

DUOTEK SIURBLIŲ SERIJA

ORU VAROMI DIAFRAGMINIAI SIURBLIAI



Siurblius platina: UAB Elega
Žalgirio 131-211, Vilnius, LT 08217, Lietuva,
Tel: +370 5 2 715444;
Tel./faksas: +370 5 2 715445
e-paštas : info@elega.lt; www.elega.lt



innovation > technology > future

DUOTEK SERIJOS SIURBLIAI

Oro varomi dvigubos diafragmos siurbliai jau seniai pripažinti puikiais siurbliais pramonėje, naudojamais santykinai žemo spaudimo ir srauto, sunkiai pumpuojamų skysčių transportavimui. Panaudojimo sritys praktiškai beribės. Seko AODD siurbliai būna įvairių dydžių ir gaminami iš įvairių medžiagų. Jais galima pumpuoti labai agresyvias rūgštis, didelio klampumo dažus ir klijus, maisto produktus ir gėrimus.



Duotek



Oru varomi dvigubos diafragmos siurbliai
gaminami iš:
PP PVDF, Aliuminio, AISI 316, POM.
Debetas: 8-1000 L/min.
Jungtys: 1/4", 3"



Duotek ATEX



Oru varomi dvigubos diafragmos siurbliai
ATEX zonai, *gaminami iš:*
PP+CF, PVDF+CF, Aliuminio, AISI 316,
POM+CF.
Debetas: 8-1000 L/min.
Jungtys: 1/4", 3"



Duotek Food



Oru varomi dvigubos diafragmos siurbliai,
gaminami iš:
AISI 316, POM+CF.
Debetas: 18-1000 L/min.
Jungtis: triguba



Special Pump



Oru varomi dvigubos diafragmos siurbliai
su specialiomis galimybėmis:
TWIN DUOTEK - su dvigubu įėjimu ir
išėjimu;
DRUM DUOTEK – ištuštinti statines ir talpas;
ACCURATE DUOTEK – nuotolinio valdymo.



Damper



Pneumatiniai, automatiniai pulsavimo slopintuvai
gaminami iš: PP, PVDF, Aliuminio, AISI 316, POM.
Naudojami su įvairių dydžių siurbliais.
Gaminami ATEX ir MAISTO paskirties.

Oru varomi dviejų membranų siurbiai> PANAUDOJIMO SRITYS

SEKO SIURBLIAI plačiai naudojami įvairiose pramonės šakose ir daugybėje pritaikymo sričių.



GALIMYBĖS IR PRANAŠUMAI

	100% patikimumo bandymai po galutinio surinkimo: sujungimų patikra, gruntavimas ir sandarinimas.	Visų modelių ir versijų ATEX sertifikavimas : gaminami ir laidaus plastiko siurbliai.	Mažų gabaritų, portatyvinių, plačiai naudojami, gali būti su vežimėliais.	Gali dirbti sausai ir dėl to negenda. Sistema be tarpinių ir sandariklių
Speciali pneumatikos sistema, nereikia tepti, neužšąla, veikia pastoviai.				Pilnai panardinami: gali būti visiškai panardinti, prieš tai atsižvelgiant į skysčio suderinamumą su siurblio medžiagomis.
Efektyvi oro paskirstymo ir panaudojimo sistema, mažos suslėgto oro sąnaudos.				Speciali oro išleidimo sistema leidžia veikti beveik be triukšmo.
Transportuoja skysčius su kietosiomis dalelėmis, idealiai tinka klampiems ir abrazyviškiems skysčiams.				Lengvai aptarnaujami, prižiūrimi bei remontuojami. Tam nereikalingi specialūs įrankiai.
Oro paskirstymo sistema gaminama iš įvairių plastikų: tvirta, atspari korozijai, veikia bet kokiaje aplinkoje.				Savaiminis pasiurbimas iki 6 m, veikia kaip pakėlimo siurblys.
Efektyvus produktyvumas, didelis debetas, maži gabaritai.				Saugi „tuščio siurblio“ funkcija – skystis pašalinamas prieš išjungiant, siurblys nesugadinamas.
Pritaikomi įvairiausiose srityse: gaminami ir su multidozavimo galimybe.	Tvirta ir sandari sistema, maksimaliai užtikrina sandarumą ir saugumą.	Įvairios debeto ir slėgio galimybės, lengvai reguliuojama sistema, be sudėtingų valdymo elementų.	Plati dydžių ir medžiagų gama, lengvai parenkama įvairioms sąlygoms ir cheminiams skysčiams.	

