DNV SERTIFIKUOTA KOMPANIJA SU KOKYBĖS SISTEMA

=ISO 9001/2000=

ZENIT®

Water technology at your service

PRODUKTŲ ASORTIMENTAS

vandens SIURBLIAI

50 Hz

CE

LIETUVIŲ K.

Vandens technologijos Jūsų paslaugoms

ZENIT kuria ir gamina panardinamus siurblius, vandens valymo sistemas ir reikmenis. Trisdešimties metų veiklos patirtis sustiprino mūsų pozicijas ir leido įgyvendinti užsibrėžtus uždavinius ir tikslus, t.y., tapti šio sektoriaus etalonu ir varomąja inovacijų jėga. Šiandien ZENIT yra lojalus statybos bendrovių, valymo proceso operatorių ir nuotekų valymo sistemų montuotojų partneris, visuomet paisantis griežtų aplinkosaugos reikalavimų.

vandens SIURBLIAI

Katalogo struktūra

Elektriniai siurbliai

Puslapis

DRENO — Atvira daugiakanalė sparnuotė švariam vandeniui — 4

DRAGA — Integralaus laisvo srauto sukūrinė sparnuotė — 6

GRINDER — Atvira daugiakanalė sparnuotė su smulkinimo sistema — 8

AP — Atvira daugiakanalė sparnuotė su dideliu įsiurbimo aukščiu — 10

MACS — Atvira vieno kanalo sparnuotė — 12

SYSTEM M - SYSTEM B — Uždara vieno kanalo ir dviejų kanalų sparnuotė — 14

VULCO — Atvira daugiakanalė sparnuotė su vulkolano danga — 16

Hidraulinės sistemos duomenys 17

Maišymas ir vėdinimas/oksidavimas

Puslapis

PROpeller — Maišytuvai — 24

OXYplate - OXYtube — Apatiniai difuzoriai — 25

OXYgen — Oksigenatoriai — 26

Hidraulinės sistemos reikmenys

Puslapis

KBS — Atramos — 27

DAC — Sujungimo įranga — 27

VAP - VAC - SRP — Vožtuvai ir sklendės — 28

KCR - KBC — Tiekimo alkūnės- siurbimo alkūnės — 28

FLX — Srauto sistemos — 29

BlueBOX — Kėlimo stotys — 29

PolyRAC — Polietileninės vamzdžių jungtys — 29

Elektroninės sistemos įranga

Puslapis

COMMANDER — Nuotolinio valdymo sistemos — 30

QM - QT — Elektros pultai — 31

LEVEL — Plūdės — 31

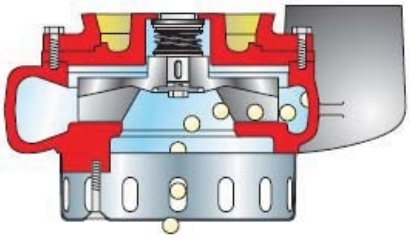
vandens SIURBLIAI

DRENO (DR)

Atvira daugiakanalė sparnuotė švariam vandeniui

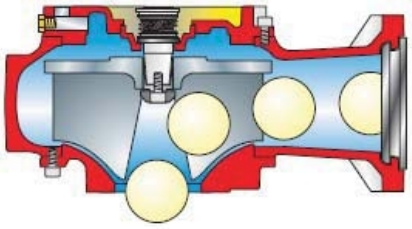
DRENO hidraulinė sistema yra su atvira daugiakanale sparnuote. Ji gali būti naudojama švariam arba truputį užterštam vandeniui.

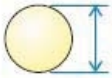
0.3÷1.5 kW



10 mm

0.55÷19.3 kW





10÷120 mm

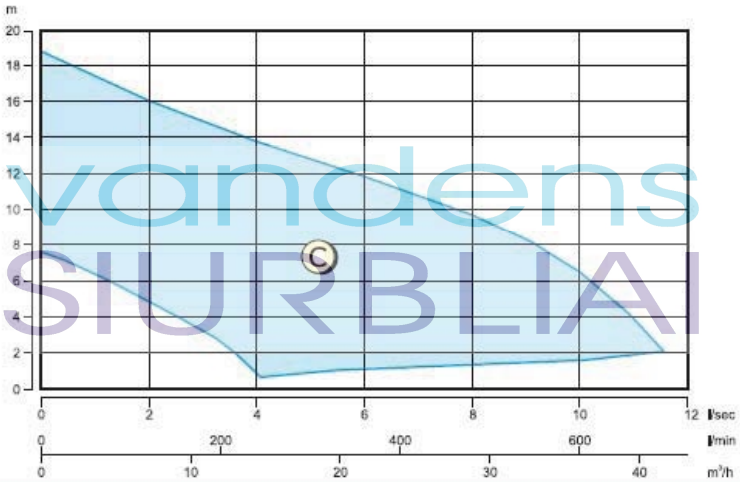
DR Blue

serie blue®

serie blue® PROFESSIONAL LINE

DR Blue	●	●	●	●	2 OIL	●

Galia	0.3÷1.5 kW
Poliai	2
Apsukos /min.	2900
Išėjimo Ø	1¹/₄"-2"
Laisvas srautas	7÷30 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

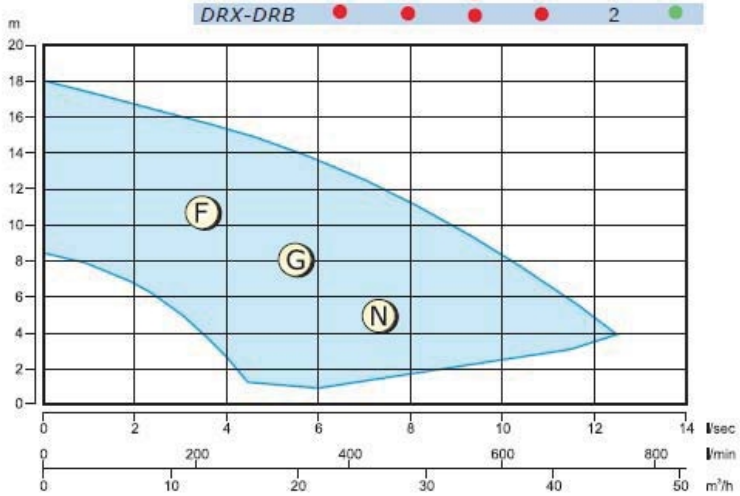


vandens SIURBLIAI

DRE - DRO - DRX - DRB

DRE	●	●	●	●	1	●
DRO	●	●	●	●	2	●
DRX-DRB	●	●	●	●	2	●

Galia	0.37÷1.5 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1¹/₄"-2"
Laisvas srautas	10x20 mm
Konstrukcijos medžiaga	**DRE-DRO** GJL-250 **DRX** CF-8M **DRB** B10

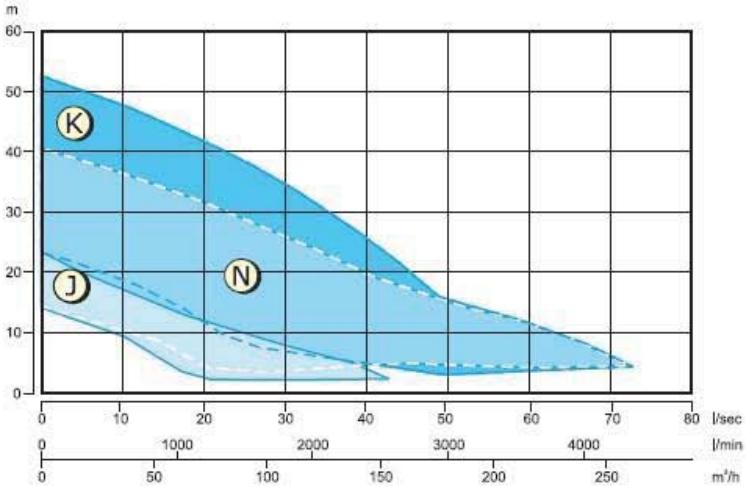


DRP - DRY - DRN

DRP	●	●	●	○	3 OIL	●
DRY	●	●	●	●	3 OIL	●
DRN	●	○	●	○	2 OIL	●

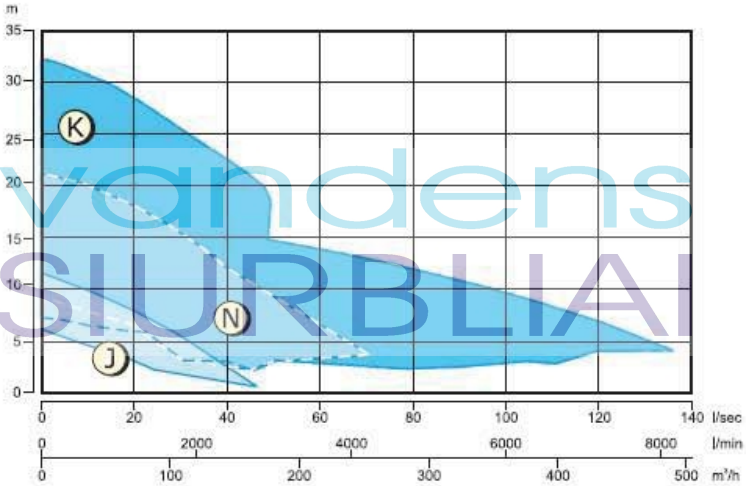
Modeliai su 2-jų polių varikliu

Galia	1.8÷19.3 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	65÷100 mm
Laisvas srautas	40÷80 mm
Konstrukcijos medžiaga	**DRN-DRP** GJL-250 **DRY** CF-8M



Modeliai su 4 ir 6 polių varikliu

Galia	1.5÷16.4 kW
Poliai	4-6
Apsukos/min.	1450-960
Išėjimo Ø	65÷150 mm
Laisvas srautas	67÷120 mm
Konstrukcijos medžiaga	**DRN-DRP** GJL-250 **DRY** CF-8M

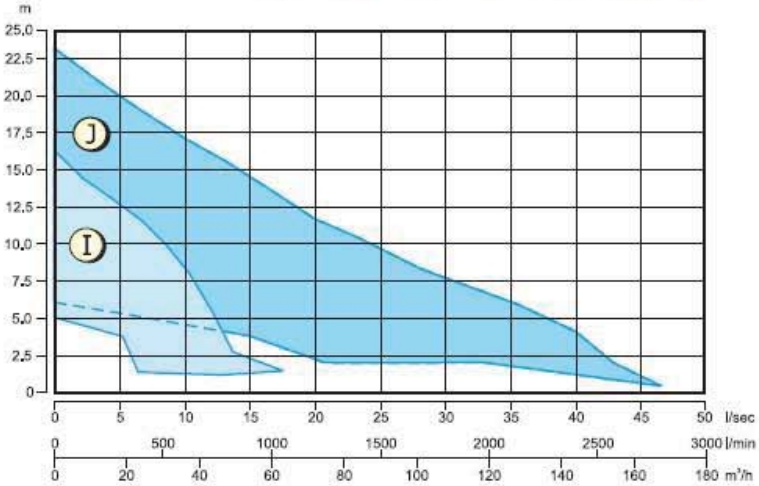


vandens SIURBLIAI

DRF - DRN

DRF	●	●	●	●	2 OIL	●
DRN	●	○	●	○	2 OIL	●

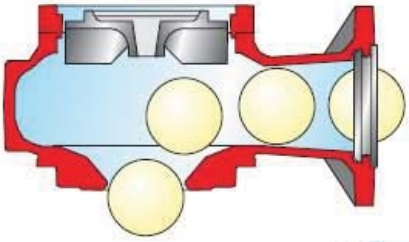
Galia	0.55÷4.1 kW
Poliai	2-4-6
Apsukos /min.	2900-1450-960
Išėjimo Ø	1½"÷150 mm
Laisvas srautas	10÷110 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**



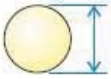
DRAGA (DG)

Integralaus laisvo srauto sukūrinė sparnuotė

0.3÷16.4 kW



DRAGA hidraulinės sistemos išskirtinis požymis- sukūrinė ofsetinė sparnuotė, užtikrinanti būtiną laisvą srautą. Ši sistema ideali nuotekų, užterštų kietais kūnais ir zootechninės kilmės atliekomis tvarkymui.



