



KATALOGAS D23

Pramoninis vamzdynas

**PRAMONINIAI DULKIŲ
IŠTRAUKIMO SPRENDIMAI**



„Formula Air“

Palaikome Jūsų veiklą oro filtravimo,
vėdinimo ir dulkių ištraukimo sprendimais

Esame tarptautinė gamybos įmonė, kurios specializacija – pramoninių dulkių ištraukimas ir ventiliacija. Mūsų pardavimų atstovybės yra įsteigtos Belgijoje, Nyderlanduose, Prancūzijoje, Vokietijoje, Švedijoje, Lietuvoje ir Vietnamo. Gamybą vykdome Europoje ir Azijoje, todėl mūsų gaminiai yra lengvai prieinami ir greitai pristatomi.

Daugiau kaip 30 metus dirbame tam, kad oras, kuriuo kvėpuojame, būtų švaresnis. Turėdami ilgametę patirtį ir taikydami naujausias technologijas mes jums galime pasiūlyti tinkamiausius oro filtravimo sprendimus.

Ilgalaikiui bendradarbiavimui

Mūsų siūloma pridėtinė vertė – įsitraukimas į jūsų projektus nuo pradžios iki pabaigos. Prižiūrime visus gamybos ir pristatymo procesus, patariame ir dalijamės pramonės žiniomis, leisdami jums susitelkti į savo verslą. Galite pasikliauti mūsų techninė kompetencija, gaminijų kokybe ir išlaidų mažinimu.

Greitas pristatymas

Tvirtos mūsų pozicijos Europoje leidžia standartiniaus gaminius iš sandelių išsiųsti per 24 valandas.

Konsultacijos

Galime jums padėti pasirinkti tinkamą sprendimą pasitelkdamai savo techninės žinių.

Inžinerija

Mūsų inžinieriai gali suprojektuoti ir jums pagaminti nestandardinius gaminius.



„Formula Air“ vamzdynas jūsų pramonėje

Per pastaruosius 30 metus kartu su bendaradarbiaujančiomis įmonėmis sukaupėme daug žinių apie dulkių išstraukimą ir ventiliaciją pačiuose jvairiausiuose pramonės sektoriuose.

Esame susipažinę su specifiniais gamybos reikalavimais ir atitinkamais pasauliniai bei Europos teisės aktais, susijusiais su visomis pramonės sritimis. Stebėdami besikeičiančius įstatymus, pvz., dėl išlaidų, triukšmo, taršos, saugos ar šilumos recirkuliacijos, galime užtikrinti, kad visi mūsų siūlomi gaminiai atitinka naujausiuose įstatymų pakeitimose nurodytus reikalavimus.

Jei reikia, mūsų specialistai, pasitelkdami savo techninės žinias, jums padės išsirinkti tinkamiausius produktus.

Pasikliaukite mumis, jei jus domina:

- švari ir saugi darbo aplinka;
- technologinės didesnio energinio efektyvumo alternatyvos;
- išsamūs ir tvarūs oro filtravimo sprendimai;
- užtikrintas produktyvumas ir geresnis pelningumas.

- Mediena
 - Perdirbimas
 - Plastikas
 - Metalas
 - Stiklas
 - Popierius
 - Maistas
 - Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas
 - Pramoninis oro tvarkymas
 - Žemės ūkis
 - Vaistinės
 - Chemikalai
 - Tekstilė
- Ir dar daugiau...

Daugiau kaip 30 metų patirties

Esame sukaupę daugiau kaip 30 metus patirties pramonės srityje, turime reikiamu žinių ir technologijas, todėl galime įgyvendinti net ir reikliausius sveikatos ir saugumo reikalavimus bei užtikrinti geresnę jūsų darbo aplinką.

Asmeniniai vadybininkai

Mūsų vadybininkai padeda jums nuo pat užsakymo pateikimo iki gaminio gavimo. Mes konsultuojame, patariame ir dirbame pagal iš anksto sutartą planą.

Techninė pagalba

Mūsų inžinieriai ir technikai gali pateikti jūsų projekto 2D ir 3D vizualizacijas ir užtikrinti, kad jūsų projektas bus toks, kokio norite.

Platus gaminiių pasirinkimas

Mes sandėliuojamame, gaminame ir tiekiame jvairių paskirčių dulkių išstraukimo komponentus.

Greitas gaminiių pristatymas Europos Sąjungoje

Daugumą savo produktų sandėliuojamame Belgijoje, todėl gaminius galime greitai pristatyti į bet kurią Europos šalį. 7 000 kv. m ploto sandėlyje turime apie 60 000 prekių, dėl to norimą sprendimą pateiksime jums iškart.

Gaminiai, atitinkantys ATEX direktyvą

Siūlome ATEX sertifikuotus atbulinės traukos vožtuvus bei kitus ATEX direktyvą atitinkančius gaminius, apsaugančius nuo sprogimo.

Visos dulkių ištraukimo sistemos vienoje vietoje

Siūlome greitai ir lengvai montuojamus jvairiausią dydžių vamzdynus ir priedus, mūsų gaminius galite naudoti dalelių transportui, suvirinimo dujoms ištrauktui ir t. t.

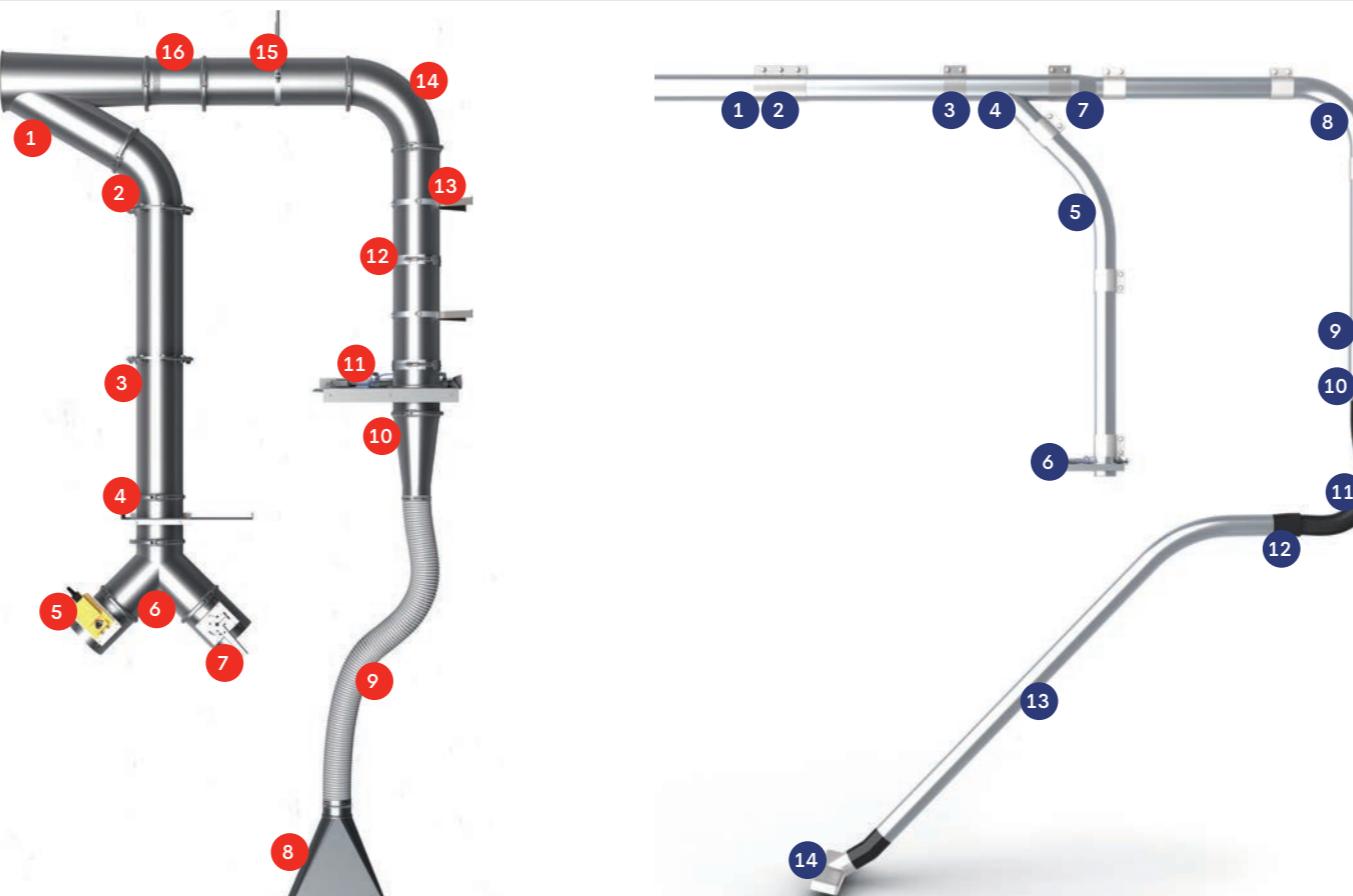
Galite rinktis cinkuoto ar nerūdijančio plieno gaminius, jvairius jungimo komponentus ir kitus priedus dulkių ištraukimo sistemoms.

Ieškantiems nestandardinių gaminių, galime pateikti asmeninius pasiūlymus.

- Visi montavimo komponentai vienoje vietoje
- Lengvai montuojami
- Lengva išrinkti valant ar keičiant konfigūraciją
- Lengva prijungti prie kitų sistemų
- Visi gaminiai išbandyti
- 100 % atsparumas alyvos garams
- Lazeriu virinti vamzdžiai užtikrina sandarumą ir lygį paviršių
- Taip pat siūlome ir visiškai suvirintus gaminius

Mūsų ekspertai gali jums padėti, jei su vamzdynų sistemomis susiduriate pirmą kartą.

Kai žinosime daugiau apie jūsų poreikius, galėsime padėti apskaičiuoti oro kiekį, apskaičiuoti tinkamus vamzdynų dydžius ir parinkti visus dulkių ištraukimo komponentus.