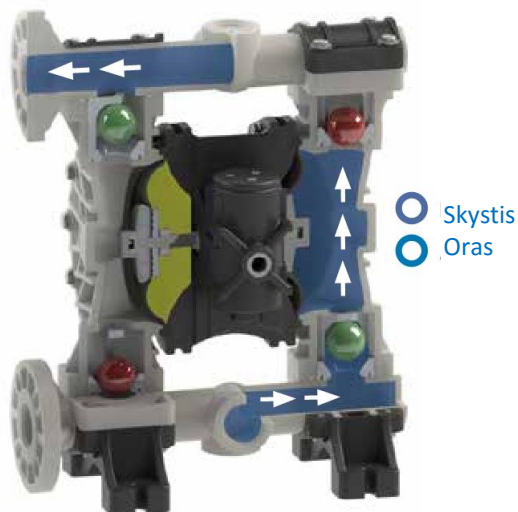
SEKO> vanduo ir pramonė> Oru siurbiantys siurbliai su dviguba diafragma

DARBO PRINCIPAI



1. Įsiurbimo ciklas

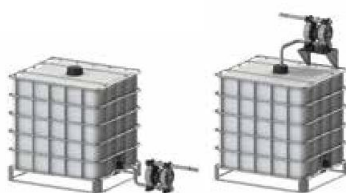
Suslėgtas oras užpildo kairiąją vidinę kamerą, priversdamas diafragmą sukurti įsiurbimą, kuris pakelia apatinį rutulinį vožtuvą ir per įėjimo angą įtraukia į skystį. Tuo pačiu metu kairėje kameroje vyksta "Išmetimo" ciklas.



2. Išmetimo ciklas

Suslėgtas oras užpildo dešiniąją vidinę kamerą, priversdamas viršutinį vožtuvą atsidaryti ir išleisti skystį. Tuo pačiu metu kairėje kameroje vyksta "Įsiurbimo" ciklas.

PRIJUNGIMAS



Siurblys instaliuojamas talpos apačioje (teigiamas siurbimas)

(kai būtina visiškai ištuštinti konteinerį)



Siurblys instaliuojamas talpos viršuje ir veikia kaip savaiminio pasiurbimo siurblys (neigiamas siurbimas)

(gali dirbti ir sausas)



Siurblys instaliuojamas virš statinės ar talpos

(su specialiais priedais)



Siurblys instaliuojamas prie kūgio pumpuoti klampus skysčius

(bunkerio aukštis skatina klampių skysčių takumą. Reikalingas didesnio slėgio oras. Įsiurbimo vamzdis būna platesnis už siurblij).



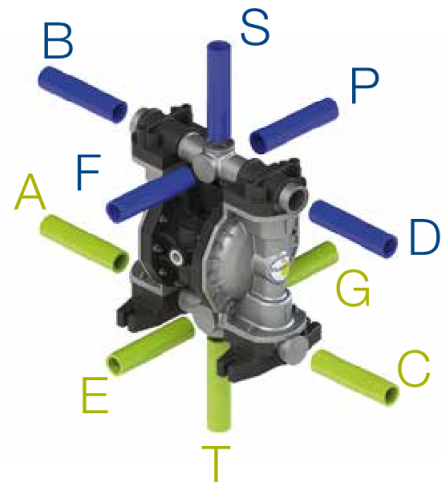
Pamerkiamas siurblys

(būtina patikrinti medžiagų ir skysčių suderinamumą)



Siurblys ant mobilaus vežimėlio

(kai būtina dažnai keisti siurblio vietą)



SIURBLIO PARINKIMAS

Norėdami pasirinkti tinkamą SEKO siurblį, reikėtų atsižvelgti į šiuos veiksnius, kad pasiekti jo tinkamą veikimą, ilgą siurblio tarnavimo laiką ir minimalias priežiūros išlaidas:

- Pumpuojamos terpes pobūdį, jos klampumą ir kietųjų medžiagų kiekį;
- Siurbimo talpą;
- Siurbimo ir slėgio sąlygas.

Atsižvelgiant į šiuos parametrus parenkamas optimalus siurblio modelis ir našumas. Numatomo "Slėgio ir debeto" kreivių sankirtos taškas yra netoli kreivių vidurio.

DARBO KREIVIŲ NAUDOJIMAS

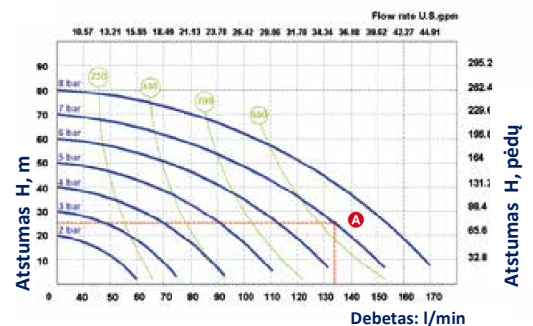
Norėdami nustatyti suslėgto oro poreikį ir parinkti tinkamo dydžio SEKO AODD siurblį, reikalinga informacija apie du elementus:

1. Reikalingą Debetą.
2. Pumpavimo nuotolį.

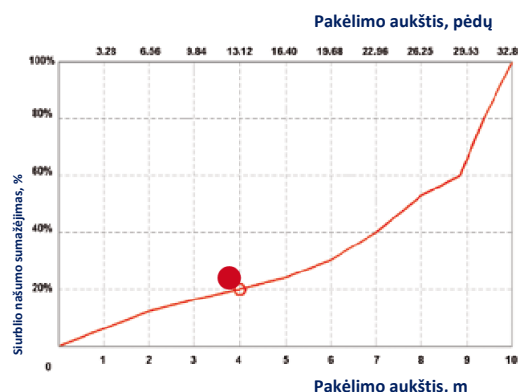
Pavyzdžiui, sprendžiant pagal P160 siurblio našumo kreivę, bus pumpuojama apie 135 l / min. ir 25 m atstumu.

Našumo kreivės taškas A yra ten, kur susikerta pageidaujamo debeto ir pristatymo atstumo taškai. Šis taškas nustato reikalingą suslėgtam orui, kurio reikia konkrečiam siurblui. Sprendžiant pagal taško A charakteristikas, siurblui reikės maždaug 7 bar oro slėgio įsiurbimui. Kad rastumėte šį skaičių, sekite riebą mėlyną kreivę į kairę ir nustatykite reikiamą oro slėgio lygį barais.

Žvelgdami į artimiausią žalią kreivę, nustatome, kad siurblui reikės maždaug 900 NI / min. (normalių litrų per minutę) suslėgto oro.

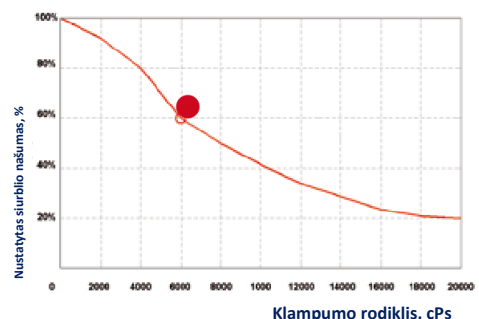


Nurodytas įsiurbimo aukštis



Esant 4 m pasiurbimo aukščiui, siurblio našumas sumažėja maždaug 20%. Tai galioja 3/4 "ir didesniems siurbliams; duomenys skiriasi, priklausomai su siurblio konfigūracijos.

Klampus skysčio našumo duomenys



Skysčio, kurio klampumas siekia 6000 cPs transportavimo metu, siurblio našumas sumažėja iki 60% jo nominaliosios vertės (100% = vanduo). Galioja 3/4 " ir didesniems siurbliams.

DUOTEK

Sulėgtu oru veikiančios dvigubos diafragmos siurbiai ATEX zonai,
Gaminami iš: PP+CF, PVDF+CF, Aliuminio, AISI 316, POM+CF.
Debetas: 8-1000 L/min.
Jungtys: 1/4", 3"
Sertifikuoti: ATEX 2 ZONAI EX II3/3GD c IIBT135°C.

Siurblius platina: UAB Eleg
Žalgirio 131-211, Vilnius, LT 08217, Lietuva,
Tel: +370 5 2 715444;
Tel./faksas: +370 5 2 715445
e-paštas : info@elega.lt; www.elega.lt



Inovacijos> Technologijos> Ateitis

Duotek
P7



PVDF+CF



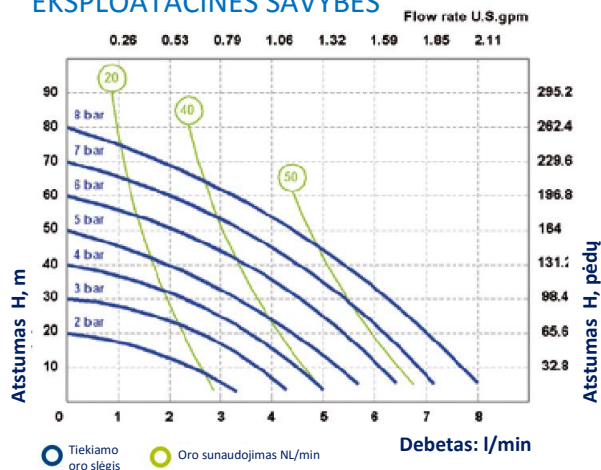
POMc



TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	1/4" BSP
Oro jungtis:	4 mm
Maks. debetas:	8 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	3 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	2,5 mm
Triukšmo lygis:	62 dB
Pumpuojama per ciklą:	8 cc
Maksimalus klampumas:	6.000 cps

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

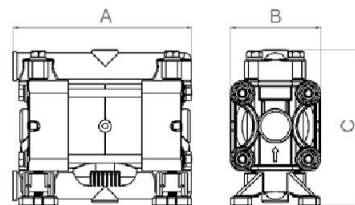


EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurblių su panardinamu įsiurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniui, esant 20 °C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