20÷150 mm

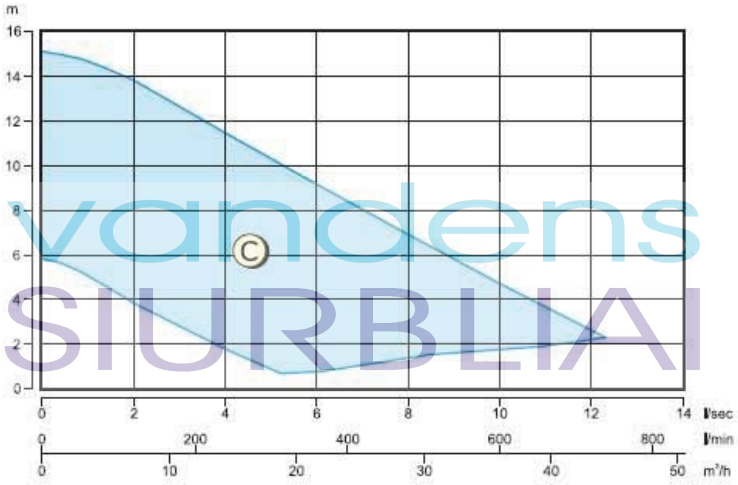
DG Blue

serie blue®

serie blue® PROFESSIONAL LINE

Galia	0.3÷1.5 kW
Poliai	2
Apsukos /min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"-2"
Laisvas srautas	40÷50 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

DG Blue	●	●	●	●	2 OIL	●

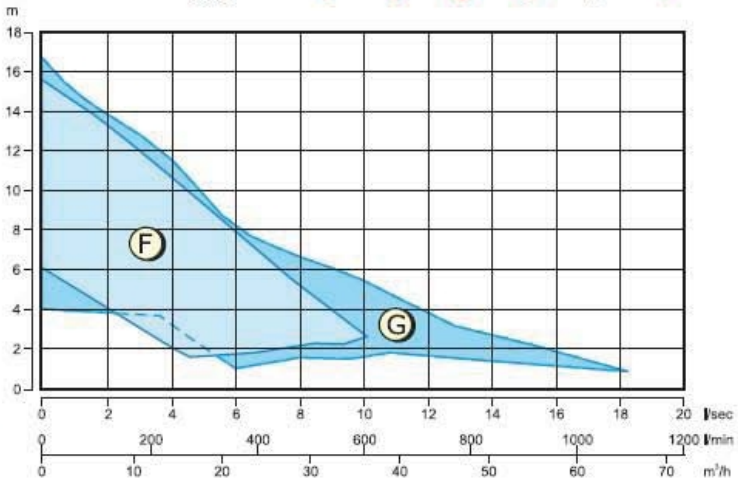


vandens SIURBLIAI

DGE - DGO

Galia	0.37÷1.5 kW
Poliai	2-4
Apsukos/min.	2900-1450
Išėjimo Ø	2"÷80 mm
Laisvas srautas	20÷60 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

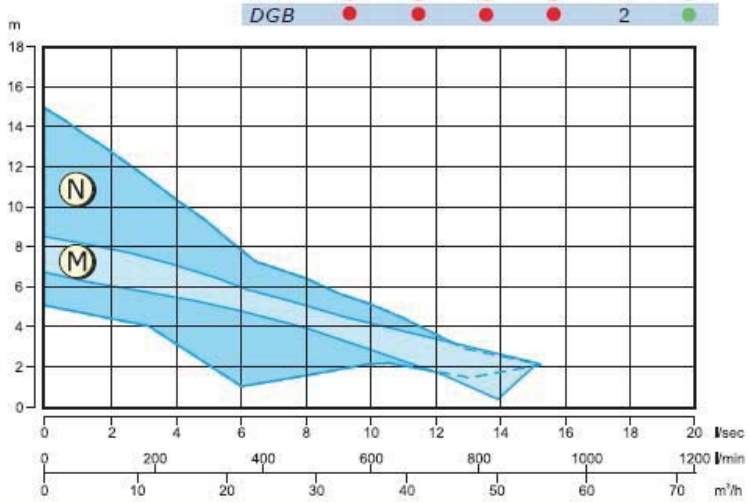
DGE	●	●	●	●	1	●
DGO	●	●	●	●	2	●



DGI - DGX - DGB

Galia	0.5÷1.5 kW
Poliai	2-4
Apsukos/min.	2900-1450
Išėjimo Ø	2"÷80 mm
Laisvas srautas	35÷60 mm
Konstrukcijos medžiaga	**DGI** GJL-250 **DGX** CF-8M **DGB** B10

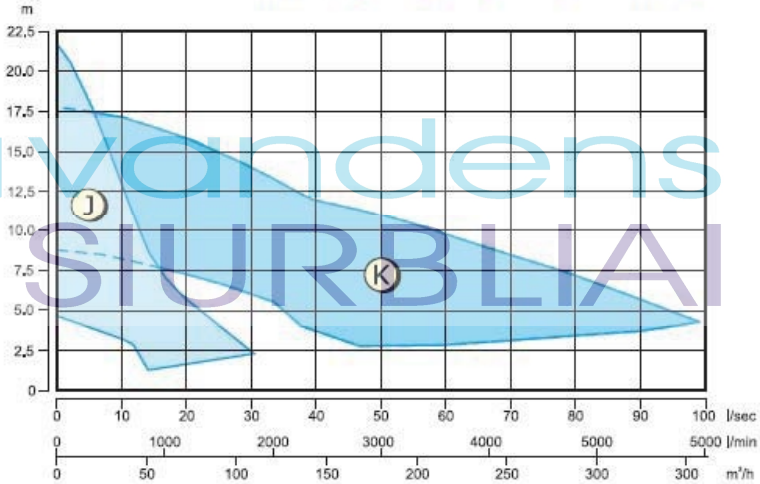
	ACS					
DGI	●	●	●	●	2 OIL	●
DGX	●	●	●	●	2	●
DGB	●	●	●	●	2	●



DGP - DGN

Galia	1.8÷16.4 kW
Poliai	2-4-6
Apsukos/min.	2900-1450-960
Išėjimo Ø	65÷150 mm
Laisvas srautas	65÷150 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

	ACS					
DGP	●	●	●	○	3 OIL	●
DGN	●	○	●	○	2 OIL	●

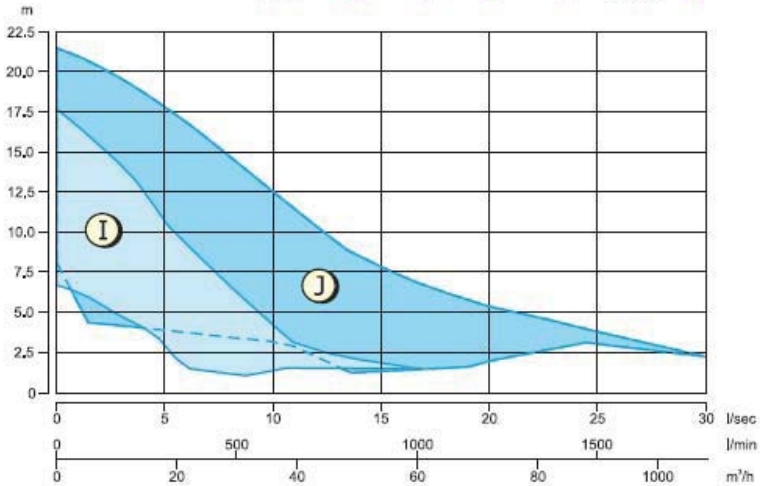


Vandens SIURBLIAI

DGF - DGN

Galia	0.55÷3.0 kW
Poliai	2-4-6
Apsukos/min.	2900-1450-960
Išėjimo Ø	1 1/2"÷150 mm
Laisvas srautas	40÷150 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

	ACS					
DGF	●	●	●	●	2 OIL	●
DGN	●	○	●	○	2 OIL	●

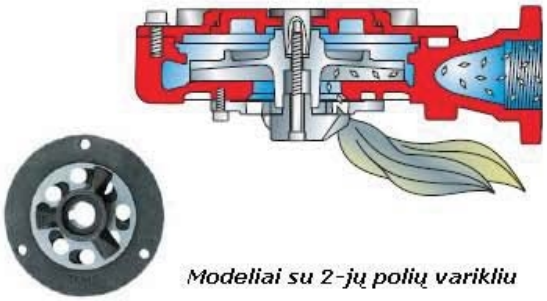


GRINDER (GR)

Atvira daugiakanalė sparnuotė su smulkinimo sistema

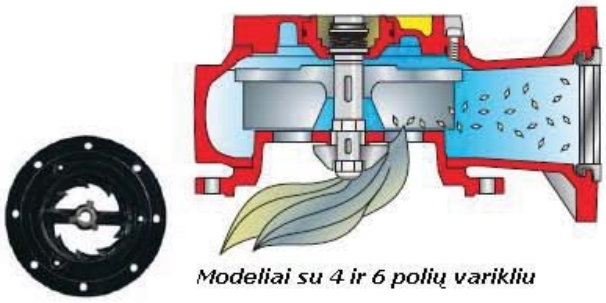
GRINDER hidraulinėje sistemoje įrengta atvira daugiakanalė sparnuotė ir įsiurbimo smulkinimo sistema, kurią sudaro 60 HRC kietumo nerūdijančio plieno trikampiai pjovikliai, galintys suardyti kietus ir pluoštinius kūnus. Užpakalinėje rotoriaus dalyje įrengta speciali apsauga, apribojanti pluoštinių dalelių sąlytį su mechaniniais sandarikliais; tokiu būdu mechaniniai sandarikliai apsaugomi nuo pažeidimų.

0.7÷7.2 kW



Modeliai su 2-jų polių varikliu

2.2÷3.0 kW



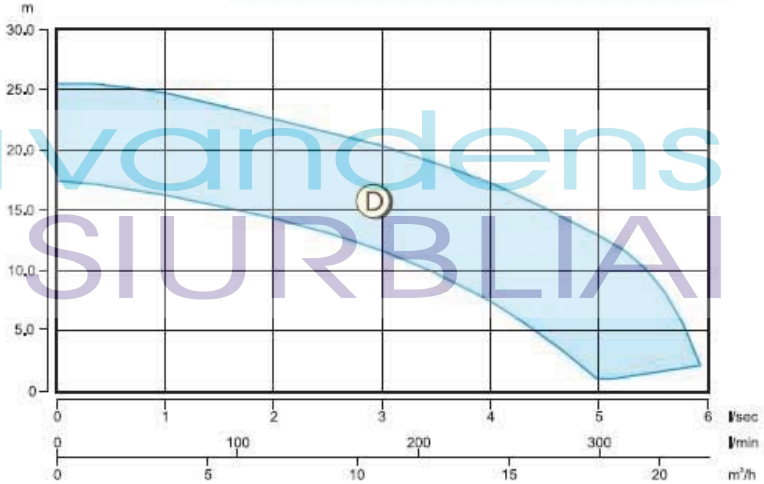
Modeliai su 4 ir 6 polių varikliu

GR Blue

serie blue PROFESSIONAL LINE

Galia	0.74÷1.5 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"
Laisvas srautas	-
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

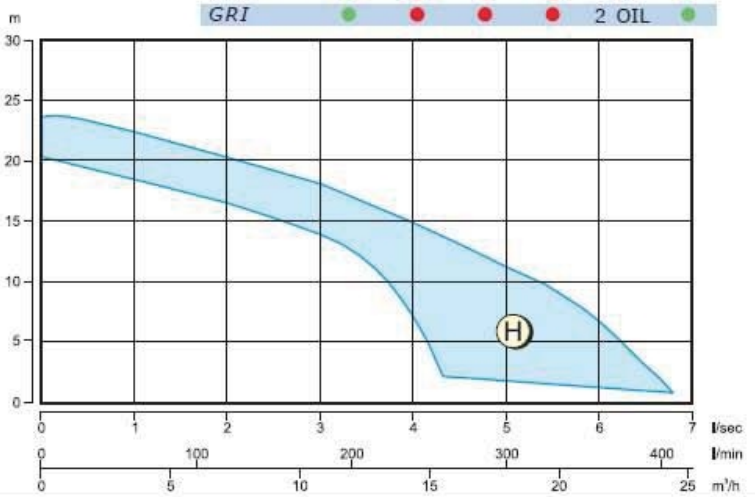
	ACS					
GR Blue	●	●	●	●	2 OIL	●



GRS - GRE - GRI

Galia	0.9÷1.7 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"÷2"
Laisvas srautas	-
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

	ACS					
GRS	●	●	●	●	1	●
GRE	●	●	●	●	1	●
GRI	●	●	●	●	2 OIL	●



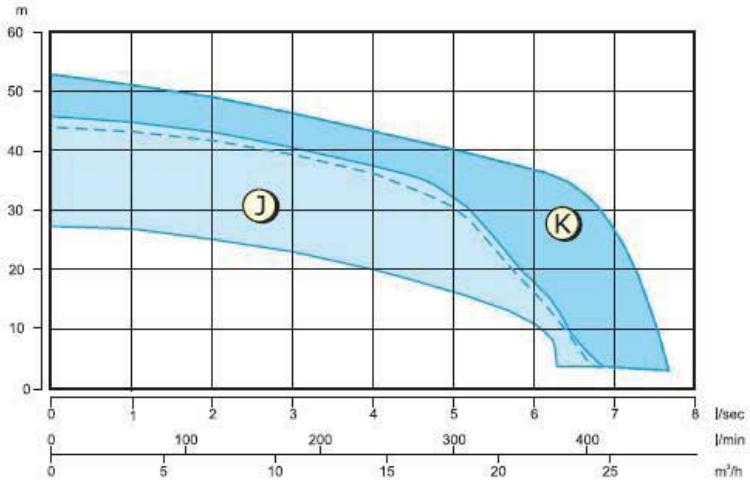
vandens SIURBLIAI

GRP - GRN

GRP	●	●	●	○	3 OIL	●
GRN	●	○	●	○	2 OIL	●

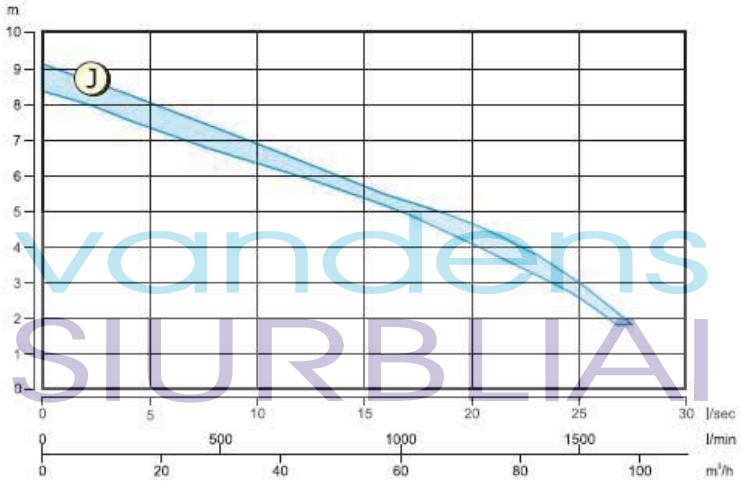
Modeliai su 2-jų polių varikliu

Galia	1.8÷7.2 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"÷2"
Laisvas srautas	-
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus



Modeliai su 4 ir 6 polių varikliu

Galia	2.2÷3 kW
Poliai	4
Apsukos/min.	1450
Išėjimo Ø	80÷100 mm
Laisvas srautas	-
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