Mažo / vidutinio slėgio vamzdynas

- 1 Asimetriniai trišakiai 45°
- 2 Presuotos alkūnės 45°, R=1,5D
- 3 Tiesus vamzdis
- 4 Rankinė slankioji sklendė
- 5 Elektrinė droselinė sklendė
- 6 Simetrinės kelnes 2 × 45°
- 7 Rankinė droselinė sklendė
- 8 Jsiurbimo gaubtas
- 9 Lanksti antistatinė žarna
- 10 Perėjimas
- 11 Pneumatinė slankioji sklendė
- 12 Greito jungimo apkaba
- 13 Pakaba montavimui prie sienos
- 14 Presuota alkūnė 90°, R=1,5D
- 15 Pakaba montavimui prie lubų
- 16 Teleskopinis vamzdis

Aukšto slėgio vamzdynas

- 1 3 m arba 6 m vamzdis
- 2 Sustiprinta apkaba
- 3 Apkaba
- 4 Trišakis 45°
- 5 Alkūnė 45°, R=2.5D
- 6 Pneumatinė sklendė
- 7 Perėjimas
- 8 Alkūnė 90°, R=2.5D
- 9 Vožtuvas
- 10 Žarnos jungtis
- 11 Lanksti žarna
- 12 Lanksčiosios žarnos jungtis
- 13 Jsiurbimo vamzdis
- 14 Grindų antgalis su ratukais

Vamzdyno sujungimo komponentai

Vamzdyną galima sujungti jvairiais būdais, priklausomai nuo sandarumo, stiprumo, slėgio, vamzdynų skersmens, triukšmo lygio ir montavimo reikalavimų. Mes siūlome šiuos vamzdyno jungimo komponentus:

- Apkabas su varžtais (Ø80–Ø1000)
- Greito jungimo apkabas (Ø80–Ø630)
- Flanšus (Ø80–Ø1000)
- Sąvaržas lanksčiai žarnai (Ø25–Ø400)
- Apkabas aukšto slėgio vamzdynui (Ø38–Ø203)

Norintiems padidinti sandarumą rekomenduojame naudoti EPDM sandariklius. Greito jungimo apkabos ir apkabos aukšto slėgio vamzdynui jau turi integruotas tarpines sandariai jungčiai.

Siauros apkabos



Plačios apkabos



Greito jungimo apkabos



Flanšai



Sąvaržos lanksčiai žarnai



Apkabos aukšto slėgio vamzdynui



Visapusiškiems sprendimams skirti „Formula Air“ produktai

Bėgant metams sukūrėme įvairių sprendimų, saugančių aplinką ir žmones nuo kenksmingų dalelių, pluošto, dulkių, dujų, dūmų ir alyvos garų. Pas mus jūs galite greitai ir lengvai pasirinkti jums tinkantį sprendimą, nes mes dirbame tam, kad rastumėte viską, ko ieškote, vienoje vietoje.

Kartu su aukštos kokybės vamzdynų sistemomis, mes siūlome ir kitus produktus:

Ventiliatoriai ir varikliai

Išcentriniai ventiliatoriai
Ašiniai ventiliatoriai
Varikliai
Akustinės dėžės

Separatoriai ir rotaciniai vožtuvalai

Ciklonai
Separatoriai
Rotaciniai vožtuvalai
Varikliai su pavaromis
Smulkintuvai

Filtrai

Kasetiniai filtrais
Maišiniai filtrais
Alyvos garų filtrais
Elektrostatiniai filtrais
Aukšto slėgio filtrais
Filtravimo medžiagos ir priedai

ATEX produktais

Ventiliatoriai ir filtrais
Rotaciniai vožtuvalai
Rankinės ir priešgaisrinės sklandės
Uždarymo ir atbulnės traukos vožtuvalai

Visi gaminiai pateikiami mūsų tinklalapyje:

www.formula-air.com/lt



Jūsų patogumui standartinius gaminius išsiunčiame per 24 valandas iš savo logistikos centro Belgijoje.

200
„Formula Air“ grupės darbuotojai

7 000 m²
Sandėlis

7 000
Gaminijų tipai

8 000 m²
Gamybos erdvė

60 000
Gaminiai sandėlyje

#FORMULAAIRLIFE

Stengiamės neteršti oro taikydam i šiuolaikines gamybos technologijas, naudojančias mažiau energijos ir kuriančias mažiau atliekų bei CO₂.

Bendroji informacija

Techninė dokumentacija

Gaminių techninius duomenis rasite internete:
www.formula-air.com/lt

Brėžiniai

Mūsų 2D ir 3D vizualizacijų katalogas prieinamas pagal pageidavimą.

Gaminių ir įrangos naudojimo instrukcijos

Instrukcijos pateikiamos lietuvių arba anglų kalbomis.
Versijos kitomis kalbomis pateikiamos pagal pageidavimą.

Medžiaga

Cinkuotas plienas

- Sendzimiro metodu cinkuotas plienas. Sluoksnio kokybė: apvalus DX51 DZ 275 MAC, kvadratinis DX51 D 150 MAC. Sluoksnio storis 275 g/m². Lakšto (cinko) kokybė: EN 10142. Paklaidos: EN 10143
- Karštai galvanizuotas plienas: DIN EN ISO 1461.

Dažytas plienas

Dažytas plienas RAL 7032, dažų sluoksnio storis 30–60 µm, atsparumas iki +80 °C. Fiziologiskai nekenkia maistui, praleidžia elektrostatinį krūvį.

Nerūdijantis plienas AISI 304

Neapdorotas nerūdijantis plienas, kurio paviršiaus šiurkštumas 0,25–0,3 µm. Pagal pageidavimą galima gaminti iš AISI 316 nerūdijančiojo plieno.

Flanšai

Visus mažo ir vidutinio slėgio vamzdynus ir fasonines dalis galima užsakyti su flanšais. Pridėkite flanšų kainą p.54. Galutinę gaminio kainą patvirtins mūsų prekybos darbuotojai, prieš užsakymo pateikimą.

Bendrosios sąlygos

Šiame kainoraštyje nurodytos kainos yra eurais, be PVM, ir tik informacinio pobūdžio bei gali būti pakeistos be išankstinio išspėjimo. Naudotų gaminių nuotraukos yra 3D iliustracijos, todėl galimos nedidelės paklaidos.

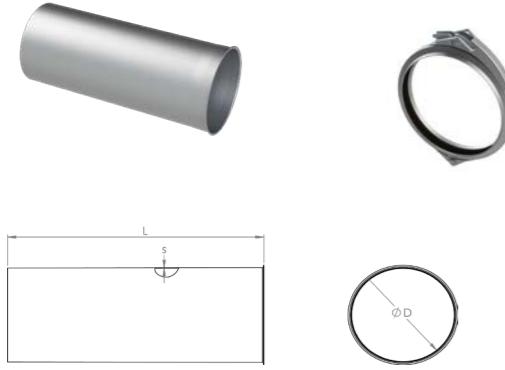
Pristatymo sąlygas rasite mūsų svetainėje: www.formula-air.com

*Atkreipkite dėmesį, kad išmatavimai mūsų techniniame kataloge pateikti kiek įmanoma tiksliai, remiantis gamybos proceso duomenimis, tačiau gamybos metu gali atsirasti nedideliai nuokrypių, todėl įvertinkite paklaidas visuose gaminių montavimo skaičiavimuose. „Formula Air“ neprišiima atsakomybės už galimus nuokrypius.

Turinys

1. Mažo ir vidutinio slėgio pramoninis vamzdynas	12
1.1 Vamzdžiai	12
Lazeriu virintas vamzdis Teleskopinis vamzdis Perforuotas vamzdis Sukamas vamzdis Apžiūros vamzdis Apžiūros durelės	
1.2 Alkūnės	18
Presuota alkūnė Segmentinė alkūnė	
1.3 Trišakiai	22
Trišakis Kelnės T-formos trišakis Keturšakis Balnas	
1.4 Perėjimai	26
Mova Perėjimas Sputnikas Siurbimo gaubtas Atliekų gaudyklė Reguliuojama oro siurbimo sklendė	
1.5 Reguliavimo ir uždarymo vožtuvas	29
Atbulinės traukos vožtuvas Sklendė Atsarginės dalys Diverteris Droselinė sklendė	
1.6 Vamzdynų komponentai	39
Stogelis nuo lietaus Sandarinimo žiedas Deflektorius Stogo praėjimas Sieninis atgalis Sieninė montavimo plokštė Aklė Grindinės antgalis Angalis privirinimui Grotelės	
1.7 Garso slopinimas	45
Slopintuvai	
1.8 Tvirtinimo elementai	49
Apkabos Flanšai Priedai	
2. Aukšto slėgio vamzdynas	57
2.1 Vamzdžiai	57
Lazeriu suvirintas vamzdis Birių medžiagų siurbimo vamzdis	
2.2 Alkūnės	58
Alkūnė Lanksti alkūnė Didelio radiuso alkūnė	
2.3 Trišakiai	60
Trišakis	
2.4 Perėjimai	61
Mova Kelnės	
2.5 Reguliavimo ir uždarymo vožtuvas	62
Rankinė sklendė Pneumatinė sklendė	
2.6 Tvirtinimo elementai ir priedai	63
Apkaba Vožtuvas Lanksčios žarnos jungtis Pakaba "Venturi" jpurškimo vožtuvas Antgalis Šiurbimo rankovė Apsauginis vožtuvas Slopintuvai Grindinės antgalis šiukšlėms Priedai	
3. Lanksčios žarnos	70
3.1 Žarnos	70
Poliiuretano, poliesterio ir kt. žarnos	
3.2 Tvirtinimo elementai	72
Sąvaržos žarnoms Jungtis žarnoms	
4. Dūmų ištraukimo komponentai	74
4.1 Ištraukimo rankovės ir stalai	74
Ištraukimo rankovė Ištraukimo stalas Šiurbimo sienelė	
5. Kibirkščių aptikimo sistemos	78
5.1 Kibirkščių detektoriai	78

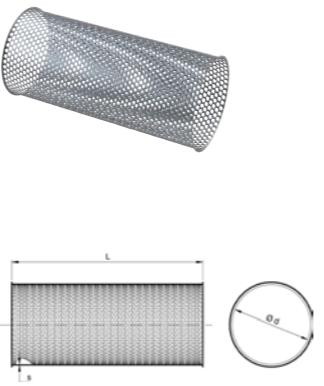
Teleskopinis vamzdis



- Suvirinta dygsnio virinimo aparatų, skirta naudoti viršslėgio, žemo slėgio ir beslėgėse sistemose.
- Montuojami kartu su greito fiksavimo žiedu (GAAS ar GBAS).
- Reguliuojamas ilgis nuo +20 mm iki 450 mm.