DUOMENYS

	PP	PVDF	POMc
A (mm)	129	129	129
B (mm)	68	68	68
C (mm)	112	112	112
Svoris, kg	0,9	0,7	0,9
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	I Rutul. Vožt.	Lizdas	I Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0007	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc	NT = NBR+PTFE	T = PTFE S = SS	P = PP K = PVDF O = POMc	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 5 = NPT	= zone 2	AB = STANDARD

SEKO> vanduo ir pramonė> Orą naudojančys siurbiai su dviguba diafragma

Duotek P18

PP



PVDF+CF



POMc



AISI 316

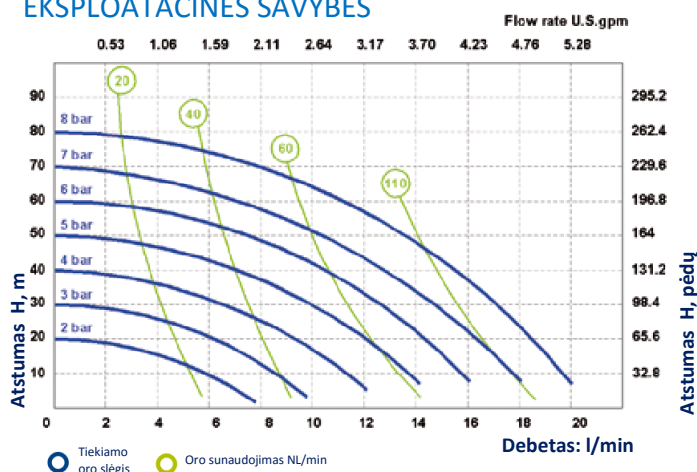


TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	3/8" BSP
Oro jungtis:	6 mm
Maks. debetas:	20 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	6 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	3 mm
Triukšmo lygis:	65 dB
Pumpuojama per ciklą:	30 cc
Maksimalus klampumas:	12.000 cps

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

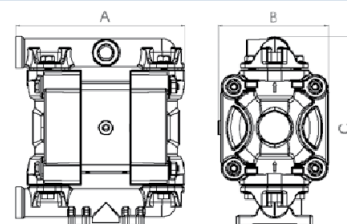
EKSPLOATAVINĖS SAVYBĖS



Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurblių su panardinamu įsiurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniu, esant 20 °C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

DUOMENYS

	PP	PVDF	POMc	AISI 316
A (mm)	146	146	146	148
B (mm)	96	96	96	92
C (mm)	164	164	164	153
Svoris, kg	1,1	1,4	1,1	2,1
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	Rutul. Vožt.	Lizdas	Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0018	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	NT = NBR+PTFE	T = PTFE S = SS	P = PP K = PVDF O = POMc S = SS	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 5 = NPT	-- zone 2	AB = STANDARD

Inovacijos> Technologijos> Ateitis

Duotek P30



PVDF+CF



POMc



AISI 316

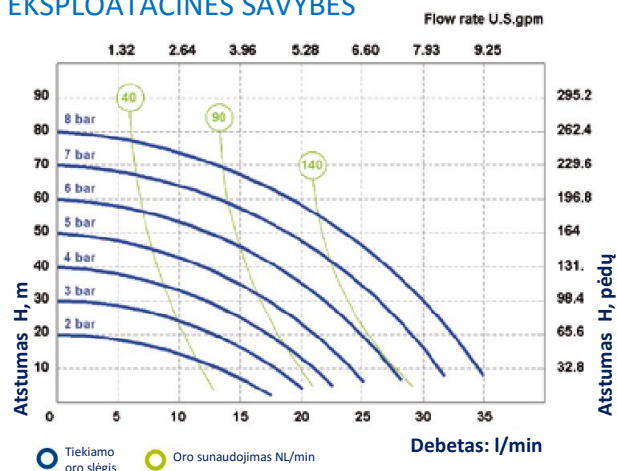


TECHINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	1/2" BSP
Oro jungtis:	6 mm
Maks. debetas:	35 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	5 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	3,5 mm
Triukšmo lygis:	65 dB
Pumpuojama per ciklą:	50 cc
Maksimalus klampumas:	15.000 cps

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

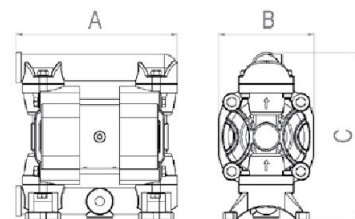
EKSPLUATACINĖS SAVYBĖS



Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurbliu su panardinamu įsiurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniui, esant 20 °C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