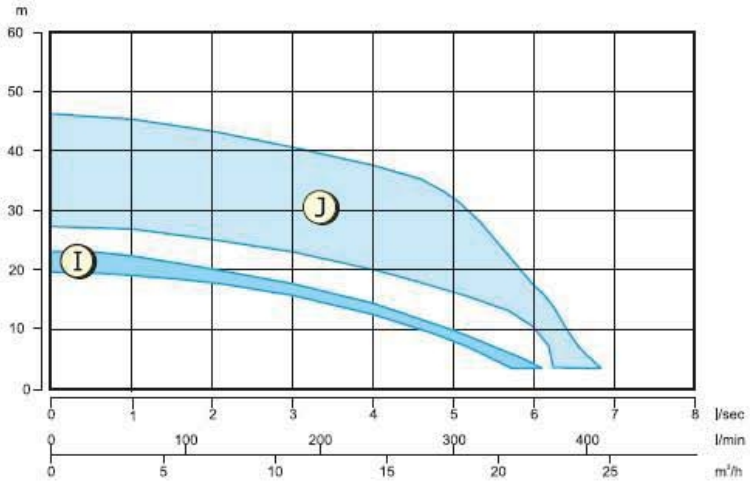


vandens SIURBLIAI

GRF - GRN

GRF	●	●	●	●	2 OIL	●
GRN	●	○	●	○	2 OIL	●

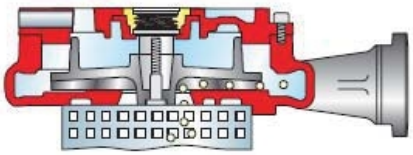
Galia	1.1÷3.0 kW
Poliai	2-4
Apsukos/min.	2900-1450
Išėjimo Ø	1 1/2"÷100 mm
Laisvas srautas	-
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus



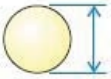
AP (AP)

Atvira daugiakanalė sparnuotė su dideliu įsiurbimo aukščiu

0.7÷10 kW



AP hidraulinę sistemą sudaro atvira daugiakanalė sparnuotė su dideliu įsiurbimo aukščiu. Sistema plačiausiai naudojama švariam vandeniui arba vandeniui su nedidele suspensinių dalelių tarša.



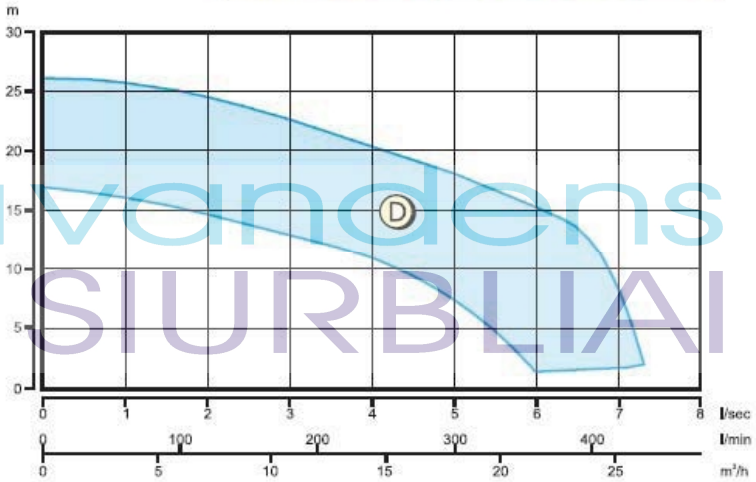
6 mm

AP Blue

serie blue® PROFESSIONAL LINE

Galia	0.74÷1.5 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"
Laisvas srautas	10 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

	ACS					
AP Blue	●	●	●	●	2 OIL	●

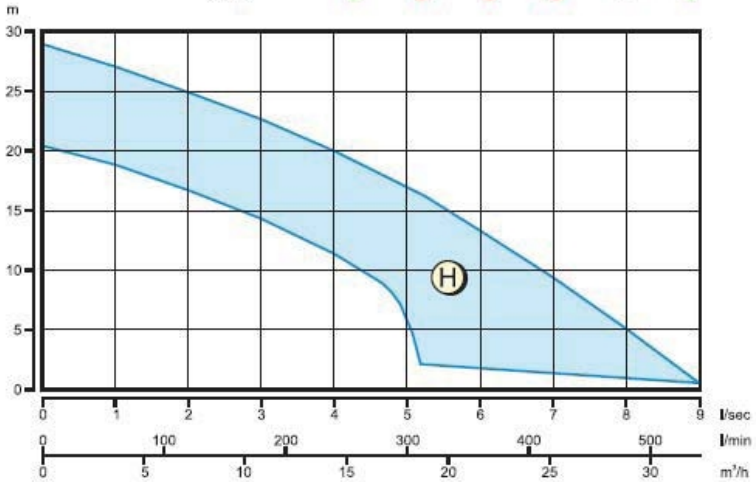


vandens SIURBLIAI

APS - APE

Galia	0.9÷1.7 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"-2"
Laisvas srautas	10 x 20 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

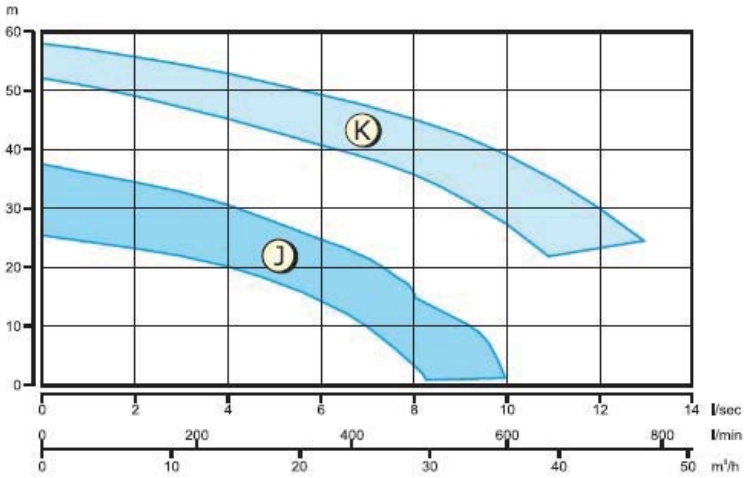
	ACS					
APS	●	●	●	●	1	●
APE	●	●	●	●	1	●



APP - APN

APP	●	●	●	○	3 OIL	●
APN	●	○	●	○	2 OIL	●

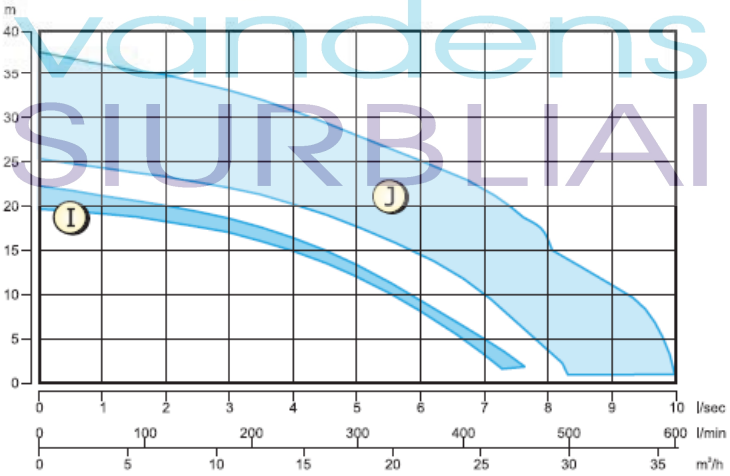
Galia	1.8÷10 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"-2"
Laisvas srautas	10÷12 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**



APF - APN

APF	●	●	●	●	2 OIL	●
APN	●	○	●	○	2 OIL	●

Galia	1.1÷4.1 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	1 1/2"-2"
Laisvas srautas	10 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**



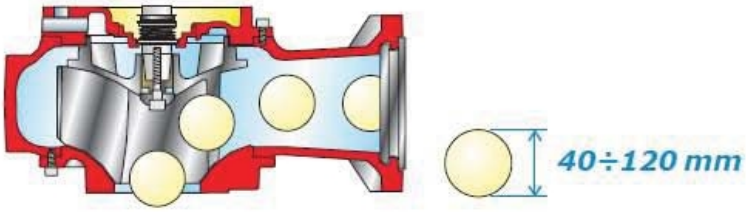
vandens SIURBLIAI

MACS (MA)

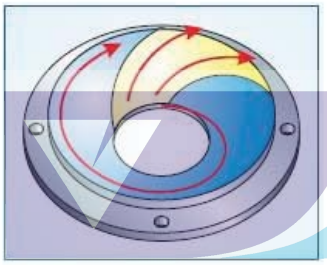
Atvira vieno kanalo sparnuotė

0.74÷4.1 kW

MACS hidraulinę sistemą sudaro atvira vieno kanalo aukšto našumo sparnuotė su dideliu laisvu srautu. Ši sistema gali būti naudojama buitinės ir organinės kilmės kietomis atliekomis ir nuotekomis užterštoo vandens apdorojimui.



Užpakalinėje rotoriaus dalyje įrengta smulkinimo sistema neleidžia patekti į sistemą kietoms sulaikytoms dalelėms , tuo būdu išvengiant sąlyčio su mechaniniais sandarikliais ir apsaugant juos nuo mechaninių pažeidimų.



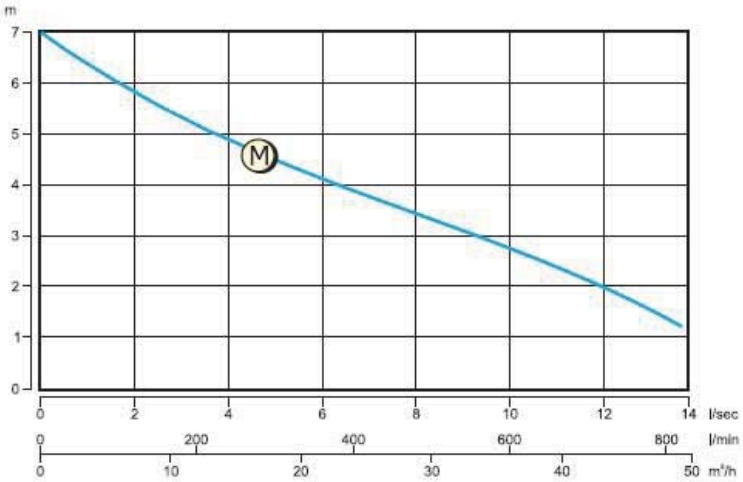
Apsaugos nuo užsiteršimo sistema (ACS) užtikrina pluoštinių dalelių susmulkinimą. Be to, tam tikros specialios konstrukcijos dalys padidina aušinimo linijoje vandens srauto debitą ir efektyviai aušina variklį sauso montavimo atveju.

vandens SIURBLIAI

MAI

Galia	0.74 kW
Poliai	4
Apsukos/min.	1450
Išėjimo Ø	80 mm
Laisvas srautas	58 mm
Konstrukcijos medžiaga	GJL- 250 ketus

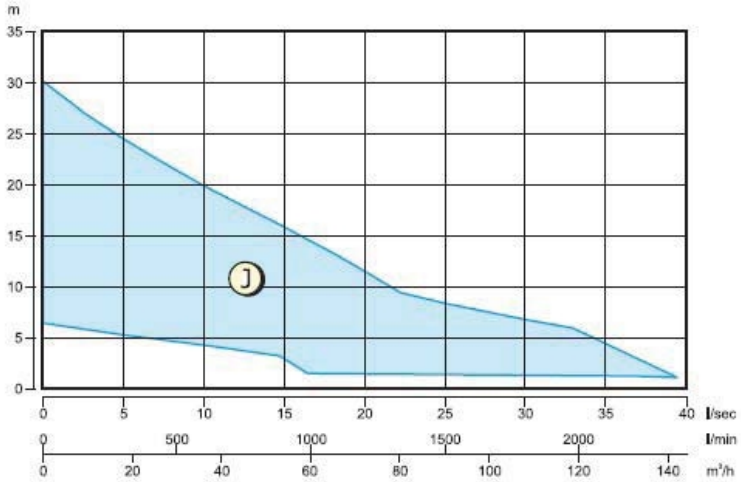
MAI	●	●	●	●	2 OIL	●



MAN

Galia	1.8÷4.1 kW
Poliai	2-4-6
Apsukos/min.	2900-1450-960
Išėjimo Ø	65÷150 mm
Laisvas srautas	40÷120 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**

	ACS					
MAN	●	○	●	○	2 OIL	●

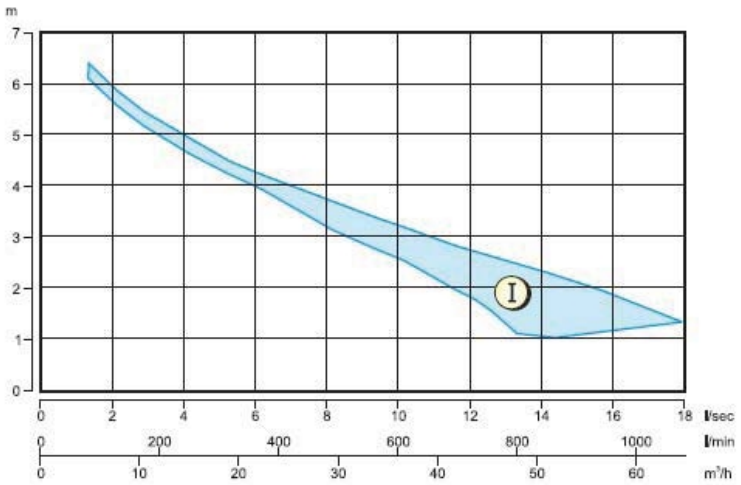


vandens SIURBLIAI

MAF

Galia	0.74 kW
Poliai	4
Apsukos/min.	1450
Išėjimo Ø	65÷100 mm
Laisvas srautas	50÷55 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**