d, mm	L=0.5 m				L=1.0 m			
	Cinkuotas plienas			Nerūdijantis plienas	Cinkuotas plienas		Kodas	Kaina €
	s, mm	Kodas	Kaina €		s, mm	Kodas	Kaina €	
80	0.75	AAAB000001	36.70	0.8	ABAB000001	90.30		
100	0.75	AAAB000002	36.70	0.8	ABAB000002	95.60		
120	0.75	AAAB000003	37.90	0.8	ABAB000003	95.60		
125	0.75	AAAB000021	42.70	-	-	-		
140	0.75	AAAB000004	47.40	-	-	-		
150	0.75	AAAB000005	47.80	0.8	ABAB000004	107.20		
160	0.75	AAAB000006	48.80	0.8	ABAB000005	115.60		
180	0.75	AAAB000007	48.80	0.8	ABAB000006	119.90		
200	0.75	AAAB000008	52.60	0.8	ABAB000007	133.70		
225	0.75	AAAB000009	56.60	-	-	-		
250	0.75	AAAB000010	63.50	0.8	ABAB000008	158.20		
275	0.75	AAAB000011	66.10	-	-	-		
280	0.75	AAAB000022	67.90	-	-	-		
300	0.75	AAAB000012	69.80	-	-	-		
315	0.75	AAAB000013	74.40	-	-	-		
350	0.75	AAAB000014	82.40	-	-	-		
400	0.88	AAAB000015	90.90	-	-	-		
450	0.88	AAAB000016	95.00	-	-	-		
500	0.88	AAAB000017	103.40	-	-	-		
550	0.88	AAAB000018	107.80	-	-	-		
600	0.88	AAAB000019	119.40	-	-	-		
630	0.88	AAAB000020	134.80	-	-	-		

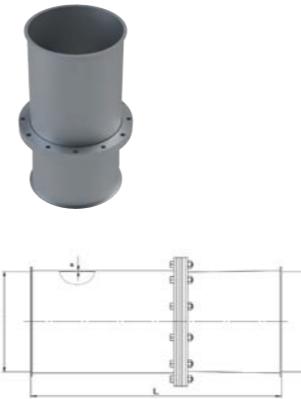
Perforuotas vamzdis



- Perforuoti vamzdžiai pagaminti iš metalo lakštų su 33 % perforacija.
- Cinkuoti Sendzimiro metodu, 3 mm skylutės kas 5 mm.

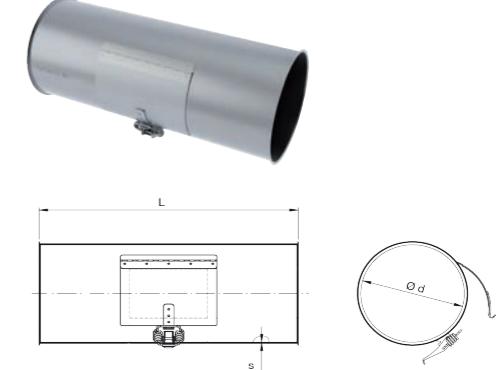
d, mm	L=1.0 m			
	Cinkuotas plienas		Nerūdijantis plienas	
	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
80	1.00	AAAD000001	45.20	
100	1.00	AAAD000002	50.20	
120	1.00	AAAD000003	55.30	
125	1.00	AAAD000021	57.80	
140	1.00	AAAD000004	60.30	
150	1.00	AAAD000005	65.30	
160	1.00	AAAD000006	81.50	
180	1.00	AAAD000007	81.50	
200	1.00	AAAD000008	81.50	
225	1.00	AAAD000009	95.40	
250	1.00	AAAD000010	105.40	
275	1.00	AAAD000011	115.50	
280	1.00	AAAD000022	120.50	
300	1.00	AAAD000012	125.50	
315	1.00	AAAD000013	135.60	
350	1.00	AAAD000014	150.60	
400	1.00	AAAD000015	175.70	
450	1.00	AAAD000016	195.80	
500	1.00	AAAD000017	215.90	
550	1.00	AAAD000018	236.00	
600	1.00	AAAD000019	273.60	
630	1.00	AAAD000020	286.50	

Sukamasis vamzdis



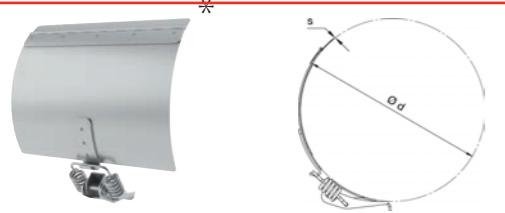
- Sukamieji vamzdžiai yra pagaminti iš vieno vamzdžio, ištumto į kitą, ir laikomi vietoje naudojant guolius, suspaustus tarp flanšų.
- Naudojama, kai reikia vamzdžių daug sukioti.

Inspekcijos vamzdis



- Inspekcijos vamzdžiai gaminami iš suvalcuotos skardos, durelės su užraktu ir lankstu.
- Inspekcijos durelės gaminamos su papildoma plokštė, kad vidinis vamzdžio paviršius būtų lygesnis.

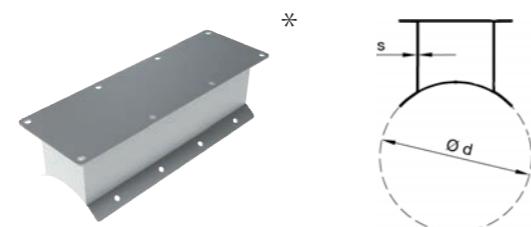
Inspekcijos durelės tipas „D“



„D“ tipo inspekcijos durelės su laisvu užrakinimo mechanizmu, kurios gali būti montuojamos ant esamų vamzdžių.

d, mm	s, mm	Cinkuotas plienas	
		Kodas	Kaina €
80	0.88	AAAE000001	40.80
100	0.88	AAAE000002	40.80
120	0.88	AAAE000003	40.80
125	0.88	AAAE000029	40.80
140	0.88	AAAE000004	40.80
150	0.88	AAAE000005	40.80
160	0.88	AAAE000006	40.80
180	0.88	AAAE000007	40.80
200	0.88	AAAE000008	40.80
225	0.88	AAAE000009	40.80
250	0.88	AAAE000010	40.80
275	0.88	AAAE000011	63.30
280	0.88	AAAE000030	63.30
300	0.88	AAAE000012	63.30
315	0.88	AAAE000013	63.30
350	0.88	AAAE000014	63.30
400	0.88	AAAE000015	63.30
450	0.88	AAAE000016	63.30
500	0.88	AAAE000017	63.30
550	0.88	AAAE000018	63.30
600	0.88	AAAE000019	63.30
630	0.88	AAAE000020	63.30
650	0.88	AAAE000021	63.30
700	0.88	AAAE000022	63.30
750	0.88	AAAE000023	63.30
800	0.88	AAAE000024	63.30
850	0.88	AAAE000025	63.30
900	0.88	AAAE000026	63.30
950	0.88	AAAE000027	63.30
1000	0.88	AAAE000028	63.30

Inspekcijos durelės tipas „NFX“



„NFX“ tipo apžiūros durelės pagamintos pagal NFX44-052 normatyvą ir gali būti montuojamos ant esamų vamzdžių.

d, mm	s, mm	Cinkuotas plienas	
		Kodas	Kaina €
80	-	AAAF000001	283.80
100	-	AAAF000002	283.80
120	1.50	AAAF000003	283.80
125	1.50	AAAF000004	283.80
140	1.50	AAAF000005	283.80
150	1.50	AAAF000006	283.80
160	1.50	AAAF000007	283.80
180	1.50	AAAF000008	283.80
200	1.50	AAAF000009	283.80
225	1.50	AAAF000010	283.80
250	1.50	AAAF000011	283.80
275	1.50	AAAF000012	283.80
280	1.50	AAAF000013	283.80
300	1.50	AAAF000014	283.80
315	1.50	AAAF000015	283.80
350	1.50	AAAF000016	283.80
400	1.50	AAAF000017	283.80
450	1.50	AAAF000018	283.80
500	1.50	AAAF000019	283.80
550	1.50	AAAF000020	283.80
600	1.50	AAAF000021	283.80
630	1.50	AAAF000022	283.80
650	1.50	AAAF000023	283.80
700	1.50	AAAF000024	283.80
750	1.50	AAAF000025	283.80
800	1.50	AAAF000026	283.80
850	1.50	AAAF000027	283.80
900	1.50	AAAF000028	283.80
950	1.50	AAAF000029	283.80
1000	1.50	AAAF000030	283.80

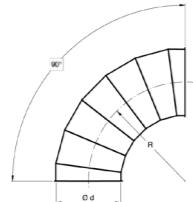
Inspekcijos durelės tipas „M“



- „M“ tipo inspekcijos durelės yra lengvai montuojamos ant esamų vamzdžių.
- Gaubtę galima nuimti, net ir po dažno naudojimo jis išlieka sandarus.

d, mm	s, mm	Cinkuotas plienas	
		Kodas	Kaina €
80	1.00	AAAG000017	52.40
100	1.00	AAAG000018	52.40
120	1.00	AAAG000019	52.40
125	1.00	AAAG000019	52.40
140	1.00	AAAG000002	56.80
150	1.00	AAAG000002	56.80
160	1.00	AAAG000003	56.80
180	1.00	AAAG000003	56.80
200	1.00	AAAG000004	56.80
225	1.00	AAAG000004	56.80
250	1.00	AAAG000005	82.10
275	1.00	AAAG000006	82.10
280	1.00	AAAG000006	82.10
300	1.00	AAAG000006	82.10
315	1.00	AAAG000007	82.10
350	1.00	AAAG000008	82.10
400	1.00	AAAG000009	115.30
450	1.00	AAAG000010	115.30
500	1.00	AAAG000011	115.30
550	1.00	AAAG000012	115.30
600	1.00	AAAG000013	115.30
630	1.00	AAAG000014	115.30
650	1.00	AAAG000015	115.30
700	1.00	AAAG000016	115.30

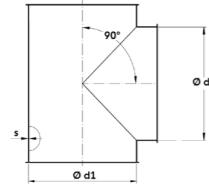
Segmentinė alkūnė (AISI 304)



- R=1,5D;
- Nerūdijantis plienas AISI 304
- Alkūnės tinka atliekų, pvz., pjuvėnų, skiedrų, grūdų ir kt. transportavimui.