DUOMENYS

	PP	PVDF	POMc	AISI
A (mm)	177	177	177	182
B (mm)	105	105	105	104
C (mm)	183	183	183	190
Svoris, kg	1,4	1,7	1,4	2,4
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	I Rutul. Vožt. I	Lizdas	I Sandarikliai	Jungtys	I ATEX	I Išvestys
P0030	P = PP K = PVDF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF O = POMc S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

SEKO> vanduo ir pramonė> Orą naudojančios siurbliu su dviguba diafragma

Duotek P50



PVDF+CF



ALU



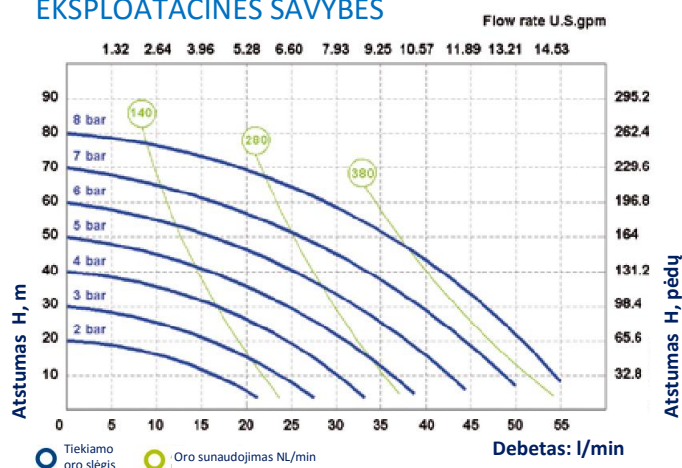
AISI 316



TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	1/2" BSP
Oro jungtis:	1/4" BSP
Maks. debetas:	55 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	6 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	3,5 mm
Triukšmo lygis:	68 dB
Pumpuojama per ciklą:	85 cc
Maksimalus klampumas:	20.000 cps

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

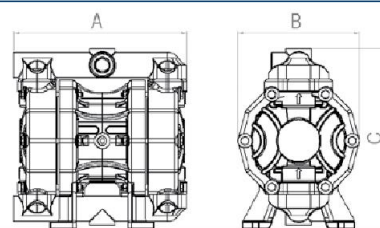


Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurblių su panašiu su siurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniui, esant 20 °C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	222	222	225	225
B (mm)	156	156	156	156
C (mm)	233	233	230	230
Svoris, kg	4	4,5	5	6
Maks. temperatūra	-	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	I Rutul. Vožt.	Lizdas	I Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0050	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

Inovacijos > Technologijos > Ateitis

Duotek P65

PP



PVDF+CF



ALU



AISI 316

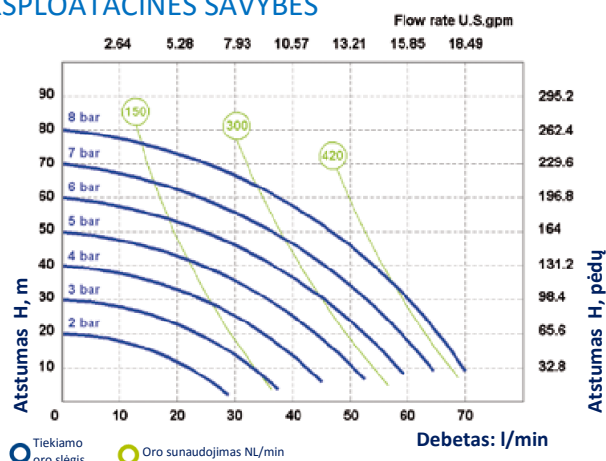


TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	1/2" BSP
Oro jungtis:	3/8" BSP
Maks. debetas:	70 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	6 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	3,5 mm
Triukšmo lygis:	72 dB
Pumpuojama per ciklą:	100 cc
Maksimalus klampumas:	25.000 cps

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

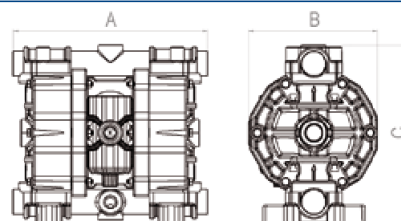
EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS



Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurblių su panardinamu įsiurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniui, esant 20 ° C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	265	265	265	250
B (mm)	175	175	175	175
C (mm)	245	245	245	250
Svoris, kg	6,5	7	7	9
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	Rutul. Vožt.	Lizdas	Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0065	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