	ACS					
MAF	●	●	●	●	2 OIL	●

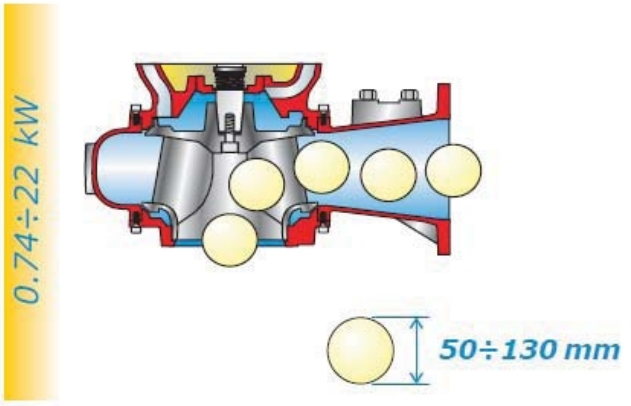


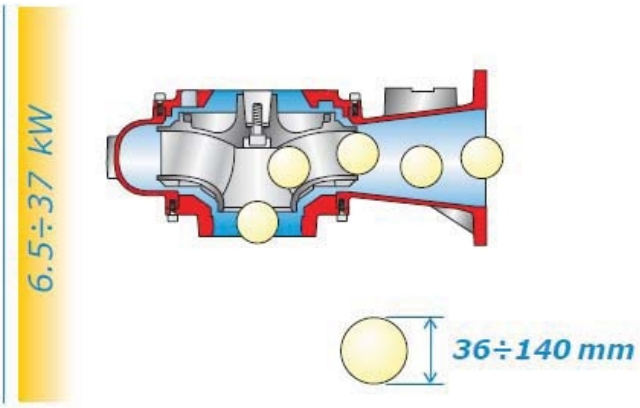
SYSTEM M (SM)
SYSTEM B (SB)

Uždara vieno kanalo ir dviejų kanalų sparnuotė

M SISTEMOS produktų grupę sudaro siurbliai su uždaro tipo vieno kanalo sparnuote, užtikrinančia integralų laisvą srautą ir aukštą našumą. Ši sistema naudojama dumblo nuosėdų, o taip pat užteršto nuotekomis ir buitinės bei pramoninės kilmės atliekomis vandens pašalinimui.

B SISTEMOS produktų grupę sudaro siurbliai su uždaro tipo dviejų kanalų sparnuote, skirta darbui didelio ir vidutinio įsiurbimo aukščio sąlygomis, esant didžiausiam laisvam srautui. Ši sistema- tai idealus sprendimas nuotekų, dumblo nuosėdų ir užteršto kietomis atliekomis vandens išsiurbimui.



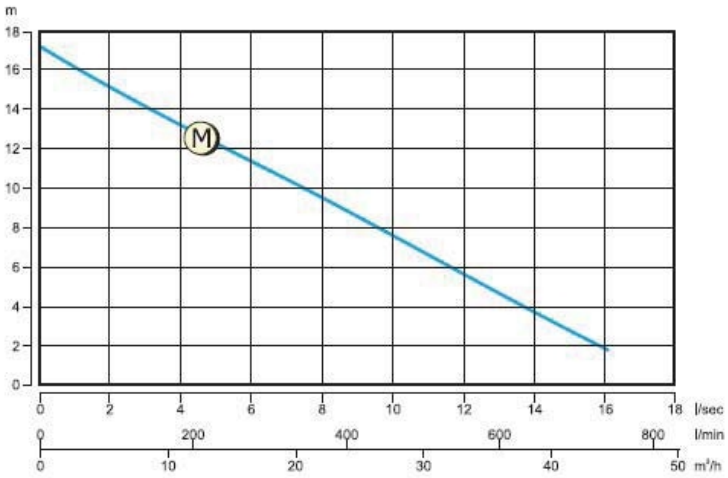


vandens SIURBLIAI

SME - SMI

Galia	1.5 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	2"
Laisvas srautas	50 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**

	ACS					
SME	●	●	●	●	1	●
SMI	●	●	●	●	2 OIL	●

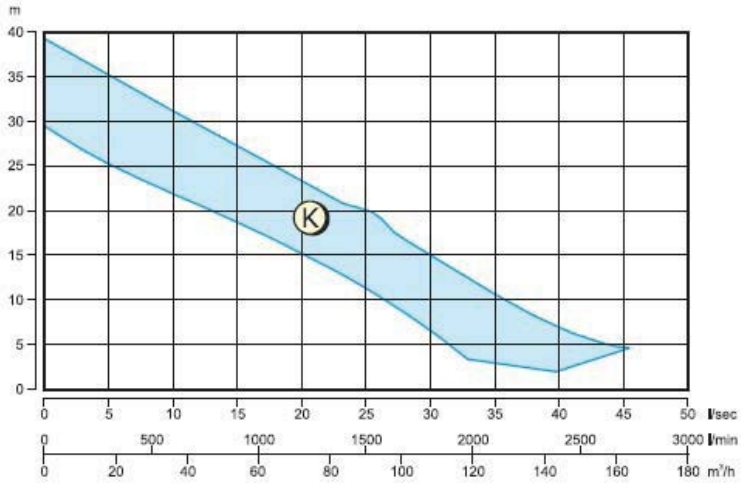


SMN - SBN - SMP - SBP

SMN	●	○	●	●	2 OIL	●
SBN	●	○	●	●	2 OIL	●
SMP	●	●	●	○	3 OIL	●
SBP	●	●	●	○	3 OIL	●

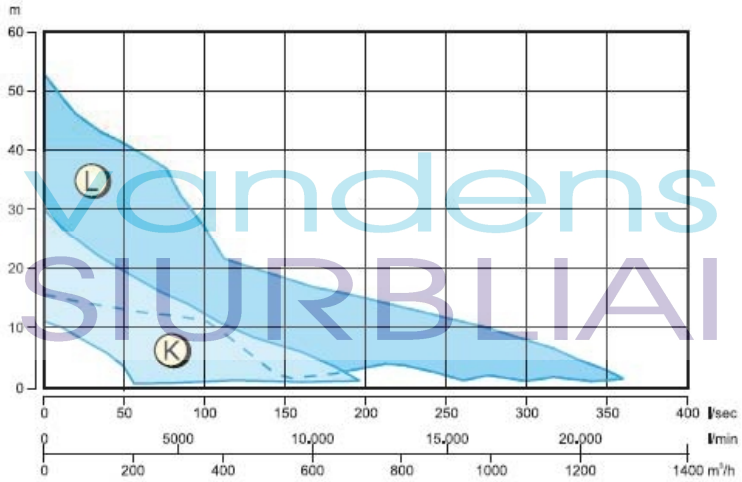
Modeliai su 2-jų polių varikliu

Galia	4.9÷10 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	80 mm
Laisvas srautas	36÷65 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**



Modeliai su 4 ir 6 polių varikliu

Galia	3÷37 kW
Poliai	4-6
Apsukos/min.	1450-960
Išėjimo Ø	100÷300 mm
Laisvas srautas	75÷130 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**

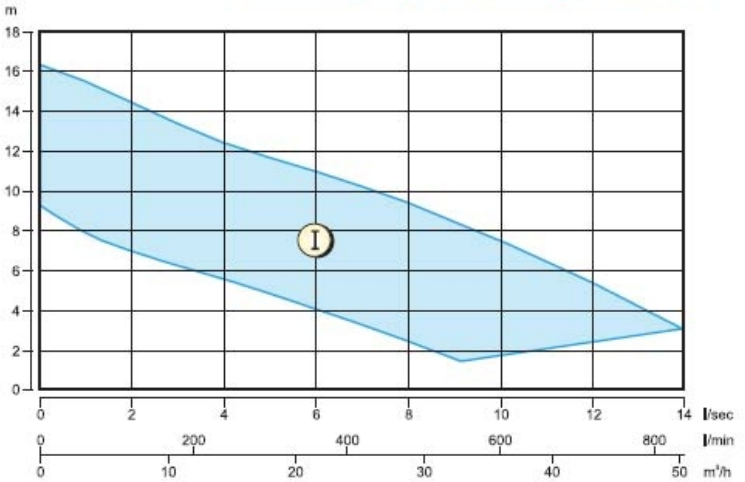


vandens SIURBLIAI

SMF

SMF	●	●	●	●	2 OIL	●

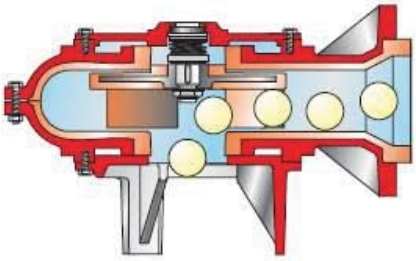
Galia	0.74÷1.5 kW
Poliai	2
Apsukos/min.	2900
Išėjimo Ø	2"
Laisvas srautas	48 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**



VULCO (VL)

Atvira daugiakanalė sparnuotė su vulkolano danga

1.5÷16.4 kW

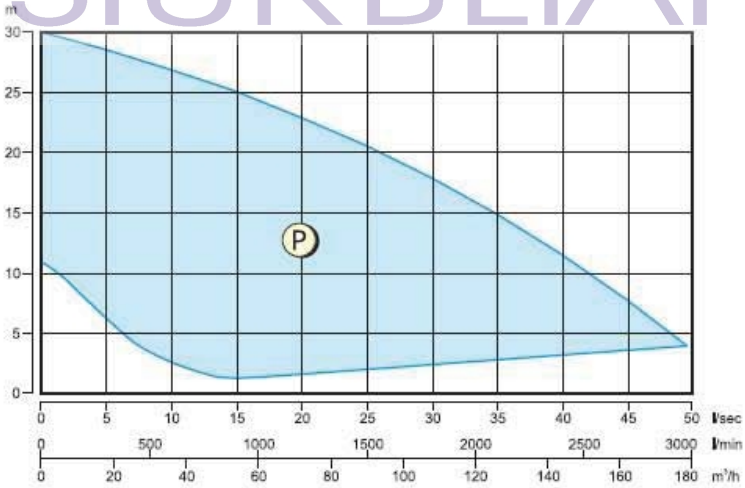


Vulco produktų grupę sudaro siurbliai su pavara ir su atvira daugiakanale sparnuote. Sparnuotės ir siurblio korpuso vidinė dalis padengta vulkolanu- t.y. stora, dilimui atsparia poliuretano medžiaga. Sistema ideali keraminės glazūros arba skysto molio išsiurbimui arba labai klampių ir abrazyvinėmis dalelėmis užterštų skysčių apdorojimui.

VLP

vandens SIURBLIAI

Galia	1.5÷16.4 kW
Poliai	2-4
Apsukos/min.	2900-1450
Išėjimo Ø	50÷80 mm
Laisvas srautas	21÷54 mm
Konstrukcijos medžiaga	**GJL- 250 ketus**



DRENO

Katalogas C

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DR *Blue* 40/2/G32V A0BM	0.3	12x7		7	6.3	5.1	3.6									
DR *Blue* 50/2/G32V A0BM	0.37	12x7		9.5	8.2	7.1	5.4	2.5								
DR *Blue* 75/2/G32V A0BM(T)	0.55	12x7		12	11	9.2	7.4	4.8	2.6							
DR *Blue* 100/2/G32V A0BM(T)	0.74	12x7		14	13.1	11.7	10.2	7.7	4.2							

Katalogas D

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DR *BluePRO* 50/2/G32V A0BM(T)	0.37	30x10		9	7.6	6.7	5.1	3.2	1.9							
DR *BluePRO* 75/2/G32V A0BM(T)	0.55	30x10		11.9	11.1	9.9	8.3	5.2	2.1							
DR *BluePRO* 100/2/G32V A0BM(T)	0.74	30x10		13.9	13.0	11.3	10.0	7.8	2.6							
DR *BluePRO* 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	30x10		14.6	13.2	12.2	11.4	10.5	9.9	8.7	7.7	6.4	4.7	3.3		
DR *BluePRO* 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	30x10		18.0	16.7	15.3	14.3	13.2	12.2	11.3	10.3	9.3	7.5	5.8		

Katalogas F

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DRE 50/2/G32V A0BM(T)	0.37	10x20		8.7	7.9	6.9	5.4	2.9								
DRE 75/2/G32V A0BM(T)	0.55	10x20		12.2	11.6	10.5	9	7	4.3	1						
DRE 100/2/G50V(H) A0CM(T)	0.74	10x20		12.5	12	11.4	10.7	9.9	9	7.9	6.6	5.1	3.2			
DRE 150/2/G50V(H) A0CM(T)	1.1	10x20		14.6	13.9	13.3	12.6	11.9	11.1	10	8.8	7.3	5.5	3.4		
DRE 200/2/G50V(H) A0CM(T)	1.5	10x20		18.1	17.5	16.8	16.1	15.3	14.4	13.3	12.2	10.8	9.4	7.7	5.9	3.9

Katalogas G

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2	46.8
DRO 50/2/G32V A0CM(T)	0.37	10x20		8.8	8	7	5.2	2.7									
DRO 75/2/G32V A0CM(T)	0.55	10x20		12.1	11.7	10.8	9.1	6.9	4.1	0.9							
DRO 100/2/G50V(H) A0CM(T)	0.74	10x20		12.4	12	11.5	10.8	10	9	7.9	6.6	5	3.2				
DRO 150/2/G50V(H) A0CM(T)	1.1	10x20		16.3	15.8	15.2	14.6	13.8	12.9	11.9	10.7	9.4	7.8	6.1	4.2		
DRO 200/2/G50V(H) A0CM(T)	1.5	10x20		18.4	17.7	17.1	16.4	15.7	14.8	13.9	12.8	11.6	10.2	8.6	6.7	4.5	2