d, mm	90°		60°		45°		30°		15°	
	Nerūdijantis plienas									
	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
80	-	-	-	-	-	-	-	-	ABBA000065	20.20
100	-	-	-	-	-	-	-	-	ABBA000066	21.10
120	-	-	-	-	-	-	-	-	ABBA000067	27.70
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	ABBA000004	92.10	ABBA000019	81.80	ABBA000036	52.70	ABBA000051	51.00	ABBA000068	27.90
150	ABBA000005	94.90	ABBA000020	87.60	ABBA000037	57.60	ABBA000052	54.00	ABBA000069	27.90
160	ABBA000006	101.50	ABBA000021	92.10	ABBA000038	62.00	ABBA000053	58.40	ABBA000070	28.70
180	ABBA000007	122.70	ABBA000022	113.80	ABBA000039	65.80	ABBA000054	62.90	ABBA000071	39.80
200	ABBA000008	146.20	ABBA000023	138.70	ABBA000040	68.60	ABBA000055	65.80	ABBA000072	44.00
225	ABBA000009	211.10	ABBA000024	193.50	ABBA000041	88.50	ABBA000056	78.80	ABBA000073	62.00
250	ABBA000010	259.20	ABBA000025	246.50	ABBA000042	108.70	ABBA000057	100.80	ABBA000074	71.30
275	ABBA000011	284.40	ABBA000026	278.10	ABBA000043	145.40	ABBA000058	114.30	ABBA000075	72.40
280	ABBA000082	308.20	ABBA000083	294.30	ABBA000084	161.60	ABBA000085	124.70	ABBA000086	75.50
300	ABBA000012	345.10	ABBA000027	323.60	ABBA000044	175.10	ABBA000059	143.70	ABBA000076	77.50
315	ABBA000013	345.10	ABBA000028	323.60	ABBA000045	175.10	ABBA000060	143.70	ABBA000077	77.90
350	ABBA000014	395.50	ABBA000029	350.10	ABBA000046	195.70	ABBA000061	161.20	ABBA000078	79.50
400	ABBA000015	444.70	ABBA000030	365.60	ABBA000047	249.10	ABBA000062	183.90	ABBA000079	80.60
450	ABBA000016	533.70	ABBA000031	397.30	ABBA000048	302.40	ABBA000063	213.50	ABBA000080	82.70
500	ABBA000017	711.60	ABBA000032	504.00	ABBA000049	397.30	ABBA000064	284.70	ABBA000081	117.50

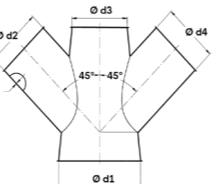
„T“ formos trišakis



- 90° trišakio atšaka privirinta taškiniu būdu.
- Galimos ir kitokios vamzdžių dydžių kombinacijos, tačiau Ød2 turi būti ne didesnis kaip Ød1.

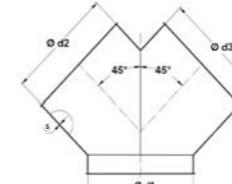
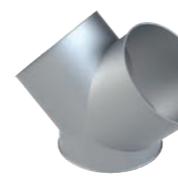
d1/ d2, mm	90°					
	Cinkuotas plienas			Nerūdijantis plienas		
s, mm	Kodas	Kaina €	s, mm	Kodas	Kaina €	
80	0.88	AACB000001	48.80	0.8	ABCB000001	88.20
100	0.88	AACB000002	48.80	0.8	ABCB000002	93.60
120	0.88	AACB000003	55.20	0.8	ABCB000003	96.50
125	0.88	AACB000029	58.00	0.8	ABCB000018	97.50
140	0.88	AACB000004	70.30	0.8	ABCB000004	101.90
150	0.88	AACB000005	71.70	0.8	ABCB000005	103.90
160	0.88	AACB000006	74.60	0.8	ABCB000006	108.10
180	0.88	AACB000007	77.40	0.8	ABCB000007	118.00
200	0.88	AACB000008	91.80	0.8	ABCB000008	133.00
225	0.88	AACB000009	96.10	0.8	ABCB000009	170.90
250	0.88	AACB000010	106.10	0.8	ABCB000010	185.40
275	0.88	AACB000011	119.70	0.8	ABCB000011	233.60
280	0.88	AACB000030	125.70	0.8	ABCB000019	233.60
300	0.88	AACB000012	132.60	0.8	ABCB000012	230.30
315	0.88	AACB000013	141.20	0.8	ABCB000013	255.60
350	0.88	AACB000014	141.20	0.8	ABCB000014	280.80
400	0.88	AACB000015	176.60	0.8	ABCB000015	373.50
450	0.88	AACB000016	238.30	0.8	ABCB000016	466.20
500	0.88	AACB000017	264.80	0.8	ABCB000017	539.20
550	0.88	AACB000018	300.10	-	-	-
600	0.88	AACB000019	353.10	-	-	-
630	0.88	AACB000020	411.20	-	-	-
650	0.88	AACB000021	468.50	-	-	-
700	0.88	AACB000031	498.20	-	-	-
750	0.88	AACB000032	634.30	-	-	-
800	0.88	AACB000033	942.60	-	-	-
850	0.88	AACB000034	985.20	-	-	-
900	0.88	AACB000035	1042.50	-	-	-
950	0.88	AACB000036	1070.30	-	-	-
1000	0.88	AACB000037	1141.90	-	-	-

Keturšakis



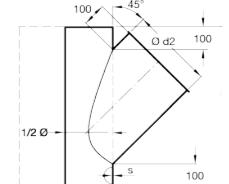
- 45° keturšakiai suvirinti taškiniu būdu.
- Ød2 ir Ød4 gali būti skirti.
- Didžiausias skirtumas tarp Ød1 ir Ød3 - 200 mm.

Kelnės



- 45° kelnės suvirintos taškiniu būdu.
- Ød2 ir Ød3 turi būti vienodi.

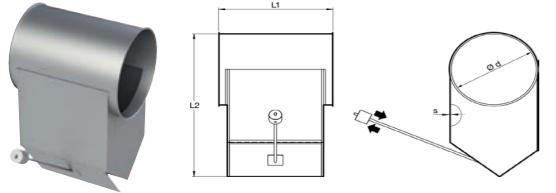
Balnas



- 45° balnas suvirintas taškiniu būdu.
- Tvirtinamas ant tiesaus vamzdžio su savisriegiaisiais ar kniedėmis.
- Ød2 skersmuo turi būti ne didesnis kaip Ød1.

d1/ d2, mm	45°					
	Cinkuotas plienas			Nerūdijantis plienas		
s, mm	Kodas	Kaina €	s, mm	Kodas	Kaina €	
80	0.88	AACD000001	37.30			
100	0.88	AACD000029	37.30			
120	0.88	AACD000056	43.00			
125	0.88	AACD000411	43.00			
140	0.88	AACD000082	45.20			
150	0.88	AACD000107	49.50			
160	0.88	AACD000131	51.30			
180	0.88	AACD000154	55.80			
200	0.88	AACD000176	61.90			
225	0.88	AACD000197	68.10			
250	0.88	AACD000217	80.60			
275	0.88	AACD000236	93.20			
280	0.88	AACD000412	94.60			
300	0.88	AACD000254	94.60			
315	0.88	AACD000271	105.40			
350	0.88	AACD000287	117.50			
400	0.88	AACD000302	142.60			
450	0.88	AACD000316	185.60			
500	0.88	AACD000329	210.70			
550	0.88	AACD000341	256.50			
600	0.88	AACD000352	322.10			
630	0.88	AACD000362	390.80			
650	0.88	AACD000371	539.50			
700	0.88	AACD000407	501.50			
750	0.88	AACD000408	527.60			
800	1.00	AACD000413	544.50			
850	1.00	AACD000414	596.90			
900	1.00	AACD000415	654.20			
950	1.00	AACD000416	701.70			
1000	1.00	AACD000417	759.00			

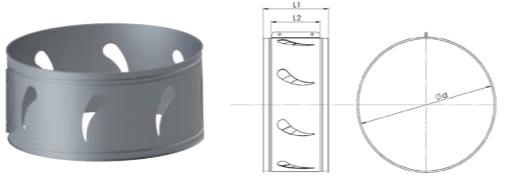
Atliekų gaudyklė



- Atliekų gaudyklės skirtos atliekų sustabdymui ir atskyrimui vamzdynose. Dažniausiai naudojamos medienos pramonėje.
- Gali būti su grotelėmis pagal pageidavimą.

d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Cinkuotas plienas	
				Kodas	Kaina €
200	0.88	600	550	AAEC000001	674.70
225	0.88	600	563	AAEC000002	674.70
250	0.88	600	575	AAEC000003	674.70
275	0.88	600	588	AAEC000004	674.70
280	0.88	600	594	AAEC000013	674.70
300	0.88	600	600	AAEC000005	674.70
315	0.88	600	596	AAEC000006	863.60
350	0.88	600	625	AAEC000007	863.60
400	0.88	600	650	AAEC000008	863.60
450	0.88	600	675	AAEC000009	863.60
500	0.88	600	700	AAEC000010	931.70
550	0.88	600	725	AAEC000011	931.70
600	0.88	600	800	AAEC000012	1,053.90

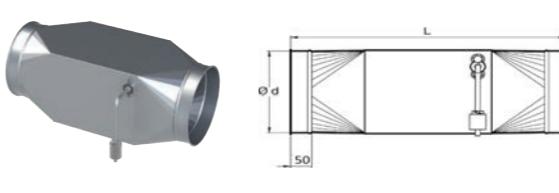
Reguliuojama oro siurbimo sklendė



Skirta oro srautui reguliuoti vamzdyne, orą siurbiant iš išorės.