SEKO> vanduo ir pramonė> Orą naudojantys siurbliai su dviguba diafragma

Duotek P100

PP



PVDF+CF



ALU



AISI 316

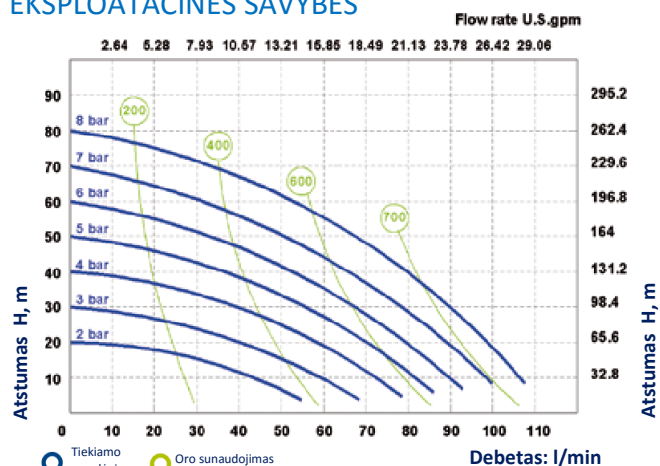


TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	3/4" BSP
Oro jungtis:	3/8" BSP
Maks. debetas:	110 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	6 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	3,5 mm
Triukšmo lygis:	72 dB
Pumpuojama per ciklą:	100 cc
Maksimalus klampumas:	25.000 cps

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

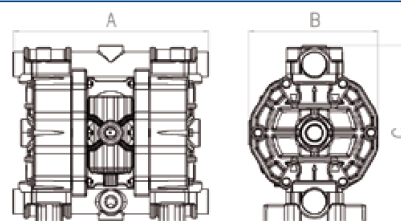
EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS



Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurblių su panašiniu siurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniui, esant 20 ° C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	265	265	265	250
B (mm)	175	175	175	175
C (mm)	245	245	245	250
Svoris, kg	6,5	7	7	9
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	I Rutul. Vožt. I	Lizdas	I Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0100	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

Inovacijos > Technologijos > Ateitis

Duotek P160

PP



PVDF+CF



ALU



AISI 316

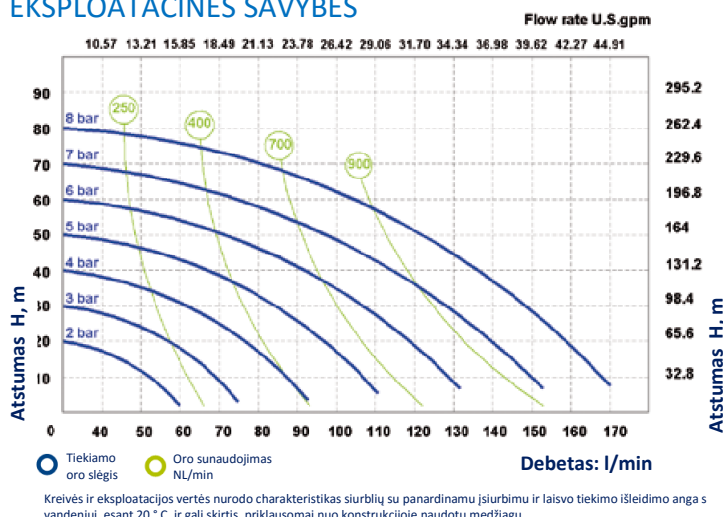


TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	1" BSP
Oro jungtis:	1/2" BSP
Maks. debetas:	170 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	6 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	7,5 mm
Triukšmo lygis:	75 dB
Pumpuojama per ciklą:	330 cc
Maksimalus klampumas:	35.000 cps

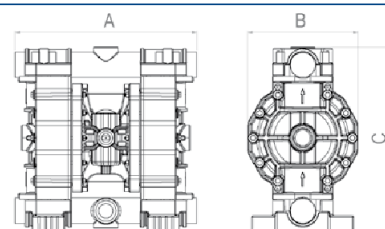
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS



DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	370	370	370	360
B (mm)	222	222	222	222
C (mm)	370	370	364	346
Svoris, kg	15	16	16	20
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	Rutul. Vožt.	Lizdas	Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0160	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

SEKO> vanduo ir pramonė> Orą naudojantys siurbiai su dviguba diafragma

Duotek P250

PP



PVDF+CF



ALU



AISI 316

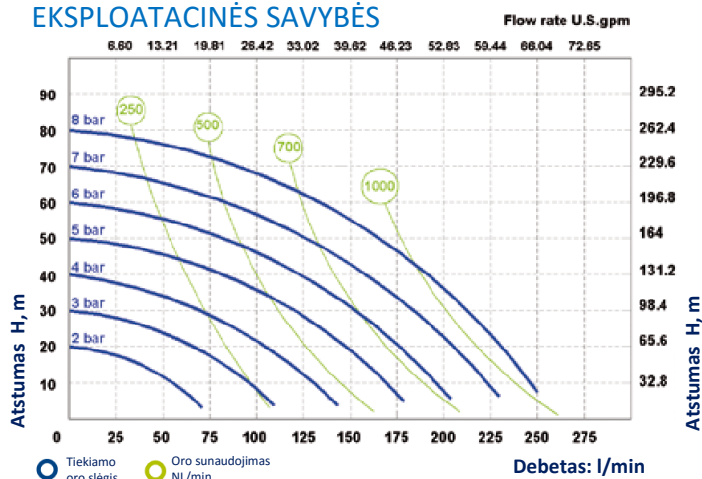


TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	1" 1/4 BSP
Oro jungtis:	1/2" BSP
Maks. debetas:	250 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	6 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	7,5 mm
Triukšmo lygis:	75 dB
Pumpuojama per ciklą:	330 cc
Maksimalus klampumas:	35.000 cps