Katalogas N

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DRX 50/2/G32V A0CM(T)	0.37	10x20		8.5	7.8	6.7	5.1	2.6								
DRX 75/2/G32V A0CM(T)	0.55	10x20		11.8	11.4	10.5	8.9	6.7	4.1	1						
DRX 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	10x20		12	11.7	11.2	10.5	9.7	8.8	7.7	6.4	4.9	3.1			
DRX 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	10x20		15.8	15.3	14.8	14.1	13.4	12.5	11.5	10.4	9.1	7.6	5.9	4.1	
DRX 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	10x20		17.8	17.2	16.6	15.9	15.2	14.4	13.5	12.4	11.2	9.8	8.2	6.6	4.8
DRB 50/2/G32V A0CM(T)	0.37	10x20		8.6	7.9	6.8	5.1	2.7								
DRB 75/2/G32V A0CM(T)	0.55	10x20		11.9	11.5	10.6	9	6.8	4.1	1						
DRB 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	10x20		12.2	11.8	11.3	10.6	9.8	8.9	7.7	6.4	4.9	3.1			
DRB 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	10x20		15.9	15.5	14.9	14.3	13.5	12.6	11.6	10.5	9.2	7.7	6	4.1	
DRB 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	10x20		18	17.4	16.7	16.1	15.4	14.6	13.6	12.5	11.3	9.9	8.3	6.6	4.9

Katalogas J

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	42
			l/min	0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	2100	2400	2520
			m³/h	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	7.6	86.4	97.2	108.0	126.0	144	151.2
DRN 250/2/65 A1DM(T)	1.8	40		16.8	15	13.2	10.7	7.7	5.3	3.2							
DRN 250/2/80 A1DM(T)	1.8	40		18	15.9	13.5	11.5	9.2	7.2	4.8	2.4						
DRN 300/2/65 A1DT	2.2	40		19.4	17.7	16.2	14.5	12.6	10.5	8.2	5.5	2.1					
DRN 300/2/80 A1DT	2.2	40		20	18.2	15.7	13.7	11.6	9.2	7	4.5	2					
DRN 400/2/65 A1FT	3	50		17.2	15.7	14	12.1	10.2	8.3	6.4	4.3	2.4					
DRN 400/2/80 A1FT	3	50		18.6	16.8	14.7	12.6	10.8	9	6.9	4.8	3.2	2				
DRN 400/2/100 A1FT	3	55		15.8	14.4	12.9	11.2	9.8	8.7	7.6	6.4	5.1	4	3			
DRN 550/2/65 A1FT	4.1	50		21.6	20.4	18.9	17.4	15.9	14.4	12.7	10.9	9.1	7.1	4.8			
DRN 550/2/80 A1FT	4.1	50		23.2	21.2	19.4	17.7	16.2	14.6	12.9	11.2	9.6	8.1	5.8			
DRN 550/2/100 A1FT	4.1	55		20.2	19.5	18	16.4	15.1	13.9	12.6	11.4	10.1	8.9	7.7	6.1	4.1	2.8
DRN 200/4/80 A1DT	1.5	80		9	8.4	7.6	6.9	6.1	5.3	4.4	3.6	2.9					
DRN 200/4/100 A1DT	1.5	80		9	8.4	7.6	6.7	5.9	5.1	4.3	3.4	2.6					
DRN 300/4/80 A1FT	2.2	80		9.5	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.4			
DRN 300/4/100 A1FT	2.2	80		9.7	9.2	8.7	8.1	7.5	6.8	6.1	5.5	4.8	4.2	3.6			
DRN 400/4/80 A1FT	3	80		11.5	11.1	10.5	9.9	9.3	8.8	8.2	7.5	6.8	6.1	5.3	3.9		
DRN 400/4/100 A1FT	3	80		11.4	10.9	10.3	9.6	9	8.4	7.8	7.2	6.6	5.8	5	3		
DRN 150/6/80 A1DT	1.1	80		6.1	5.6	5.3	4.9	4.5	4.1	3.6	3.1	2.2					
DRN 150/6/100 A1DT	1.1	80		6	5.6	5.1	4.7	4.2	3.8	3.4	2.9	2.3					
DRN 250/6/100 A1FT	1.8	100		6.4	6.2	5.9	5.6	5.3	5.1	4.8	4.5	4.1	3.7	3.2			
DRN 250/6/150 A1FT	1.8	100		6	5.8	5.5	5.2	4.9	4.7	4.4	4.1	3.9	3.5	3.1	2.4	1.5	1.1

Vandens SIURBLIAI

Katalogas (K)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	2	4	8	16	24	40	50	60	75	90	105	120
			l/min	0	120	240	480	960	1440	2400	3000	3600	4500	5400	6300	7200
			m³/h	0	7.2	14.4	28.8	57.6	86.4	144	180	216	270	324	378	432
DRP 750/2/80 A0HT	7.2	63		23.6	22.5	21.5	19.5	15.8	12.2	9.5						
DRP 1000/2/80 A1HT	10	65		29.8	28.9	28	26.4	23	19.4	12.1	8.5	4.3				
DRP 1000/2/100 A1HT	10	80		23.7	23.3	22.9	22	19.9	17.5	20.4						
DRP 1500/2/80 A0HT	15	60		41.4	40.7	40	38.4	34.7	30.4	19.6	15.5	11.4				
DRP 1500/2/100 A0HT	15	80		33.9	33.3	32.6	31.3	28.5	25.7	25.7						
DRP 2000/2/80 A0IT	19.3	54		52.6	51.7	50.8	48.8	44.4	39.1							
DRP 550/4/80 A0GT	4.6	67		14.7	14.2	13.7	12.7	10.8	8.8							
DRP 550/4/100 A0GT	4.6	76		12.9	12.6	12.2	11.6	10.3	9	6.2	4.1					
DRP 750/4/80 A0HT	6.5	70		19	18.7	18.4	17.7	16.1	14.1	8.9						
DRP 750/4/100 A0HT	6.5	76		16.5	16.4	16.3	15.9	14.9	13.6	10.1	7.5	4.7				
DRP 750/4/150 A0HT	6.5	93		11.5	11.3	11.1	10.6	9.9	9.2	7.9	7	6.2	4.6	2.6		
DRP 1000/4/80 A0HT	8.9	70		21.8	21.6	21.4	20.9	19.4	17.4	12.1	8.1					
DRP 1000/4/100 A0HT	8.9	76		18.4	18.3	18.1	17.8	16.7	15.4	12	9.4	6.6				
DRP 1000/4/150 A0HT	8.9	93		14.6	14.4	14.1	13.7	12.9	12.1	10.7	9.8	8.8	7.2	5.3		
DRP 1500/4/80 A0IT	13.6	70		29.5	29.4	29.1	28.4	26.4	24.3	19.7						
DRP 1500/4/100 A0IT	13.6	77		21.3	21.2	21	20.7	19.8	18.7	15.7	13.3	10.6	5.6			
DRP 1500/4/125 A0IT	13.6	110		18.6	18.4	18.1	17.6	16.6	15.6	13.5	12.1	10.7	8.6	6.5	4.3	
DRP 1500/4/150 A0IT	13.6	120		16.5	16.3	16.2	15.9	15.4	14.7	13.3	12.4	11.3	9.7	8	6.1	
DRP 2000/4/80 A0IT	16.4	70		32.3	32	31.8	31.1	29.3	27.2	22.3						
DRP 2000/4/125 A0IT	16.4	110		21.6	21.3	21	20.4	19.2	18.1	16.1	14.8	13.5	11.6	9.5	7.1	
DRP 2000/4/150 A0IT	16.4	120		19.1	18.9	18.7	18.3	17.6	16.9	15.5	14.7	13.9	12.5	10.9	9.1	6.9
DRP 550/6/150 A0HT	4.1	115		7.1	6.9	6.8	6.5	6	5.5	4.7	4.2	3.6	2.5			
DRP 750/6/150 A0HT	6.1	95		10	9.8	9.7	9.4	8.8	8.3	7.3	6.8	6.1	4.8	2.9		
DRP 1000/6/150 A0IT	8.4	93		12.3	12.2	12	11.8	11.2	10.6	9.6	9	8.4	7.1	5.6	3.8	

Katalogas (N)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	72
			l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4320
			m³/h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	259.2
DRY 300/2/65 A0ET	2.7	43		16.7	14.3	11.5	8.3	4.6									
DRY 300/2/80 A0ET	2.7	56		14.4	12.2	10.3	8.4	6.6	4.7								
DRY 400/2/65 A0FT	3.6	43		20.4	17.7	15.2	12.4	9.3	5.6								
DRY 400/2/80 A0FT	3.6	56		16.7	14.5	12.6	10.8	9	7	4.6							
DRY 550/2/80 A0GT	4.9	56		18.2	16.4	14.5	12.5	10.3	8	5.4							
DRY 750/2/80 A0HT	7.2	63		22.9	20.3	18	15.8	13.6	11.4	9.1	6.5	3.6					
DRY 1000/2/80 A0HT	10	65		28.9	26.8	24.8	22.7	20.6	18.3	15.7	12.7	9.4	5.5				
DRY 1000/2/100 A0HT	10	80		23	22	20.9	19.6	18.2	16.7	15.1	13.4	11.7	10	8.2	6.3	4.2	
DRY 1500/2/80 A0HT	15	60		40.2	38.4	36.4	34.1	31.6	28.9	26.1	23.1	19.8					
DRY 1500/2/100 A0HT	15	80		32.9	31.3	29.7	28	26.3	24.6	22.8	20.9	19	17.1	15.1	13	11	4.6
DRY 300/4/80 A0FT	2.4	67		11.3	10.1	8.8	7.5	6.1	4.6								
DRY 300/4/100 A0FT	2.4	76		9	8.3	7.7	7	6.4	5.7	4.9	4.1	3.1					
DRY 400/4/80 A0FT	3	67		13.1	12	11	10	8.9	7.7	6.3	4.6						
DRY 400/4/100 A0FT	3	76		10.8	10.2	9.6	8.9	8.2	7.5	6.7	5.8	4.9	3.9				
DRY 550/4/80 A0GT	4.6	67		14.3	13.1	12	10.9	9.7	8.4	6.9	5.4						
DRY 550/4/100 A0GT	4.6	76		12.5	11.7	10.9	10.1	9.4	8.6	7.8	6.9	6	5	3.9			
DRY 750/4/80 A0HT	6.5	70		18.4	17.7	16.9	15.8	14.7	13.4	12	10.4	8.7	6.8				
DRY 1000/4/80 A0HT	8.9	70		21.1	20.6	19.9	19	17.9	16.6	15.1	13.5	11.7	9.9	7.9			

Katalogas (I)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4
DRF 75/2/G40H A1CM(T)	0.55	16		9.8	9.1	8.5	7.4	6.4	5.4	4						
DRF 75/2/G40V A1CM(T)	0.55	16		10.2	9.7	8.3	7.1	5.7	4.4	2.4						
DRF 100/2/G40H A1CM(T)	0.74	16		12.8	11.6	10.6	9.7	8.6	7.5	6.5	5	3.3				
DRF 100/2/G40V A1CM(T)	0.74	16		12.7	12	10.7	9.4	8.1	6.7	4.8	2.7					
DRF 150/2/G50H A1CM(T)	1.1	20		12	11.5	11	10.5	10	9.3	8.5	7.7	6.8	5.8	4.6		
DRF 150/2/G50V A1CM(T)	1.1	20		12.5	11.9	11.3	10.7	10.1	9.5	8.8	8	7	5.9	4.7		
DRF 200/2/G50H A1CM(T)	1.5	20		16	15.3	14.7	14.1	13.5	12.8	12.1	11.3	10.5	9.5	8.4	5.8	
DRF 200/2/G50V A1CM(T)	1.5	20		16.4	15.6	14.8	14.1	13.4	12.7	12	11.2	10.5	9.7	8.7	5.6	
DRF 100/4/65 A1CT	0.74	50		5	4.9	4.7	4.4	4.1	3.8	3.6	3.3	3	2.7	2.3	1.7	
DRF 100/4/80 A1CT	0.74	50		5.6	5.3	4.9	4.6	4.3	4	3.8	3.5	3.2	2.9	2.6	2	1.4
DRF 100/4/100 A1CT	0.74	50		5.2	4.8	4.6	4.3	4.1	3.9	3.6	3.4	3.2	3	2.8	2.4	2

vandens SURBLIAI

Katalogas C

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6
DG *Blue* 40/2/G40V A0BM	0.3	40		6	5.2	3.9	2.6	1.2							
DG *Blue* 50/2/G40V A0BM	0.37	40		7.8	6.2	5.1	4	2.7	1.4						
DG *Blue* 75/2/G40V A0BM(T)	0.55	40		10	9.5	8.5	7.1	5.5	3.9	2.3	1				
DG *Blue* 100/2/G40V A0BM(T)	0.74	40		11.5	11	10	8.8	7	5.1	3.5	1.8				

Katalogas D

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6
DG *BluePRO* 50/2/G32V M(T)	0.37	40		7.0	6.0	4.7	3.4	2.3	0.9						
DG *BluePRO* 75/2/G32V M(T)	0.55	40		9.6	9.2	7.8	6.5	5.1	3.7	2.4					
DG *BluePRO* 100/2/G32V M(T)	0.74	40		11.3	10.7	9.8	8.7	7.2	5.7	4.3	2.8				
DG *BluePRO* 150/2/G50V M(T)	1.1	50		12.3	11.6	10.7	9.6	8.6	7.3	6.1	4.9	4.0	3.0	2.3	
DG *BluePRO* 200/2/G50V M(T)	1.5	50		14.9	14.1	13.4	12.5	11.5	10.4	9.2	7.8	6.6	5.6	4.5	3.5