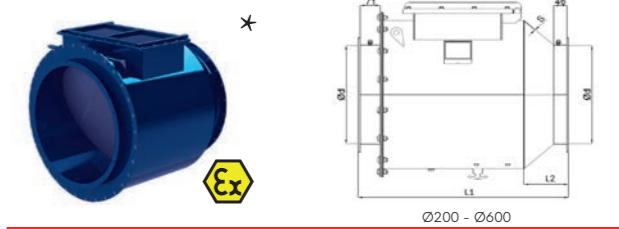
d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Cinkuotas plienas	
				Kodas	Kaina €
80	0.88	240	180	AADG000001	60.50
100	0.88	240	180	AADG000002	65.40
120	0.88	240	180	AADG000003	71.90
125	0.88	240	180	AADG000021	71.90
140	0.88	240	180	AADG000004	71.90
150	0.88	240	180	AADG000005	78.50
160	0.88	240	180	AADG000006	78.50
180	0.88	240	180	AADG000007	85.00
200	0.88	240	180	AADG000008	85.00
225	0.88	240	180	AADG000009	91.60
250	0.88	240	180	AADG000010	98.10
275	0.88	240	180	AADG000011	98.10
280	0.88	240	180	AADG000022	104.60
300	0.88	240	180	AADG000012	111.20
315	0.88	240	180	AADG000013	111.20
350	0.88	240	180	AADG000014	117.70
400	0.88	240	180	AADG000015	117.70
450	0.88	240	180	AADG000016	124.20
500	0.88	240	180	AADG000017	156.90
550	0.88	240	180	AADG000018	175.70
600	0.88	240	180	AADG000019	203.10
630	0.88	240	180	AADG000020	216.80

Atbulinės traukos vožtuvas



- Atbulinės traukos vožtuvių su reguliuojamo svorio svirtimi.
- Tvirtinimui horizontaliai (standartinis montavimas). Ne daugiau kaip 2 500 Pa su slėgiu.

ATEX priešspogiminė sklendė „BADA”



- ATEX sertifikuota „BADA“ priešspogiminė sklendė sukurta norint atskirti filtrą nuo įrenginio.
- Paprasta, veiksminga bei lengvai montuojama sistema, kuriai nereikia elektros jungčių, beveik jokios priežiūros, o slėgio nuostoliai maži.

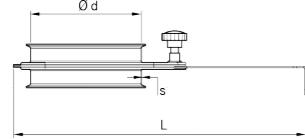
d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Dažytas plienas RAL 5010	
				Kodas	Kaina €
200	3.00	590	137	BADA000018	1,610.00
250	3.00	620	137	BADA000019	1,725.00
300	3.00	640	137	BADA000020	1,925.00
350	3.00	670	137	BADA000021	1,990.00
400	3.00	735	157	BADA000022	2,490.00
450	3.00	785	157	BADA000023	2,560.00
500	3.00	835	157	BADA000024	3,060.00
550	3.00	885	157	BADA000025	3,410.00
600	3.00	935	157	BADA000026	3,780.00
650	3.00	1090	247	BADA000010	4,265.00
700	3.00	1120	247	BADA000011	4,620.00
750	3.00	1150	247	BADA000012	6,395.00
800	3.00	1220	277	BADA000013	6,535.00
850	3.00	1340	277	BADA000014	8,470.00
900	3.00	1340	277	BADA000015	8,700.00
950	3.00	1340	277	BADA000016	9,840.00
1000	3.00	1340	277	BADA000017	10,375.00

Priedai sklendei „BADA”

Priedas	ATEX zona	Kodas	Kaina €
Padėties indikatorius su montavimo plokštė	22	NCED	336.80
Padėties indikatorius su montavimo plokštė	21	NCED	452.40
Dulkį lygio jutiklis	20	NCEA000001	365.30

*ATEX sertifikatas EN16447, norma 114: 2014/34/EB, su privirintais flanšais

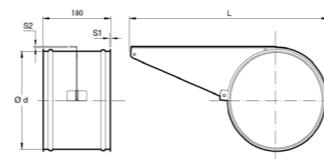
Kompaktiška rankinė sklendė



- Rankinė kompaktiška sklendė be sandariklių.
- Tinkamiausia naudoti siaurose vietose.
- Su viena rankenėle, fiksuojančia sklendės skliaštę vietose (nuo Ø275 mm su dviem rankenėlėmis).

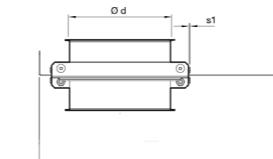
d, mm	L, mm	Cinkuotas plienas		Nerūdijantis plienas			
		s, mm	Kodas	Kaina €	s, mm	Kodas	Kaina €
80	120	1.20	AADB000001	22.00	1.5	ABDB000001	148.20
100	140	1.20	AADB000002	24.70	1.5	ABDB000002	148.20
120	160	1.20	AADB000003	24.70	1.5	ABDB000003	170.00
125	170	1.20	AADB000021	24.70	1.5	ABDB000018	183.10
140	180	1.20	AADB000004	27.50	1.5	ABDB000004	209.20
150	190	1.20	AADB000005	30.20	1.5	ABDB000005	209.20
160	200	1.20	AADB000006	33.00	1.5	ABDB000006	218.00
180	220	1.20	AADB000007	41.20	1.5	ABDB000007	278.90
200	240	1.20	AADB000008	49.40	1.5	ABDB000008	287.70
225	270	1.20	AADB000009	52.20	1.5	ABDB000009	366.10
250	290	1.20	AADB000010	82.30	1.5	ABDB000010	366.10
275	715	1.50	AADB000011	152.20	1.5	ABDB000011	601.50
280	740	1.50	AADB000022	154.70	1.5	ABDB000019	601.50
300	765	1.50	AADB000012	157.10	1.5	ABDB000012	601.50
315	795	1.50	AADB000013	176.80	1.5	ABDB000013	706.10
350	865	1.50	AADB000014	216.00	1.5	ABDB000014	862.90
400	915	1.50	AADB000015	224.80	1.5	ABDB000015	1,039.40
450	965	1.50	AADB000016	297.60	1.5	ABDB000016	1,481.80
500	1065	1.50	AADB000017	373.10	1.5	ABDB000017	1,699.70
550	1342	2.00	AADB000018	433.20	-	-	-
600	1442	2.00	AADB000019	473.20	-	-	-
630	1542	2.00	AADB000020	524.10	-	-	-

Balansinė sklendė



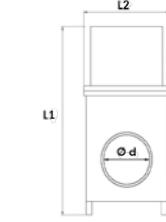
- Mechaniškai (grandine ar virvele) valdomos sklendės, skirtos montuoti didesniame aukštyje.
- Grandinė ar virvelė j kainą nejina.

Rankinė sandari sklendė



- Tvirtos konstrukcijos sandari sklendė su guminiais sandarikliais ir PEHD sandarinimo žiedais.
- Montuojama, kai vamzdynas turi būti pilnai atidarytas ar uždarytas.
- Ø80 - Ø200 mm su dviem sandarikliais (EPDM ir plastikiniu), nuo Ø225 mm su dviem plastikiniais sandarikliais.

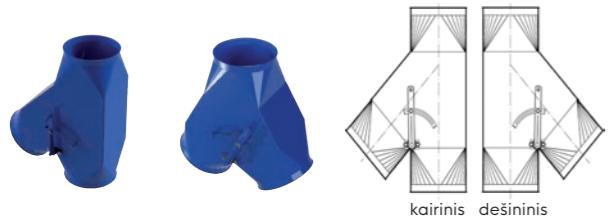
ATEX priešgaisrinė sklendė



- ATEX II 2GD T6/85° CX priešgaisrinė sklendė oro srautui su 72 °C temp. lydiu saugikliu.
- Galima ir pneumatinė sklendė pagal pageidavimą.
- Sertifikatai: CSI1096RF, CSI1294FR.

d, mm	L1, mm	L2, mm	Cinkuotas plienas	
			Kodas	Kaina €
200	765	350	AADM000001	1,496.40
250	865	400	AADM000002	1,545.20
300	965	450	AADM000003	1,588.50
350	1065	500	AADM000004	1,656.30
400	1165	550	AADM000005	1,718.70
450	1265	600	AADM000006	1,875.90
500	1365	650	AADM000007	2,038.50
550	1465	700	AADM000008	2,176.70
600	1565	750	AADM000009	2,325.90
650	1665	800	AADM000010	2,464.10
700	1765	850	AADM000011	2,631.70
750	1865	900	AADM000012	2,784.00

Rankinis diverteris



- Diverteriai skirti medžiagų nukreipimui pneumotransportavimo sistemoje. Galima naudoti gravitaciniams medžiagų byréjimui.
- Be sandariklio (su sandarikliu pagal pageidavimą).
- Asimetriniai diverteriai: užsakydami nurodykite padėtį (kairinis ar dešininis); nurodyti kodai yra kairiniams gaminiams.

d, mm	Asimetrinis 45°		Simetrinis 60°	
	Dažtas plienas RAL 5010			
	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
100	BAHB000001	450.70	BAHA000001	486.90
120	BAHB000003	450.70	BAHA000002	486.90
125	BAHB000037	456.60	BAHA000019	486.90
140	BAHB000005	462.50	BAHA000003	499.80
150	BAHB000007	462.50	BAHA000004	499.80
160	BAHB000009	515.90	BAHA000005	557.40
180	BAHB000011	533.70	BAHA000006	577.20
200	BAHB000013	533.70	BAHA000007	577.20
225	BAHB000015	836.10	BAHA000008	903.40
250	BAHB000017	836.10	BAHA000009	903.40
275	BAHB000019	1,031.70	BAHA000010	1,114.80
280	BAHB000039	1,031.70	BAHA000020	1,114.80
300	BAHB000021	1,031.70	BAHA000011	1,114.80
315	BAHB000023	1,073.20	BAHA000012	1,159.70
350	BAHB000025	1,073.20	BAHA000013	1,159.70
400	BAHB000027	1,351.90	BAHA000014	1,460.80
450	BAHB000029	1,743.30	BAHA000015	1,883.60
500	BAHB000031	2,294.70	BAHA000016	2,479.50
550	BAHB000033	2,294.70	BAHA000017	2,479.50
600	BAHB000035	2,744.80	BAHA000018	2,967.70

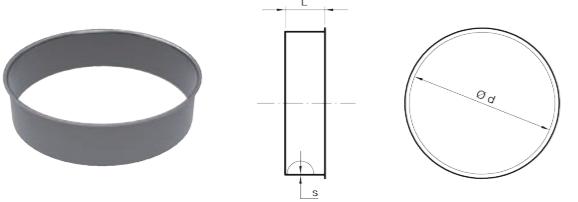
Pneumatinis diverteris



- Diverteriai valdomi pneumatiniu cilindru.
- Be sandariklio (su sandarikliu pagal pageidavimą).
- Asimetriniai diverteriai: užsakydami nurodykite padėtį (kairinis ar dešininis); nurodyti kodai yra kairiniams gaminiams.