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

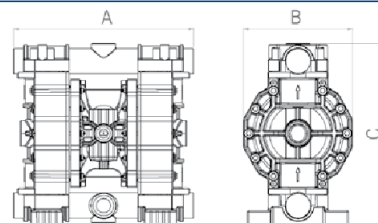
EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS



Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurbimu su panardinamu įsiurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniui, esant 20 ° C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	370	370	370	360
B (mm)	222	222	222	222
C (mm)	370	370	364	346
Svoris, kg	15	16	16	20
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	Rutul. Vožt.	Lizdas	Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0250	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

Inovacijos> Technologijos> Ateitis

Duotek P500

PP



PVDF+CF



ALU



AISI 316

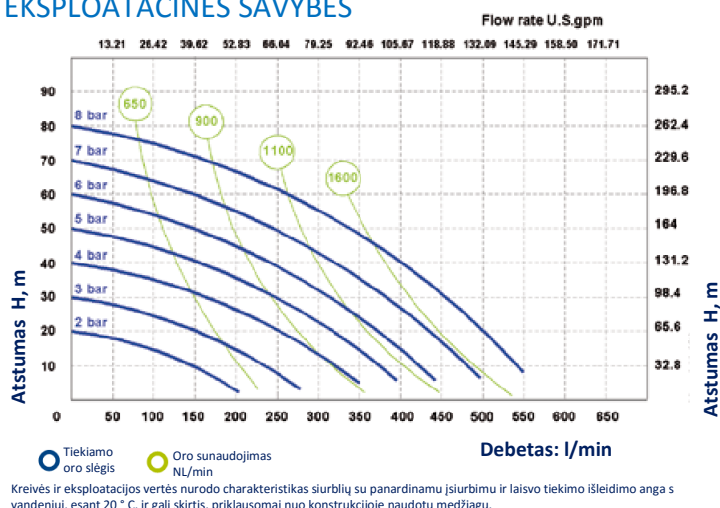


TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	1" 1/2 BSP DN 40
Oro jungtis:	3/4" BSP
Maks. debetas:	550 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	5 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	8,5 mm
Triukšmo lygis:	78 dB
Pumpuojama per ciklą:	1250 cc
Maksimalus klampumas:	50.000 cps

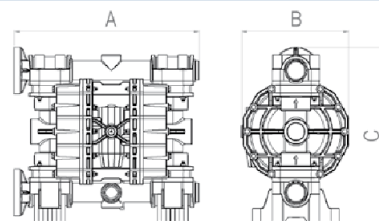
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS



DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	595	595	595	582
B (mm)	345	345	345	345
C (mm)	565	565	560	570
Svoris, kg	31	36	36	60
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	Rutul. Vožt. I	Lizdas	Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0500	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

SEKO> vanduo ir pramonė> Orą naudojančys siurbiai su dviguba diafragma

Duotek P700

PP



PVDF+CF



ALU



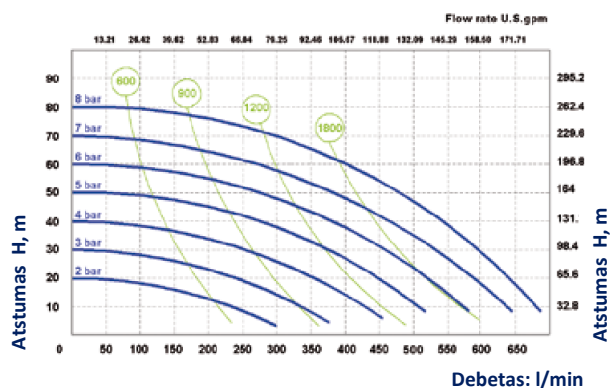
AISI 316



TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	2" BSP DN 50
Oro jungtis:	3/4" BSP
Maks. debetas:	700 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	5 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	8,5 mm
Triukšmo lygis:	78 dB
Pumpuojama per ciklą:	1250 cc
Maksimalus klampumas:	50.000 cps

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

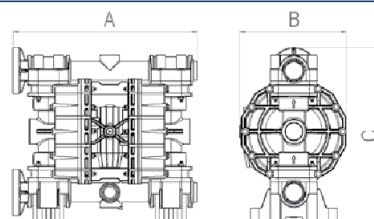


Kreivės ir eksploatacijos vertės nurodo charakteristikas siurblių su panašiniu įsiurbimu ir laisvo tiekimo išleidimo anga s vandeniui, esant 20 °C, ir gali skirtis, priklausomai nuo konstrukcijoje naudotų medžiagų.