Katalogas F

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
DGE 50/2/G50V(H) A0BM(T)	0.37	3 5		6	5	4	3	2						
DGE 75/2/G50V(H) A0BM(T)	0.55	35		8.1	7	6	5	4	3.1	2.2				
DGE 100/2/G50V(H) A0CM(T)	0.74	38(50)		12.5	11.6	10.5	9.2	7.9	6.4	5.1	3.8	2.7		
DGE 150/2/G50V(H) A0CM(T)	1.1	38(50)		13.9	12.9	11.7	10.5	9.1	7.7	6.3	4.9	3.7	2.5	
DGE 200/2/G50V(H) A0CM(T)	1.5	38(50)		15.5	14.4	13.3	12	10.6	9.3	7.9	6.5	5.2	3.9	2.7

Katalogas G

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	900
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	54
DGO 50/2/G50V(H) A0CM(T)	0.37	40		7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2							
DGO 75/2/G50V(H) A0CM(T)	0.55	40		8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	1.5					
DGO 100/2/G40V B0CT-E	0.74	40		13.5	12.1	11	9.9	8.6	6.7	4.3	1.6					
DGO 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	40		12.4	11.5	10.5	9.3	8	6.7	5.4	4.1	2.9				
DGO 100/2/G50V B0CT	0.74	50		11.4	10.8	9.6	8.2	6.9	6	5.2	4.3	3.2	2.1			
DGO 150/2/G40V B0CT	1.1	40		15.9	14.3	13.1	12	10.7	8.9	6.6	4					
DGO 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	40		14.3	13.3	12.2	11	9.8	8.5	7.2	5.9	4.6	3.3			
DGO 150/2/G50V B0CT	1.1	50		13.9	13.2	12	10.5	8.9	7.6	6.4	5.6	4.8	3.9	2.8		
DGO 150/2/G65V A1CM(T)	1.1	45		7.7	7.5	7.1	6.6	6	5.2	4.5	3.9	3.1	1.6			
DGO 150/2/65 A1CM(T)	1.1	45		7.7	7.3	6.9	6.4	5.9	5.2	4.5	3.9	3.2	2.7	2.1		
DGO 200/2/G40V B0CT	1.5	40		16.6	14.9	13.8	12.8	11.6	9.8	7.5	4.9	2.2				
DGO 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	40		15.3	14.2	13.1	11.9	10.7	9.4	8.1	6.8	5.5	4.2	3		
DGO 200/2/G50V B0CT	1.5	50		14.4	13.7	12.6	11.2	9.7	8.2	7	6.1	5.3	4.5	3.5		
DGO 200/2/G65V A1CM(T)	1.5	45		9.5	9	8.5	8.1	7.6	6.9	6.1	5.2	4.4	3.5	2.7		
DGO 200/2/65 A1CM(T)	1.5	45		9.3	8.7	8.3	8	7.7	7	6.2	5.3	4.6	3.9	3.4	2.1	
DGO 200/2/80 A1CM(T)	1.5	60		6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	5.1	4.6	4.2	3.6	3.3	2.9	2.3	1.5
DGO 100/4/G50V A0CM(T)	0.74	20		5.2	4.7	4.4	4.2	4	3.7	3.2	2.5	1.6				
DGO 150/4/65 A0CM(T)	1.1	46		5.7	5.6	5.4	5.2	5	4.7	4.4	4.1	3.7	3.3	2.9		
DGO 150/4/80 A0CM(T)	1.1	60		5.3	5.2	5	4.8	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.4	3.1	2.6	

Katalogas N

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	900
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	54
DGX 50/2/G50V A0CM(T)	0.37	38		7.6	6.6	5.4	4.3	3.1	2							
DGX 75/2/G50V A0CM(T)	0.55	38		8.4	7.4	6.4	5.3	4.3	3.3	2.3						
DGX 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	38		1 2	11.2	10.2	9	7.8	6.5	5.2	4	2.8				
DGX 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	38		13.9	12.9	11.8	10.7	9.5	8.2	7	5.7	4.5	3.2			
DGX 150/2/65 A0CM(T)	1.1	65		9.1	8.9	8.5	8.2	7.7	7.3	6.7	6.1	5.5	4.8	4	2.4	
DGX 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	38		14.8	13.8	12.7	11.6	10.4	9.1	7.9	6.6	5.4	4.1	2.9		
DGX 200/2/65 A0CM(T)	1.5	65		9.6	9.4	9.1	8.8	8.4	8	7.5	7	6.4	5.8	5.1	3.6	
DGX 200/2/80 A0CM(T)	1.5	80		8.1	7.9	7.6	7.2	6.8	6.3	5.8	5.3	4.8	4.4	4	3.2	2.2
DGX 100/4/G50V A0CM(T)	0.74	20		5	4.6	4.3	4.1	3.9	3.6	3.1	2.4					
DGX 150/4/65 A0CM(T)	1.1	65		5.6	5.4	5.3	5.1	4.8	4.6	4.3	4	3.6	3.2	2.8		
DGX 150/4/80 A0CM(T)	1.1	80		5.1	5	4.8	4.7	4.5	4.2	4	3.8	3.5	3.3	3.1	2.6	
DGB 50/2/G50V A0CM(T)	0.37	38		7.6	6.6	5.5	4.3	3.1	2							
DGB 75/2/G50V A0CM(T)	0.55	38		8.5	7.5	6.4	5.4	4.3	3.3	2.3						
DGB 100/2/G50V A0CM(T	0.74	38		12.2	11.3	10.3	9.1	7.9	6.6	5.3	4	2.8				
DGB 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	38		1 4	1 3	11.9	10.8	9.6	8.3	7.1	5.8	4.5	3.3			
DGB 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	38		1 5	1 4	12.8	11.7	10.5	9.2	8	6.7	5.4	4.2	2.9		

Katalogas M

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	900
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	54
DGI 200/2/80 A0CM(T)	1.5	47		8.4	8.2	7.8	7.4	7	6.5	6	5.5	5	4.5	4.1	3.3	2.3
DGI 100/4/80 A0CM(T)	0.74	56		6.7	6.3	6	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.9	3.4	2.9	1.7	

Vencens SIURBLIAI

Katalogas J

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30
			l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1560	1800
			m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	93.6	108
DGN 250/2/G65V A1DM(T)	1.8	65		11.5	10	8	6.1	4.9	3.6	2.2							
DGN 250/2/65 A1DM(T)	1.8	65		13.8	11.9	9.9	7.7	6.1	4.7	3.5	2.5						
DGN 250/2/80 A1DM(T)	2.2	80		8	7.1	6.2	5.3	4.5	3.8	3.2	2.6	2.1	1.6				
DGN 300/2/G65V A1DT	2.2	65		15	13.6	11.1	8.6	6.5	5	3.7	2.2						
DGN 300/2/65 A1DT	2.2	65		15.5	13.6	11.6	9.8	8.2	6.5	4.7	3.3	2					
DGN 300/2/80 A1DT	2.2	80		11	8.9	8.2	7.6	6.7	5.6	4.6	3.8	3.1	2.5	2			
DGN 400/2/65 A1FT	3	65		17.5	16.1	14.5	12.8	10.6	8	6.1	4.6	3.2					
DGN 400/2/80 A1FT	3	80		13	12.2	10.9	9.4	7.9	6.4	5.2	4.2	3.4	2.8	2.3			
DGN 550/2/65 A1FT	4.1	65		21.4	20.2	18.6	16.7	14.6	12.4	10.2	8.2	6.5	5	3.8			
DGN 550/2/80 A1FT	4.1	80		18.9	17.6	16.2	14.6	13	11.4	9.8	8.4	7.1	6.1	5.3	4.6		
DGN 200/4/65 A1DT	1.5	65		10.4	9.8	9.1	8.4	7.5	6.4	5.1	3.8	2.5					
DGN 200/4/80 A1DT	1.5	80		10.1	9.7	9.2	8.5	7.7	6.8	5.8	4.7	3.7	2.9	2.5			
DGN 200/4/100 A1DT	1.5	100		8.7	7.8	7.1	6.4	5.8	5.2	4.6	3.9	3.3	2.7	2.3			
DGN 300/4/65 A1FT	2.2	65		12	11.3	10.7	10	9.3	8.4	7.3	6.2	5.1	3.5				
DGN 300/4/80 A1FT	2.2	80		11.8	11.5	11.1	10.4	9.6	8.7	7.7	6.8	5.8	5	4.2	3.6		
DGN 300/4/100 A1FT	2.2	100		10.2	10	9.6	9	8.3	7.5	6.7	5.9	5.2	4.5	4	3.6		
DGN 400/4/65 A1FT	3	65		11.2	10.7	10	9.4	8.8	8.3	7.5	6.7	5.7	4.6	3.5			
DGN 400/4/80 A1FT	3	80		10.7	10.1	9.6	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.4	5.9	5.3	4.7	3.4	2.2
DGN 400/4/100 A1FT	3	100		9.6	9.2	8.9	8.5	8.2	7.8	7.4	6.9	6.4	5.9	5.3	4.7	3.5	
DGN 150/6/65 A1DT	1.1	65		6	5.2	4.7	4.4	3.8	3.2	2.5	1.8						
DGN 150/6/80 A1DT	1.1	80		5.3	4.9	4.5	4.2	3.8	3.4	3.1	2.7	2.3	1.8				
DGN 150/6/100 A1DT	1.1	100		4.6	4.3	4	3.7	3.4	3.1	2.7	2.4	2.1	1.8				
DGN 250/6/100 A1FT	1.8	100		6.2	5.8	5.6	5.4	5	4.7	4.3	3.8	3.3	2.8	2.3	1.9	1.1	
DGN 250/6/150 A1FT	1.8	150		3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	1.8	1.5

Katalogas K

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
			l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5400
			m³/h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	180	216	252	288	324
DGP 550/4/80 A0GT	4.6	60		12.3	11.4	10.5	9.6	8.7	7.6	6.4	4.9						
DGP 550/4/100 A0GT	4.6	70		8.9	8.5	8.1	7.7	7.2	6.6	5.9	5.1	4.2					
DGP 750/4/80 A0HT	6.5	68		14.9	14.2	13.5	12.8	11.9	11	9.9	8.6	7					
DGP 750/4/100 A0HT	6.5	85		11.5	10.9	10.3	9.6	8.8	8	7.1	6.2	5.2	3.2				
DGP 1000/4/80 A0HT	8.9	70		17.7	17.3	16.6	15.8	14.9	13.8	12.5	11.1	9.5	5.8				
DGP 1000/4/100 A0HT	8.9	85		14	13.4	12.8	12.2	11.5	10.7	9.8	8.9	7.9	5.5				
DGP 1000/4/125 A0HT	8.9	80		8.7	8.5	8.4	8.2	8	7.8	7.6	7.3	7	6.1	5.1	4.1		
DGP 1500/4/100 A0IT	13.6	98		17.7	17.5	17	16.5	15.8	14.9	13.9	12.9	11.7	9.2	6.7	4.3		
DGP 1500/4/125 A0IT	13.6	102		11.6	11.4	11.1	10.9	10.6	10.3	10	9.7	9.3	8.5	7.6	6.5	5.2	
DGP 2000/4/125 A0IT	16.4	102		14.1	13.9	13.7	13.5	13.3	13	12.7	12.3	11.9	10.9	9.7	8.4	7.1	5.7

Katalogas I

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4	57.6
DGF 75/2/G40V A1CM(T)	0.55	40		8	7.6	7.1	5.9	4.3	2.7	1.5							
DGF 75/2/G50H A1CM(T)	0.55	50		6.6	6.1	5.4	4.6	3.8	3.2	2.6	2	1.3					
DGF 100/2/G40V A1CM(T)	0.74	40		9.6	9.3	8.5	7.3	5.9	4.5	2.9							
DGF 100/2/G50H A1CM(T)	0.74	50		8.3	7.8	7.2	6.4	5.5	4.4	3.3	2.3	1.4					
DGF 150/2/G40H A1CM(T)	1.1	40		15.6	14.6	13.6	12.4	11	9.1	7	4.6	2.3					
DGF 150/2/G40V A1CM(T)	1.1	40		14.8	13.1	12	10.9	9.4	7.8	5.8	3.4						
DGF 150/2/G50H A1CM(T)	1.1	50		12.4	12.1	11.3	10.5	9.5	8.2	6.8	5.3	4.2	3.2	2.2			
DGF 150/2/G50V A1CM(T)	1.1	50		12.4	12	10.9	9.4	8.3	7.1	6.1	5	4	3.1	2.1			
DGF 150/2/G65V A1CM(T)	1.1	65		7.1	6.9	6.5	6	5.3	4.6	4	3.3	2.6	1.9				
DGF 200/2/G40H A1CM(T)	1.5	40		17.6	16.4	15.2	13.9	12.3	10.2	7.9	5.6	3.6					
DGF 200/2/G40V A1CM(T)	1.5	40		16.4	15.1	14.1	13.2	12.1	10.4	8.2	5.7	3					
DGF 200/2/G50H A1CM(T)	1.5	50		14.4	13.9	13.2	12.4	11.5	10.4	9.1	7.7	6.4	5.2	4	1.9		
DGF 200/2/G50V A1CM(T)	1.5	50		14.4	13.7	12.6	11.3	9.9	8.6	7.6	6.8	6.1	5	3.7			
DGF 200/2/G65V A1CM(T)	1.5	65		9.7	9.2	8.6	8.1	7.5	6.9	6.2	5.3	4.4	3.5	2.7			
DGF 200/2/65 A1CM(T)	1.5	65		9.2	8.8	8.4	7.9	7.4	6.8	6	5.3	4.6	4	3.4	1.9		
DGF 200/2/80 A1CM(T)	1.5	80		6.1	6	5.8	5.6	5.3	5	4.5	4	3.6	3.3	3	2.2		
DGF 100/4/65 A1CT	0.74	65		7.6	7.4	7.1	6.8	6.4	6	5.6	5	4.5	3.9	3.4	2.6	1.8	
DGF 100/4/80 A1CT	0.74	80		6.4	6.1	5.9	5.6	5.2	4.9	4.5	4.1	3.8	3.5	3.2	2.5	2	1.5