d, mm	Asimetrinis 45°		Simetrinis 60°	
	Dažtas plienas RAL 5010			
	Kodas*	Kaina €	Kodas*	Kaina €
100	BAHD000037	860.10	BAHC000019	963.60
120	BAHD000038	860.10	BAHC000020	963.60
125	BAHD000113	860.10	BAHC000057	963.60
140	BAHD000039	860.10	BAHC000021	963.60
150	BAHD000040	860.10	BAHC000022	963.60
160	BAHD000041	950.50	BAHC000023	1,064.90
180	BAHD000042	950.50	BAHC000024	1,064.90
200	BAHD000043	950.50	BAHC000025	1,064.90
225	BAHD000044	1,266.80	BAHC000026	1,419.30
250	BAHD000045	1,278.20	BAHC000027	1,432.00
275	BAHD000046	1,459.50	BAHC000028	1,635.20
280	BAHD000114	1,459.50	BAHC000058	1,635.20
300	BAHD000047	1,459.50	BAHC000029	1,635.20
315	BAHD000048	1,526.20	BAHC000030	1,709.90
350	BAHD000049	1,526.20	BAHC000031	1,709.90
400	BAHD000050	1,792.50	BAHC000032	2,008.30
450	BAHD000051	2,166.50	BAHC000033	2,427.30
500	BAHD000052	2,693.60	BAHC000034	3,017.80
550	BAHD000053	2,965.40	BAHC000035	3,460.80
600	BAHD000054	3,556.80	BAHC000036	4,043.10

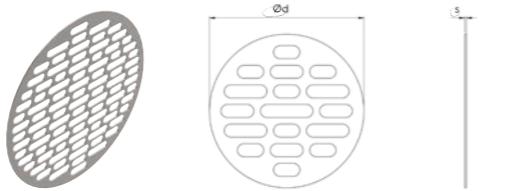
Antgalis privirinimui



Atgalis, privirinamas prie staklių, filtry, sraigtinių konvejerių, kur reikia pradėti montuoti vamzdyną.

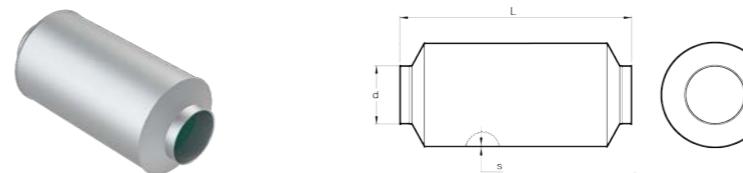
vamzdžio d, mm	d, mm	L, mm	s, mm	Anglinis plienas	
				Kodas	Kaina €
80	77	55	2.00	BAZF000001	10.20
100	99	55	2.00	BAZF000002	10.40
120	119	55	2.00	BAZF000003	11.40
125	124	55	2.00	BAZF000040	12.70
140	139	55	2.00	BAZF000004	13.10
150	149	55	2.00	BAZF000005	13.10
160	159	55	2.00	BAZF000006	13.70
180	179	55	2.00	BAZF000008	14.20
200	199	55	2.00	BAZF000009	14.70
224	224	55	2.00	BAZF000010	15.20
250	249	55	2.00	BAZF000011	15.20
275	274	55	2.00	BAZF000012	18.50
280	279	55	2.00	BAZF000013	18.50
300	299	55	2.00	BAZF000014	18.50
315	314	55	2.00	BAZF000015	19.30
350	349	55	2.00	BAZF000016	19.30
400	398	55	2.00	BAZF000017	21.40
450	448	55	2.00	BAZF000018	24.40
500	498	55	2.00	BAZF000019	27.90
550	549	55	2.00	BAZF000020	32.10
600	598	55	2.00	BAZF000022	34.50
630	628	55	2.00	BAZF000023	35.80

Grotelės



Ant vamzdžio montuojamos oro išpūtimo grotelės.

Standartinis slopintuvas

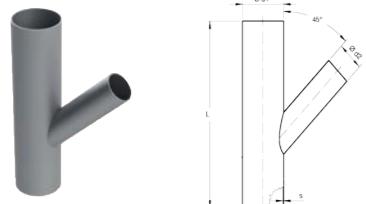


- Slopintuvai sumažina triukšmo lygį vamzdynuose ar aplinkoje.
- Pagaminti iš cinkuoto plieno su viduje įmontuota garso slopinimo medžiaga.

d, mm	s, mm	L=2.0 m		L=1.5 m		L=1.0 m		L=0.5 m	
		Cinkuotas plienas		Cinkuotas plienas		Cinkuotas plienas		Cinkuotas plienas	
		Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
100	0.88	-	-	-	-	AAFA000037	259.20	AAFA000001	195.90
120	0.88	-	-	-	-	AAFA000038	276.50	AAFA000002	201.60
125	0.88	-	-	-	-	AAFA000321	313.90	AAFA000405	213.10
140	0.88	-	-	-	-	AAFA000039	351.30	AAFA000003	224.70
150	0.88	AAFA000138	535.70	AAFA000091	443.50	AAFA000040	351.30	AAFA000004	259.20
160	0.88	AAFA000139	593.20	AAFA000092	472.30	AAFA000041	385.90	AAFA000005	265.00
180	0.88	AAFA000140	593.20	AAFA000093	483.80	AAFA000042	385.90	AAFA000006	270.80
200	0.88	AAFA000141	627.80	AAFA000094	512.60	AAFA000043	397.40	AAFA000007	282.30
225	0.88	AAFA000142	691.20	AAFA000095	558.70	AAFA000044	437.70	AAFA000008	305.30
250	0.88	AAFA000143	783.30	AAFA000096	639.30	AAFA000045	489.60	AAFA000009	334.10
275	0.88	AAFA000144	835.10	AAFA000097	685.40	AAFA000046	529.90	AAFA000010	362.90
280	0.88	AAFA000305	835.10	AAFA000313	685.40	AAFA000322	529.90	AAFA000406	362.90
300	0.88	AAFA000145	835.10	AAFA000098	685.40	AAFA000047	529.90	AAFA000011	362.90
315	0.88	AAFA000146	956.10	AAFA000099	777.60	AAFA000048	587.50	AAFA000012	403.20
350	0.88	AAFA000147	956.10	AAFA000100	777.60	AAFA000049	587.50	AAFA000013	403.20
400	0.88	AAFA000148	1,105.80	AAFA000101	898.50	AAFA000050	685.40	AAFA000014	472.30
450	0.88	AAFA000149	1,249.80	AAFA000102	1,036.70	AAFA000051	800.60	AAFA000015	564.50
500	0.88	AAFA000150	1,382.30	AAFA000103	1,128.90	AAFA000052	863.90	AAFA000016	604.80
550	0.88	AAFA000151	1,537.80	AAFA000104	1,255.60	AAFA000053	950.30	AAFA000017	668.10
600	0.88	AAFA000152	1,704.80	AAFA000105	1,393.80	AAFA000054	1,048.20	AAFA000018	737.20
630	0.88	AAFA000153	1,848.80	AAFA000106	1,526.20	AAFA000055	1,209.50	-	-
650	0.88	AAFA000154	1,848.80	AAFA000107	1,526.20	AAFA000056	1,209.50	-	-
700	0.88	AAFA000306	1,997.20	AAFA000314	1,634.40	AAFA000323	1,306.10	-	-
750	0.88	AAFA000307	2,129.70	AAFA000315	1,789.90	AAFA000324	1,427.10	-	-
800	0.88	AAFA000308	2,297.00	AAFA000316	1,865.00	AAFA000325	1,479.20	-	-
850	0.88	AAFA000309	2,435.30	AAFA000317	1,920.50	AAFA000326	1,583.00	-	-
900	0.88	AAFA000310	2,573.50	AAFA000318	2,107.00	AAFA000327	1,686.60	-	-
950	0.88	AAFA000311	2,723.10	AAFA000319	2,175.80	AAFA000328	1,781.90	-	-
1000	0.88	AAFA000312	2,872.50	AAFA000320	2,360.70	AAFA000329	1,876.90	-	-

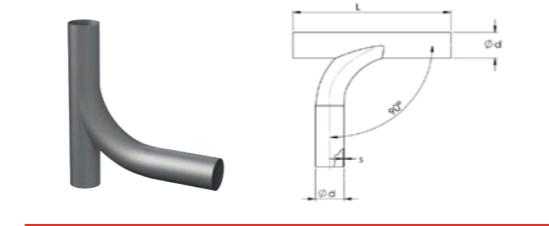
slopintuvus galime pagaminti su TERDLAR folija, skirta drėgnai aplinkai

Trišakis



Visiškai sandarūs 45° trišakiai.

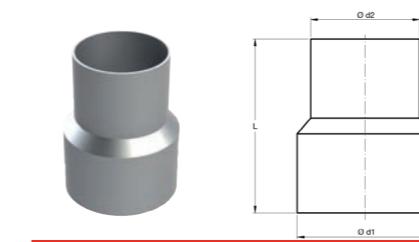
Alkūnė-trišakis



Trišakis, suformuotas su 90° išlenkta alkūne, geresniams oro srautui ir greitesniams montavimui.

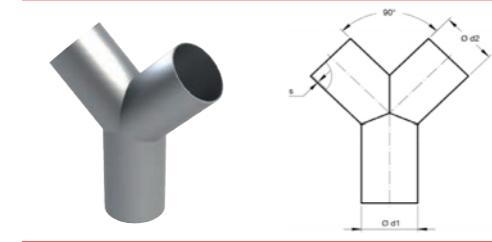
d1-d2, mm	L, mm	s, mm	45°			
			Cinkuotas plienas		Nerūdijantis plienas	
			Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
50-38	300	1.25	CACB000001	50.30	-	-
50-50	300	1.50	CACB000002	46.20	CBCB000005	67.00
63-50	300	1.50	CACB000003	47.60	CBCB000006	68.90
63-63	300	1.50	CACB000004	48.20	CBCB000007	90.70
76-50	300	1.50	CACB000005	50.30	CBCB000008	120.70
76-63	300	1.50	CACB000006	50.30	-	-
76-76	300	1.50	CACB000007	52.50	CBCB000009	124.20
89-63	300	2.00/1.50	CACB000032	105.00	-	-
89-89	300	2.00	CACB000008	58.50	-	-
102-50	400	2.00/1.50	CACB000009	59.80	-	-
102-63	400	2.00/1.50	CACB000010	59.80	-	-
102-76	400	2.00/1.50	CACB000011	62.50	-	-
102-102	400	2.00	CACB000012	73.30	CBCB000010	131.30
114-114	400	2.00	CACB000013	84.20	-	-
127-50	400	2.00/1.50	CACB000014	92.40	-	-
127-63	400	2.00/1.50	CACB000015	95.10	-	-
127-76	400	2.00/1.50	CACB000016	100.50	-	-
127-102	400	2.00	CACB000017	100.50	-	-
127-127	400	2.00	CACB000018	111.40	-	-
152-50	500	2.00/1.50	CACB000019	119.50	-	-
152-63	500	2.00/1.50	CACB000020	119.50	-	-
152-76	500	2.00/1.50	CACB000021	119.50	-	-
152-102	500	2.00	CACB000022	126.30	-	-
152-127	500	1.50	CACB000023	144.90	-	-
152-152	500	2.00	CACB000024	145.90	-	-
203-50	600	2.00/1.25	CACB000025	184.40	-	-
203-63	600	2.00/1.25	CACB000026	184.40	-	-
203-76	600	2.00/1.50	CACB000027	194.90	-	-
203-102	600	2.00/1.50	CACB000028	199.70	-	-
203-127	600	2.00/1.50	CACB000029	213.50	-	-
203-152	600	2.00	CACB000030	239.70	-	-
203-203	600	2.00	CACB000031	265.00	-	-

Perėjimas



Visiškai sandarūs suvirinti perėjimai skirti skirtingų dydžių vamzdynų sujungimui.