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	595	595	595	582
B (mm)	345	345	345	345
C (mm)	565	565	560	570
Svoris, kg	31	36	36	60
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	Rutul. Vožt.	Lizdas	Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P0700	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

Inovacijos> Technologijos> Ateitis

Duotek P1000



PP

PVDF



ALU



AISI 316

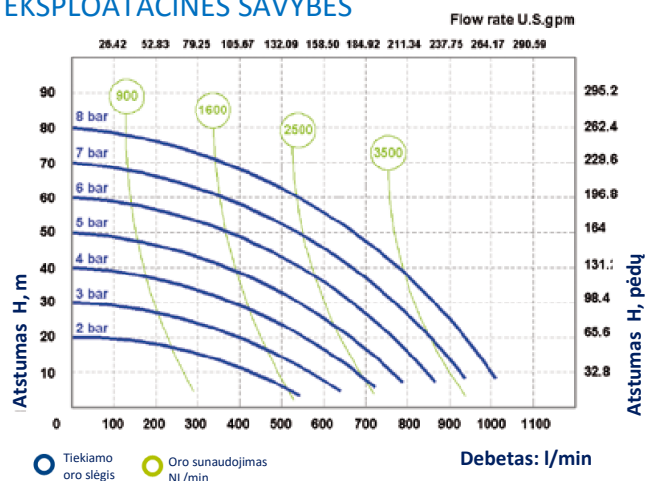


TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio jungtis:	3" BSP DN 80
Oro jungtis:	3/4" BSP
Maks. debetas:	1050 lt/min
Maks. oro slėgis:	8 bar
Maks. transportavimo atstumas:	80 m
Maks. pasiurbimas (sausio siurblio):	5 m
Maks. pasiurbimas (drėgno siurblio):	9,8 m
Maks. paleidžiamų dalelių dydis:	10 mm
Triukšmo lygis:	78 dB
Pumpuojama per ciklą:	2825 cc
Maksimalus klampumas:	55.000 cps

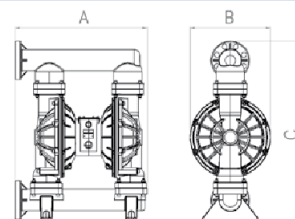
EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS



DUOMENYS

	PP	PVDF	ALU	AISI
A (mm)	685	685	570	570
B (mm)	417	417	420	420
C (mm)	933	933	838	838
Svoris, kg	50	55	55	120
Maks. temperatūra	65°C	95°C	95°C	95°C



Medžiagos

Modelis	Korpusas	Diafragma	Rutul. Vožt.	Lizdas	Sandarikliai	Jungtys	ATEX	Išvestys
P1000	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF A = ALU S = SS	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGED	- = zone 2	AB = STANDARD

SEKO> vanduo ir pramonė> Orą naudojančys siurbiai su dviguba diafragma

ACCESSORIES



Pneumatikos reguliavimo komplektas
Nustato ir reguliuoja oro slėgį bei srautą, su filtru regulatoriumi, slėgio manometru, oro vožtuvais.



Perjungimo sklendės
Per atstumą paleidžia ar sustabdo (su elektromagnetiniu ar pneumatiniu vožtuvu) siurbliui tiekiamą orą.



Taktų skaičiuoklis
Skaičiuoja prijungtų prie valdymo taktų skaičių, leidžia stebėti įvairius procesus.



Diafragmos „sargybinis“
Elektroninis diafragmos sandarumo detektorius, šviesos ir garsine indikacija signalizuojantis apie diafragmos pažeidimus ir išjungiantis siurblį.



Pneumatinė partijos kontrolė „START & STOP“
Pneumatinė pumpuojamų partijų kontrolė visiems SEKO AODD siurbių tipams, leidžiantis nustatyti ciklų skaičių



Kietųjų inkrustacijų filtras iš PP
Instaliuojamas įsiurbime, apsaugo nuo nepageidaujamų dalelių ir teršalų patekimo.



Nerūdijančio plieno vežimėlis
Naudojamas siurblio transportavimui.



Vibracijų slopinimo komplektas
Slopina fizines vibracijas, atsirandančias veikiant SEKO AODD siurbliams.



PP, PVDF, Aliuminio, Nerūdijančio plieno purkštukai
Naudojami skysčių išpurškimui ir bandinių paėmimui.



Sklendės, vožtuvai, fittingai iš PP, PVC, Nerūdijančio plieno purkštukai.



Metalu armuotos PVC žarnos



Flanšų komplektai
Skirti perėjimams iš BSP tipo į flanšines jungtis.