO

obrázek	index	popis
	AK-TANKC01	<p>Vyvíječ pěny: zásobník 1 l na čisticí a pěnotvorný prostředek s tryskou pro pěnování s rychlospojkou DN11,8 z chromované mosazi.</p> <p>V kombinaci s multifunkční pistolí AKBO vytvoří sadu pro pění, nástřik nebo dezinfekci bez použití stlačeného vzduchu. Jakmile je pěna vytvořena, je smyta vodou pomocí samotné pistole.</p> <p>Pro čištění malých a středních ploch. Používá se v průmyslových kuchyních, na jatkách, v supermarketech a saunách.</p> <p>V horní části injektoru je knoflík, který umožňuje ručně nastavit požadovanou koncentraci čisticího prostředku. Knoflík lze nastavit do 6 poloh, kde jednotlivá čísla označují různé koncentrace detergentu.</p> <p>0 (výchozí poloha) - 12%, 1 - 3,5%, 2 - 3%, 4 - 1,5%, 5 - 0,75%</p>
	AK-TANK01-D	<p>Náhradní díl: zásobník 1 l na čisticí a pěnotvorný prostředek s plastovým víkem. Víko zabraňuje odpařování roztoku z nádoby a náhodnému vylití obsahu při přerušení práce.</p>



Mytí pěnou pomocí pistole AK-MNA02-BL s instalovaným vyvíječem pěny AK-TANKC01



Smytí pěny vodou pomocí pistole AK-MNA02-BL