Kelnės



Visiškai sandarios 45° kelnės.

d1-d2, mm	L, mm	s, mm	Cinkuotas plienas		Nerūdijantis plienas	
			Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
50-38	120	1.50	CAEA000001	23.80	CBEA000001	53.10
63-50	165	1.50	CAEA000002	25.20	CBEA000003	55.20
76-50	165	1.50	CAEA000003	25.20	CBEA000004	85.40
76-63	170	1.50	CAEA000004	25.20	CBEA000005	87.60
89-63	135	1.50	CAEA000023	33.50	-	-
89-76	150	1.50	CAEA000005	33.50	-	-
102-63	170	1.50	CAEA000006	33.50	-	-
102-76	170	1.50	CAEA000007	33.50	CBEA000006	132.20
102-89	150	2.00	CAEA000008	33.50	-	-
114-102	150	1.50	CAEA000009	33.50	-	-
127-50	200	1.50/1.25	CAEA000010	75.40	-	-
127-63	250	1.50/1.25	CAEA000011	75.40	-	-
127-76	250	1.50	CAEA000012	75.40	-	-
127-102	170	2.00	CAEA000013	75.40	-	-
152-76	250	2.00/1.50	CAEA000014	75.40	-	-
152-102	250	2.00	CAEA000015	75.40	-	-
152-127	250	2.00	CAEA000016	75.40	-	-
203-50	250	2.00/1.50	CAEA000017	100.50	-	-
203-63	250	2.00/1.50	CAEA000018	100.50	-	-
203-76	250	2.00/1.50	CAEA000019	100.50	-	-
203-102	250	2.00/1.50	CAEA000020	108.90	-	-
203-127	250	2.00/1.50	CAEA000021	114.40	-	-
203-152	250	2.00	CAEA000022	122.80	-	-

*s=2.0

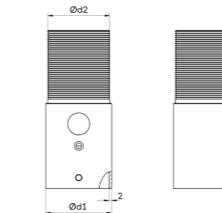
Vožtuvas SL



- Naujausias vožtuvų assortimento papildymas su patobulintomis sandarumo savybėmis.
- Vožtuvas su savaime užsidarančiais spryruokliniais, sandariais dangčiais.
- Vožtuvių gali būti montuojami ant ortakio ir yra skirti lanksčioms žarnoms prijungti lanksčių žarnų jungtimi.
- Šio tipo varstomuosius vožtuvus galima tiesiogiai prijungti prie ortakio su vamzdžio jungtimi.

Tipas	d1, mm	d2, mm	Cinkuotas plienas		Nerūdijantis plienas	
			Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
38-38	38	43	CADC000004	42.60	CBDE000001	119.50
50-50	50	55	CADC000005	49.90	CBDE000002	126.60
63-63	63	68	CADC000006	63.90	CBDE000003	156.30
76-76	76	81	CADC000007	83.90	CBDE000004	180.00

Lanksčios žarnos jungtis SL modeliui



- Lanksčiąjį žarną galima greitai ir lengvai prijungti prie vožtuvų su vamzdžiu.
- Įrengtas atleidimo mygtukas.

Tipas	d1, mm	d2, mm	Cinkuotas plienas		Nerūdijantis plienas	
			Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
38-38	36	38	CAEB000011	28.80	CBEB000005	65.50
50-38	48	38	CAEB000012	31.40	CBEB000006	79.70
50-45	48	45	CAEB000013	31.40	CBEB000007	82.50
50-50	48	50	CAEB000014	31.40	CBEB000008	86.00
63-50	61	50	CAEB000015	36.00	CBEB000009	101.30
63-63	61	63	CAEB000016	36.00	CBEB000010	103.70
76-50	74	50	CAEB000017	54.30	CBEB000011	127.30
76-63	74	63	CAEB000018	54.30	CBEB000012	127.30
76-76	74	76	CAEB000019	54.30	CBEB000013	130.80

Padėties detektorius



d, mm	Kodas	Kaina €
38 - 76	NCED000038	37.10

Sustiprinta svarža žarnoms



- Specialios svaržos žarnoms naudojamos sustiprintomis žarnoms prijungti ar kai slėgis sistemoje yra labai aukštas.
- Naudojamos su lanksčiomis alkūnėmis.

d, mm	Cinkuotas plienas	
	Kodas	Kaina €
38	GADB000001	8.30
50	GADB000002	8.60
63	GADB000003	8.80
76	GADB000004	10.00
89	GADB000005	10.30
102	GADB000006	10.60
114	GADB000007	13.00
127	GADB000008	13.50
152	GADB000009	15.70
203	GADB000010	17.10

AISI 430 svarža



12 mm reguliuojama svarža su varžtais lanksčiai žarnai greitai tvirtinti.

d, mm	AISI 430	
	Kodas	Kaina €
25-100	GZDA000001	2.20
25-150	GZDA000002	2.50
25-175	GZDA000003	2.80
25-225	GZDA000004	3.10
60-270	GZDA000005	3.70
60-325	GZDA000006	4.00

Svarža



Plona svarža visų tipų žarnoms.

d, mm	Cinkuotas plienas	
	Kodas	Kaina €
80	GADA000001	2.00
100	GADA000002	2.90
120	GADA000003	3.40
125	GADA000015	3.40
140	GADA000004	3.50
150	GADA000005	3.60
160	GADA000006	3.80
180	GADA000007	4.00
200	GADA000008	4.30
225	GADA000009	4.60
250	GADA000010	5.20
275	GADA000011	5.90
280	GADA000011	5.90
300	GADA000012	6.60
350	GADA000013	6.90

Jungtis žarnai



Jungtis įvairių tipų žarnoms.

d, mm	L, mm	Cinkuotas plienas		Nerūdijantis plienas	
		s, mm	Kodas	Kaina €	s, mm
80	1.20	0.75	AAZA000001	12.30	0.8
100	1.20	0.75	AAZA000002	12.30	0.8
120	1.20	0.88	AAZA000003	12.30	0.8
125	1.20	0.88	AAZA000021	12.30	0.8
140	1.20	0.88	AAZA000004	12.30	0.8
150	1.20	0.88	AAZA000005	12.30	0.8
160	1.20	0.88	AAZA000006	12.30	0.8
180	1.20	0.88	AAZA000007	12.30	0.8
200	1.20	0.88	AAZA000008	18.30	0.8
225	1.20	0.88	AAZA000009	18.30	0.8
250	1.20	0.88	AAZA000010	18.30	0.8
275	1.20	0.88	AAZA000011	18.30	0.8
280	1.20	0.88	AAZA000022	18.30	0.8
300	1.20	0.88	AAZA000012	24.40	0.8
315	1.20	0.88	AAZA000013	24.40	0.8
350	1.20	0.88	AAZA000014	24.40	0.8
400	1.20	0.88	AAZA000015	30.60	0.8
450	1.20	0.88	AAZA000016	30.60	0.8
500	1.20	0.88	AAZA000017	42.70	0.8
550	1.20	0.88	AAZA000018	42.70	0.8
600	1.20	0.88	AAZA000019	45.20	0.8
630	1.20	0.88	AAZA000020	45.80	0.8

YOGA standartinė ištraukimo rankovė



- YOGA ištraukimo rankovės skirtos dulkių ir suvirinimo dūmams ištraukti ir dulkių dalelėms susiurbti.
- Galima sumontuoti kaip atskirą išjaukimo rankovę su ventiliatoriumi arba į jungti į bendrą vamzdynų sistemą.
- Ištraukimas ir smulkų dalelių jsiurbimas.

d, mm	L, mm	Su gaubtu, be įrangos			Su gaubtu, halogeniniu prožektoriumi ir transformatoriumi		
		Tipas	Kodas	Kaina €	Tipas	Kodas	Kaina €
100	1500	YOGA-M/1,5	KAAA000001	1,285.60	-	-	-
	2000	YOGA-M/2	KAAA000002	1,332.30	-	-	-
125	2000	YOGA-K/2	KAAA000003	1,457.00	-	-	-
	3000	YOGA-K/3	KAAA000004	1,476.50	-	-	-
160	2000	YOGA-L/2	KAAA000005	1,739.40	YOGA-LL/2	KAAA000011	2,144.60
	3000	YOGA-L/3	KAAA000006	1,852.40	YOGA-LL/3	KAAA000012	2,259.50
	4000	YOGA-L/4	KAAA000007	2,080.30	YOGA-LL/4	KAAA000013	2,491.30
200	2000	YOGA-D/2	KAAA000008	1,965.40	YOGA-DL/2	KAAA000014	2,384.10
	3000	YOGA-D/3	KAAA000009	2,201.00	YOGA-DL/3	KAAA000015	2,664.60
	4000	YOGA-D/4	KAAA000010	2,316.00	YOGA-DL/4	KAAA000016	2,785.40

Sieninis laikiklis YOGA			
d, mm	Tipas	Kodas	Kaina €
100	YOGA-K/M-WALLSUPP	KAZA000002	169.50
125	YOGA-K/M-WALLSUPP	KAZA000002	169.50
160	YOGA-L-WALLSUPP	KAZA000003	183.10
200	YOGA-D-WALLSUPP	KAZA000004	222.10



U	YOFAN ventiliatorius su ištraukimo rankovė		
	Tipas	Kodas	Kaina €
230V	YOFAN-3-1	KABA000001	1,205.70
400V	YOFAN-3-3	KABA000002	1,135.60
230V	YOFAN-5-1	KABA000003	1,513.50
400V	YOFAN-5-3	KABA000004	1,384.90
230V	YOFAN-6-1	KABA000005	1,630.30
400V	YOFAN-6-3	KABA000006	1,723.80
230V	YOFAN-7-1	KABA000007	1,797.80
400V	YOFAN-7-3	KABA000008	1,770.60
400V	YOFAN-8-3	KABA000009	2,045.20
400V	YOFAN-9-3	KABA000010	2,204.90
400V	YOFAN-10-3	KABA000011	2,974.30
400V	YOFAN-11-3	KABA000012	4,236.50
400V	YOFAN-13-3	KABA000013	5,247.40



užsakydami ištraukimo rankovės nurodykite jų skersmenį ir tipą (pastatomąjā ar kabinamąjā)

siurbimo rankoviu prailginimai gali būti skirtinį dydžių

YOGEX ištraukimo rankovė ATEX II 2G/D



- YODEX-L/Z ištraukimo rankovės ištraukia dulkes ir dujas, atsirandančias technologinių procesų metu, kai gali susidaryti sprogi aplinka, pvz., degių medžiagų mišinys dulkių ar duju pavidalu.
- Sertifikatai pateikiamu pristatant užsakymą.