Vandens SIURBLIAI

GRINDER

Katalogas D

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18
GR *BluePRO* 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	-		17.4	15.8	13.7	11.1	6.9	
GR *BluePRO* 150/2/G40H A0CM(T)	1.1	-		20.0	18.9	16.9	13.4	9.2	3.7
GR *BluePRO* 200/2/G40H A0CM(T)	1.5	-		26.2	24.9	22.5	19.5	15.3	6.9

Katalogas H

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6
GRS 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	-		20.3	18.5	16.5	14.0	7.1		
GRE 200/2/G50H A0CM(T)	1.5	-		23.9	22.6	20.4	18.2	14.9	11.3	6.7
GRI 200/2/G50H A0CM(T)	1.5	-		23.5	22.6	20.3	18.1	14.8	11	6.4

Katalogas J

	kW	(mm)	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Laisvas praėjimas			l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560
			m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	86.4	93.6
GRN 250/2/G40H A1DM(T)	1.8	-		27.5	25.3	20.3	11										
GRN 300/2/G50H A1DT	2.2	-		32	29.4	24	17.7										
GRN 400/2/G50H A1FT	3	-		35.5	32.4	27	18										
GRN 550/2/G50H A1FT	4.1	-		46.2	43.5	37.9	17.4										
GRN 300/4/80 A1FT	2.2	-		9	8.5	8.1	7.6	7.1	6.6	6.2	5.7	5.2	4.7	4.1	3.6	3	
GRN 300/4/100 A1FT	2.2	-		8.7	8.1	7.6	7.1	6.7	6.3	6	5.6	5.2	4.7	4.1	3.5	2.9	2.2
GRN 400/4/80 A1FT	3	-		9.1	8.7	8.3	7.8	7.4	6.9	6.4	6	5.4	4.9	4.3	3.7	3	
GRN 400/4/100 A1FT	3	-		8.4	8	7.6	7.2	6.8	6.4	6.1	5.8	5.4	5.1	4.7	4.1	3.4	2.3

Katalogas K

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
GRP 750/2/G50H A0HT-E	7.2	-		53	51.4	49.4	46.7	43.7	40.6	37.1	27.3

Katalogas I

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6
GRF 150/2/G40H A1CM(T)	1.1	-		20	19.4	18.1	16	12.8	8.2	2
GRF 200/2/G40H A1CM(T)	1.5	-		23	22.4	20.2	17.5	14.2	9.9	4.1

vandens SIURBLIAI

AP

Katalogas D

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6
AP *Blue* 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	3x10		17.2	16.1	14.4	12.8	10.5	7.9	
AP *Blue* 150/2/G40H A0CM(T)	1.1	3x10		19.8	19.5	17.1	15.6	13.3	10.9	6.2
AP *Blue* 200/2/G40H A0CM(T)	1.5	3x10		25.7	25.5	22.9	20.6	18.3	16.2	12.8

Katalogas H

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4
APS 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	10x20		20.3	18.7	16.7	14.3	11.3	5.9				
APE 200/2/G50H A0CM(T)	1.5	10x20		24.9	23.9	22.7	21.1	19.3	17	14.6	11.9	8.5	4

Katalogas J

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
APN 250/2/G40H A1DM(T)	1.8	10x10		25.1	23.4	24.4	22.2	20.4	17.8	14.5	10.1	3.7		
APN 300/2/G50H A1DT	2.2	10x10		25.7	27.3	28.3	25.7	24.4	22.9	21.1	18.6	15.2	11.1	1.2
APN 400/2/G50H A1FT	3	10x10		33.7	31.7	32.9	30.2	28.3	26	23.6	20.9	16.2		
APN 550/2/G50H A1FT	4.1	10x10		37.7	34.8	36.3	33.1	30.8	28	25	21.9	15.8		

Katalogas K

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
APP 750/2/G50H A0HT	7.2	10		52.5	51.1	49.4	47.5	45.4	43.3	41.1	38.8	36	32.4	27.6		
APP 1000/2/G50H A1HT	10	12		58.3	57.3	56.1	54.7	53.2	51.5	49.7	47.7	45.4	42.7	39.4	35.3	30.5

Katalogas I

	kW	(mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7
Laisvas praėjimas			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2
APF 150/2/G40H A1CT	1.1	10		20	19.3	18.5	17.2	15.2	12.3	8.4	3.5
APF 200/2/G40H A1CT	1.5	10		22.3	21.1	20	18.5	16.2	13	9	4.6

MACS

Katalogas (M)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
MAI 100/4/80 A0CM(T)	0.74	58x70		7	6.4	5.8	5.3	4.9	4.5	4.1	3.8	3.4	3.1	2.7	2.4	2

Katalogas (J)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40
			l/min	0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2400
			m³/h	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	76	86.4	97.2	108	118.8	129.6	144
MAN 250/2/G65V A1DM(T)	1.8	40		18.4	15.3	11.8	8.5	5.8	3.1								
MAN 250/2/65 A1DM(T)	1.8	40		17.8	15	12.1	9	6.4	3.6								
MAN 250/2/80 A1DM(T)	1.8	40		18.5	15.2	12.1	9.3	6.5	4.2	1.8							
MAN 300/2/G65V A1DT	2.2	40		20.6	17.2	13.7	10.5	7.7	4.4								
MAN 300/2/65 A1DT	2.2	40		22.2	18.7	15.5	12.6	9.8	6.7	3.8							
MAN 300/2/80 A1DT	2.2	40		23.3	18.8	15.6	12.8	9.9	6.8	4.2	2.5						
MAN 400/2/65 A1FT	3	50		20.8	18.4	15.7	13.1	10.9	8.6	5.8	3.4						
MAN 400/2/80 A1FT	3	50		21.1	18.5	15.8	13	10.4	7.9	5.4	2.8						
MAN 400/2/100 A1FT	3	50		19.7	17.9	15.6	13.3	11.2	9.3	7.3	5.3	3.6					
MAN 550/2/65 A1FT	4.1	50		28.3	25.3	22.8	20.4	18.1	15.6	12.9	10	7					
MAN 550/2/80 A1FT	4.1	50		30.2	26.6	23.6	20.9	18.3	15.9	13.4	10.7	7.7	4.4				
MAN 550/2/100 A1FT	4.1	55		24.4	21.6	19.1	16.9	15.1	13.5	11.7	10.1	8.5	6.9	5.3			
MAN 200/4/80 A1DT	1.5	80		10.2	9.2	8.3	7.5	6.8	6	5.2	4.3	3.4					
MAN 200/4/100 A1DT	1.5	80		9.5	8.6	7.7	6.7	5.8	5	4.1	3.2						
MAN 300/4/80 A1FT	2.2	80		13.4	12.1	11.1	10.2	9.4	8.6	7.8	6.9	6	5.2				
MAN 300/4/100 A1FT	2.2	80		13.5	12.5	11.3	10.2	9.2	8.4	7.6	6.7	5.9	5				
MAN 400/4/80 A1FT	3	80		15.8	14.4	13.3	12.4	11.7	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.9		
MAN 400/4/100 A1FT	3	80		14.6	13.5	12.3	11.2	10.2	9.3	8.4	7.5	6.6	5.6	4.5	3.3	1.8	
MAN 150/6/80 A1DT	1.1	80		6.7	6.1	5.3	4.8	4.2	3.7	3	2.2						
MAN 150/6/100 A1DT	1.1	80		6.4	5.8	5.1	4.4	3.8	3.2	2.5	2						
MAN 250/6/100 A1FT	1.8	100		8.4	8	7.4	6.7	6.1	5.7	5.2	4.7	4.3	3.8				
MAN 250/6/150 A1FT	1.8	100		8.1	7.6	7.1	6.7	6.3	5.9	5.4	5	4.6	4.2	3.7	3.2	2.4	1

Katalogas (I)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4	57.6
MAF 100/4/65 A1CT	0.74	50		6.6	6.1	5.5	5	4.6	4.3	3.9	3.5	3.1	2.8	2.5	1.7		
MAF 100/4/80 A1CT	0.74	50		6.9	6.4	5.7	5.2	4.8	4.4	4	3.6	3.3	2.9	2.5	1.7	1	
MAF 100/4/100 A1CT	0.74	55		6.8	6.3	5.7	5.2	4.8	4.4	4.1	3.8	3.6	3.4	3.1	2.6	2.2	1.7

Vandens SIURBLIAI

SYSTEM M - SYSTEM B

Katalogas (M)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4	57.6
SME 200/2/2-80H A0CM(T)	1.5	50		17.2	16.2	15.1	14.1	13.2	12.3	11.3	10.4	9.5	8.6	7.6	5.6	3.7	1.8
SMI 200/2/2-80H A0CM(T)	1.5	50		17.2	16.2	15.1	14.1	13.2	12.3	11.3	10.4	9.5	8.6	7.6	5.6	3.7	1.8

Katalogas (L)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	170
			l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	10200
			m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	432	504	612
SMN 3000/4/150 A1LT	22	130		34	33.6	27.2	24.5	22.4	21	19.9	18.7	17.2	15.6	13.8	10	5.4	
SMN 3000/4/200 A1LT	22	130		33	32.8	28	25.5	23.5	22.1	21	19.6	18	16.4	15	12.2	8.4	2.5
SMN 3000/4/250 A1LT	22	130		31.5	30	28.2	26.7	25.2	23.7	22.2	20.8	19.4	17.9	16.4	13.3	10	4.2

Katalogas (K)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
			l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600
			m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	432	504	576
SMP 550/2/80 A0GT	4.9	53		29.6	21.9	15.3	6.8										
SMP 750/2/80 A0HT	7.2	65		36	24.6	17.5	10.9	2									
SMP 1000/2/80 A0HT	10	65		39.3	31.3	23.5	15.1	7									
SMP 400/4/100 A0FT	3	100		14	11.7	9.4	7.3	5.6	3.4								
SMP 400/4/150 A0FT	3	100		13.8	10.8	8.7	7.1	5.4	3.3								
SMP 750/4/100 A0HT	6.5	100		18.3	15.3	13.2	11.6	10	8	5.8							
SMP 750/4/150 A0HT	6.5	100		17.2	14.9	13.2	11.6	10	8	5.4							
SMP 1000/4/100 A0HT	8.9	80		24	20.7	17.8	15.2	12.7	10.2	7.5	4						
SMP 1000/4/150 A0HT	8.9	80		22.2	19.1	16.9	15	12.8	10.2	7.3	4						
SMP 1500/4/150 A0IT	13.6	130		23.6	20.8	18.5	16.6	15.1	13.7	12.5	11.3	10	8.6	7	3		
SMP 2000/4/150 A0IT	16.4	130		30	27.2	24.7	22.6	20.8	19.2	17.8	16.4	14.9	13.4	11.7	7.4		
SMP 2000/4/200 A0IT	16.4	130		22.2	21.2	20.3	19.5	18.6	17.5	16.3	15.1	13.9	12.8	11.5	8.3	5.2	
SMP 2000/4/250 A0IT	16.4	130		27	24.1	21.5	19.4	17.9	17	16.3	15.3	14	12.8	11.6	9.3	6.6	4
SMP 750/6/200 A0HT	6.1	130		15.2	13.4	11.8	10.6	9.5	8.6	7.7	6.8	5.8	4.7	3.5			
SMP 750/6/250 A0HT	6.1	130		14.4	12.5	11	9.7	8.7	7.9	7.2	6.5	5.9	5.2	4.3	2.2		

Katalogas (L)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	240	280	320	340
			l/min	0	1200	2400	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14400	16800	19200	20400
			m³/h	0	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	864	1008	1152	1224
SBN 3000/4/150 F1LT	22	90		32	26.5	24.5	22											
SBN 3000/4/150 A1LT	22	90		24.4	20.8	19	16.7	14.2	11.3	7.2	2.7							
SBN 3000/4/200 A1LT	22	140		22.8	21.6	20	18.2	16.2	14.4	12.5	11	9.2	7.4	5.2				
SBN 3000/4/250 A1LT	22	140		21.6	20.4	18.9	17.2	15.6	14	12.4	10.9	9.4	7.7	6				
SBN 4000/4/150 G1LT	30	90		46	38.5	35.5	33.5											
SBN 4000/4/150 F1LT	30	90		41.6	35.2	32.5	30.5	26.6										
SBN 4000/4/150 A1LT	30	90		36	29.2	26.5	25	22.5	19.5	16.2								
SBN 4000/4/200 A1LT	30	140		24.5	22.7	21.2	20	18.7	17.5	16	14.5	12.8	11.3	9.5	6			
SBN 4000/4/250 A1LT	30	140		24	22	20.3	18.7	17.5	16.2	15	13.8	12.5	11.2	9.8	6.8	3.1		
SBN 5000/4/150 H1LT	37	90		53	46.2	42.4	39.5											
SBN 5000/4/150 G1LT	37	90		50.5	43	39.4	36.9	33.6										
SBN 5000/4/150 F1LT	37	90		47	39.5	36.1	33.8	30.4	27									
SBN 5000/4/150 A1LT	37	90		41.8	34.9	32.1	30	27	22.1	18.5								
SBN 5000/4/200 A1LT	37	140		32.2	29.8	27.6	25.8	24	22.5	20.8	19	17.2	15.5	13.7	10	5.8		
SBN 5000/4/250 A1LT	37	140		30.4	28.1	26	24.2	22.6	21.1	19.6	18.1	16.7	15	13.5	9.5	5		
SBN 5000/4/250 B1LT	37	140		28	25.1	23.5	22.1	21	20.4	19.5	18.4	17	16	14.8	12.1	9.3	6	3.8
SBN 2500/6/150 A1LT	18.5	90		23.6	20.6	18.2	16.3	14.5	12.6	10	5.7							
SBN 2500/6/250 A2LT	18.5	130		15.2	14.6	13.8	12.9	12	11.2	10.5	9.5	9	8.2	7.2	3.6			
SBN 2500/6/300 A1LT	18.5	130		16	14.8	13.8	12.9	12.2	11.5	10.8	10	9.2	8.4	7.4	5.2	3.2		
SBN 3000/6/250 A2LT	22	130		17.2	16.4	15.5	14.7	14	13.2	12.7	12	11.3	10.5	9.6	7.6	5.6	3.4	2.3
SBN 3000/6/300 A1LT	22	130		17.5	16.6	15.7	15	14.1	13.3	12.5	11.6	10.7	9.8	8.9	7	5	2.5	1