Su gaubtu, be įrangos				
d, mm	L, mm	Tipas	Kodas	Kaina €
2000	YOGEX-L/Z-2	KAAD000001	4,953.20	
3000	YOGEX-L/Z-3	KAAD000002	5,411.00	
4000	YOGEX-L/Z-4	KAAD000003	5,619.40	

Sieninis laikiklis YOGEX			
d, mm	Tipas	Kodas	Kaina €
160	YOGEX-L-WALLSUPP	KAZA000005	383.80



YGB teleskopinė ištraukimo rankovė



- YGB kabinamos ištraukimo rankovės veiksmai ištraukia suvirinimo dulkes, dujas ir kitas smulkias daleles.
- Jas galima montuoti ten, kur erdvė darbo vietoje yra ribota.

d, mm	L, mm	Tipas	Kodas	Kaina €
1600	YGB-L-1600	KAAC000001	1,460.90	
2000	YGB-L-2-2000	KAAC000002	1,899.40	
160	2400	YGB-L-2-2400	KAAC000003	1,938.30
2000	YGB-L-3-2000	KAAC000004	1,948.60	
3000	YGB-L-3-3000	KAAC000005	2,376.80	

Sieninis laikiklis YOGA			
d, mm	Tipas	Kodas	Kaina €
160	YOGA-L-WALLSUPP	KAZA000003	183.10



užsakydami ištraukimo rankovės nurodykite jų skersmenį ir tipą (pastatomąjā ar kabinamąjā)

siurbimo rankoviu prailginimai gali būti skirtinį dydžių

siurbimo rankoviu prailginimai gali būti skirtinį dydžių

Ištraukimo stalas

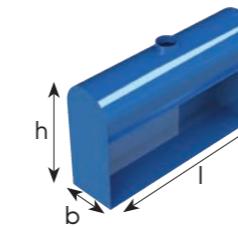


- Universalus ištraukimo stalas su standartiniu ištraukimu ties stalviršiu.
- Galima naudoti kaip klijavimo, šlifavimo, poliravimo, suvirinimo ar rankinio pjovimo stalą.

d, mm	Stalas				Stalas + galinė sienelė su ištraukimu			
	gylis 1000 mm		gylis 1250 mm		gylis 1000 mm		gylis 1250 mm	
	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
1000	KBAA000001	2,822.30	KBAA000002	3,526.90	KBAA000011	4,344.40	KBAA000012	4,970.90
1500	KBAA000003	3,204.40	KBAA000004	4,005.50	KBAA000013	4,896.90	KBAA000014	5,619.90
2000	KBAA000005	3,576.10	KBAA000006	4,469.70	KBAA000015	5,685.70	KBAA000016	6,480.60
2500	KBAA000007	5,470.00	KBAA000008	6,833.90	KBAA000017	8,099.20	KBAA000018	10,592.80
3000	KBAA000009	6,145.80	KBAA000010	7,756.20	KBAA000019	9,348.00	KBAA000020	10,810.50

d, mm	Stalas + galinė sienelė su ištraukimu + šoninė sienelė ir viršutinis lankstas				Stalas + galinė sienelė su ištraukimu + šoninė sienelė & viršutinis lankstas			
	be triukšmo slopinimo				su triukšmo slopinimu			
	gylis 1000 mm		gylis 1250 mm		gylis 1000 mm		gylis 1250 mm	
Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €	Kodas
1000	KBAA000021	5,897.20	KBAA000022	6,628.50	KBAA000031	7,080.40	KBAA000032	7,879.40
1500	KBAA000023	6,540.10	KBAA000024	7,361.80	KBAA000033	7,793.10	KBAA000034	8,680.50
2000	KBAA000025	7,417.20	KBAA000026	8,314.80	KBAA000035	8,807.80	KBAA000036	9,760.90
2500	KBAA000027	9,917.00	KBAA000028	12,517.40	KBAA000037	11,363.10	KBAA000038	14,016.90
3000	KBAA000029	11,262.40	KBAA000030	12,815.30	KBAA000039	12,807.10	KBAA000040	14,415.40

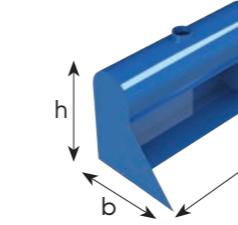
YOKO įsiurbimo sienelė



- YOKO įsiurbimo sienelės ištraukia procesų metu kylančias dujas ir dūmus.
- Didelis paviršius, puikiai siurbia, dalys nesusidėvi.

l x b x h, mm	Modelis A: tiesi galinė dalis		Modelis B: lenkta galinė dalis	
	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
500 x 315 x 680	KBBA000001	1,353.70	KBBA000002	1,172.90
800 x 315 x 680	KBBA000003	1,353.70	KBBA000004	1,172.90
1000 x 315 x 680	KBBA000005	1,353.70	KBBA000006	1,172.90
1500 x 315 x 680	KBBA000007	1,485.10	KBBA000008	1,300.30
2000 x 315 x 680	KBBA000009	1,824.00	KBBA000010	1,620.70

YOKO-S įsiurbimo sienelė



Įsiurbimo sienelės su šoninėmis plokštėmis.

l x b x h, mm	Modelis A: tiesi galinė dalis		Modelis B: lenkta galinė dalis	
	Kodas	Kaina €	Kodas	Kaina €
500 x 315 x 680	KBBA000011	1,704.90	KBBA000012	1,524.20
800 x 315 x 680	KBBA000013	1,704.90	KBBA000014	1,524.20
1000 x 315 x 680	KBBA000015	1,704.90	KBBA000016	1,524.20
1500 x 315 x 680	KBBA000017	1,848.70	KBBA000018	1,663.80
2000 x 315 x 680	KBBA000019	2,232.80	KBBA000020	2,029.40

ATEXON kibirkščių aptikimo sistema



Kibirkščių detektorius



Valdymo skydas



Gesinimo įrenginys

- Kibirkščių aptikimo sistema skirta apsaugoti pramoninius procesus, padedant sumažinti užsidegimo šaltinių, pavyzdžiui, degančių žarijų, riziką patekti į saugomą įrangą.
- Sistema aptinka kibirkštis ir jas automatiškai užgesina nenutraukdama proceso.
- Kaina yra apskaičiuojama pagal jums reikalingus komponentus.

Pagrindiniai kibirkščių aptikimo sistemos komponentai



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Kibirkščių detektorius | 6. Ventiliatoriaus valdiklis |
| 2. Savaime išsivalantis vandens antgalis | 7. Perkaitimo jutiklis |
| 3. Decentralizuotas valdiklis | 8. Vandens slėgio regulatorius |
| 4. Valdymo skydelis | 9. Vandens bakas ir siurblys |
| 5. Pritaikoma sirena | |



Kontaktai

„Formula Air“ Nyderlandai
Pagrindinis biuras / Gamyba /
Pardavimai
Bosscheweg 36
5741 SX Beek en Donk,
Nyderlandai
+31 492 45 15 45
info-nl@formula-air.com

„Formula Air“ Belgija
Logistika / Pardavimai
Rue des Dizeaux 4
1360 Perwez
Belgija
+32 81 23 45 71
info-be@formula-air.com

„Formula Air“ Lietuva
Gamyba / Pardavimai
P. Motiekaičio g. 3
LT-77104 Šiauliai
Lietuva
+370 41 54 04 82
info-lt@formula-air.com

„Formula Air“ Vokietija
Pardavimai
Dr.-Oetker Straße 10
54516 Wittlich
Vokietija
+49 6571 269860
info-de@formula-air.com

„Formula Air“ Prancūzija
Pardavimai
Zac de la Carrière Dorée
BP 105, 59310 Orchies
Prancūzija
+33 9 72 15 29 38
contact-fr@formula-air.com

„Formula Air“ Prancūzija
Pardavimai
2, rue Armand Bloch
25200 Montbéliard
Prancūzija
+33 9 72 15 29 38
contact-est@formula-air.com

„Formula Air“ Prancūzija
Pardavimai
6, avenue des Lions
44800 Saint-Herblain
Prancūzija
+33 9 72 15 29 38
contact-ouest@formula-air.com

„Formula Air“ Prancūzija
Pardavimai
Chemin de Peyrecave
09600 Regat
Prancūzija
+33 9 72 15 29 38
contact-sud@formula-air.com

„Formula Air“ Vietnamas
Gamyba / Pardavimai
#33, Lot 2, Den Lu 1
Hoang Mai District, Hanoi
Vietnamas
+84 (24) 38 62 68 01
info@vinaduct.com

„Formula Air“ Skandinavija
Pardavimai
Stortorget 17
211 22 Malmö
Švedija
+46 40 654 06 10
info-scan@formula-air.com

„Formula Air“ Eksportas
Pardavimai
Rue des Dizeaux 4
1360 Perwez
Belgija
+32 81 23 45 71
info-be@formula-air.com

www.formula-air.com