Katalogas (K)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
			l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600	10800
			m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	432	504	576	648
SBP 750/2/80 A0HT	7.2	36		33.8	27	22.2												
SBP 750/4/150 A0HT	6.5	70		18	16.1	14.6	13.2	11.8	10.3	8.4	6	2.8						
SBP 1000/4/150 A0HT	8.9	70		21.2	19.1	17.2	15.7	14.2	12.5	10.7	8.7	5.9						
SBP 1000/6/200 A0IT	8.4	100		11.9	11.1	10.4	9.8	9.2	8.6	8	7.4	6.9	6.3	5.7	4.3			
SBP 1000/6/250 A0IT	8.4	100		10.8	9.9	9.2	8.7	8.3	8	7.6	7.2	6.6	6	5.4	4.1	2.7		
SBP 1500/6/200 A0IT	12.3	140		15	14	13.2	12.4	11.7	11.1	10.6	10.1	9.6	9.2	8.7	7.7	6.5	5	3.1
SBP 1500/6/250 A0IT	12.3	140		13.6	13.1	12.7	12.2	11.7	11.3	10.8	10.3	9.9	9.4	9	8	6.9	5.4	3.4

Katalogas (I)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2	46.8
SMF 100/2/G50H A1CM(T)	0.74	48		9.2	8	7	6.3	5.6	4.9	4.1	3.3	2.5	1.6				
SMF 150/2/G50H A1CM(T)	1.1	48		13.2	12.4	11.6	10.8	10.1	9.5	8.8	8	7.1	6.3	5.4	4.3	3.2	
SMF 200/2/G50H A1CM(T)	1.5	48		16.3	15.5	14.5	13.4	12.5	11.7	11	10.2	9.4	8.5	7.5	6.5	5.4	4.3

vandens SIURBLIAI

VULCO

Katalogas (P)

	kW	Laisvas praėjimas (mm)	l/s	0	2	4	6	8	10	12	16	20	24	30	35	40	45
			l/min	0	120	240	360	480	600	720	960	1200	1440	1800	2100	2400	2700
			m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	57.6	72.0	86.4	108.0	126.0	144.0	162.0
VLP 400/2/50 A0FT	3.6	25		22	20	17.7	15.3	12.8	10.3	7.9	3.4						
VLP 550/2/50 A0GT	4.9	21		28	26	23.9	21.6	19.2	16.6	14	8.6	3.5					
VLP 200/4/50 A0ET	1.5	28		11	9.5	7.5	5.4	3.8	2.7	2							
VLP 750/4/80 A0HT	6.5	45		18.1	16.8	15.6	14.3	13.1	11.9	10.6	8.1	5.4					
VLP 1000/4/80 A0HT	8.9	45		21.9	20.5	19.2	18	16.9	15.8	14.7	12.4	9.7	6.5				
VLP 1500/4/80 A0IT	13.6	54		25	24.5	23.9	23.3	22.6	21.9	21.2	19.6	18	16.3	13.5	11.2	8.8	6.4
VLP 2000/4/80 A0IT	16.4	54		30	29.4	28.9	28.2	27.6	26.9	26.2	24.7	23	21.1	18	15	11.7	7.9

PROpeller Maišytuvai

Katalogas

Maišytuvai dažniausiai naudojami nitrifikacijos ir denitrifikacijos procesuose, kai būtina suplakti skysčius nuosėdų pašalinimui.

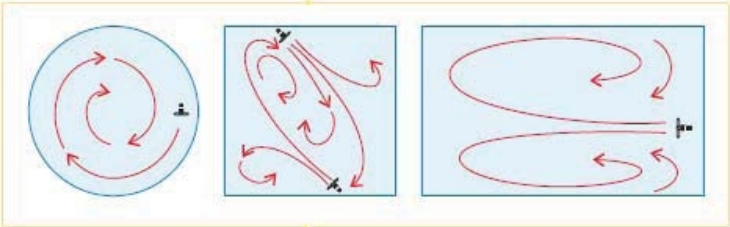
Modelių grupė nuo 1,5 iki 3,0 kW su 6 arba 8 polių tiesioginio perdavimo varikliu ir 285 – 440 mm diametro sraigtais

Modelių grupė nuo 1,1 iki 15,0 kW su 4 polių varikliu su planetarine pavara ir 540 mm diametro sraigtais. Nuo 222 iki 350 apsukų/min.

Modelių grupė nuo 0,75 iki 3,0 kW su 6 polių varikliu su planetarine pavara ir 620 mm diametro sraigtais. 148 apsukos/min.

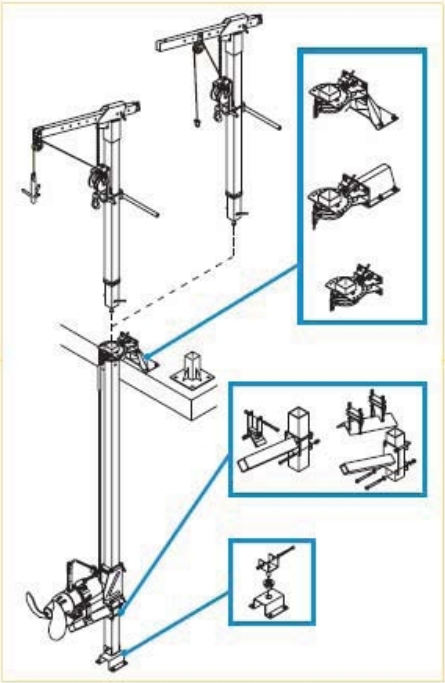
Modelių grupė nuo 1,1 iki 5,5 kW su 4 arba 6 polių varikliu su planetarine pavara ir 1040 mm diametro sraigtais. Nuo 27 iki 119 apsukų/min.

vandens SIURBLIAI



Galima sumontuoti bet kokios formos ir dydžio talpose.

Sraigtiniai maišytuvai aprūpinti visa reikiama montavimo įranga, kurios dėka maišytuvus galima tinkamai įrengti talpose ir patogiai atlikti jų techninį aptarnavimą. Korpusas pagamintas iš karštai cinkuoto metalo arba AISI 316 nerūdijančio plieno.



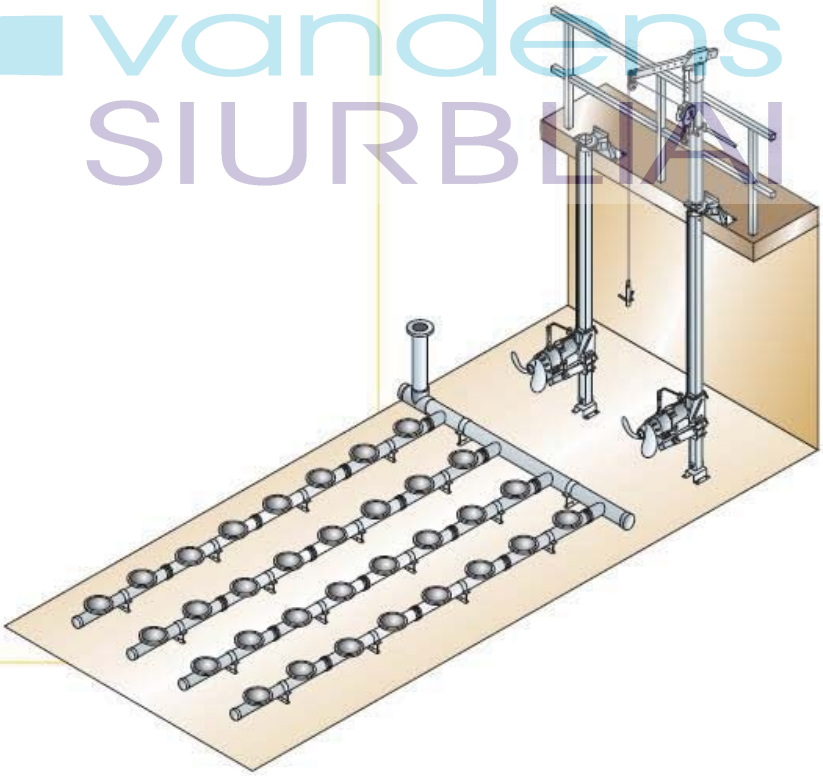
Smulkių oro burbuliukų 9" apatiniai diskiniai difuzoriai

Gali būti montuojami komunalinės ir pramoninės paskirties aeraciniuose rezervuaruose - integruotas atbulinis vožtuvas-EDPM membrana-membrana su dideliu skaičiumi skylučių geresnei deguonies išeigai-įvairus membranos storis oro paskirstymo išlyginimui.

2" vamzdiniai difuzoriai

Gali būti montuojami nenutrūkstamo veikimo nuotekų valymo įrenginiuose.
2" diametras užtikrina didelį sąlyčio paviršių su skysčiais.

vandens SIURBLIAI



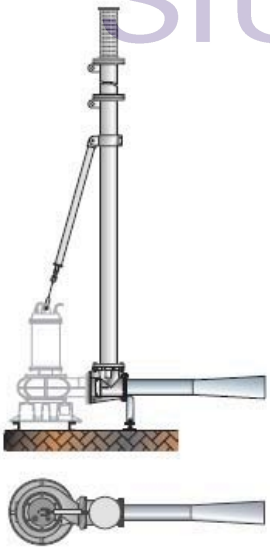
Patentuota

Oksigenatoriai skirti efektyviai prisotinti deguonimi komunalinius, pramoninius ir zootechninius nuotekų valymo įrenginius. Modeliuose su 80, 100 ir 150 mm išėjimo diametru įrengta keičiama membrana, pagaminta iš korozijai atsparios poliuretano medžiagos (vulkolano); tai užtikrina tikslų sistemos kalibravimą montavimo metu, greitą pakeitimą ir palengvina techninį aptarnavimą.

vandens SIURBLIAI

Montavimo pavyzdžiai

OXY Ø 80 / 100
Membrana Ø 55/63 mm
Ežektoriaus korpusas DN 80/100
Oro įsiurbimo vamzdis Ø 100



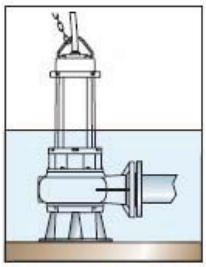
OXY Ø 150
Membrana Ø 80/95 mm
Ežektoriaus korpusas DN 150
Oro įsiurbimo vamzdis Ø 150

Double OXY(dvigubas OXY) Ø 150
Membrana 2 x Ø 95 mm
Ežektoriaus korpusas 2 x DN 150
Oro įsiurbimo vamzdis Ø 200

KBS Atramos

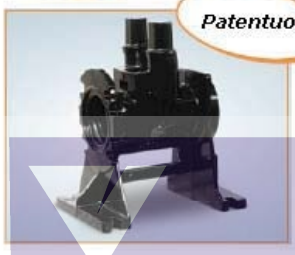
Katalogas

Pagamintos iš GJL-250 ketaus ir cinkuoto metalo. Atramų dėka sudaromos sąlygos greitam siurblių sumontavimui, nenaudojant sujungimo įrangos. Taip pat išlaikomi tinkami atstumai tarp oro įvado ir rezervuaro apatinės dalies.



DAC Sujungimo įranga

Katalogas

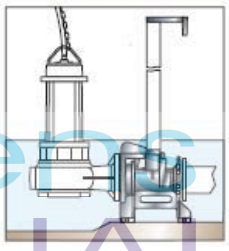


Patentuota

Horizontalaus tiekimo sujungimo įranga – DAC H

Pagaminta iš GJL – 250 ketaus. Tarpikliai iš NBR gumos. Patentuota sistema supaprastina siurblio išjungimo operaciją ir sumažina jėgą, veikiančią kreipiančiuosius vamzdžius.

DN 65 ÷ 250 PN 10÷16
1 1/2"/2" GAS PN 10

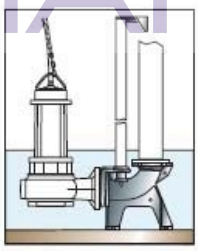


vandens SIURBLIAI

Vertikalaus tiekimo sujungimo įranga – DAC V, pagaminta iš GJL-250 ketaus

Tarpikliai iš NBR gumos. Siurblys sumontuotas tinkamame siurbimo aukštyje, todėl rezervuaro apatinėje dalyje nereikia naudoti pakopų

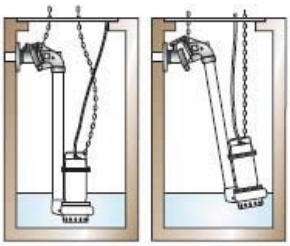
DN 50÷350 PN 10÷16



IŠORINĖ sujungimo įranga – DAC E

Pagaminta iš GJL-250 ketaus. Ypač tinkama modeliams su vertikaliu tiekimu.

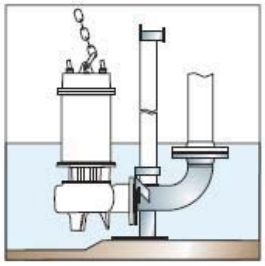
2" GAS PN 10



Apatinė sujungimo įranga iš nerūdijančio plieno – DAC X

Pagaminta iš AISI 316 nerūdijančio plieno. Naudojama, esant korozijos galimybei arba druskingam skysčiui, ypač su DRY (sauso tipo) siurbliais.

DN 65÷100 PN 10÷16



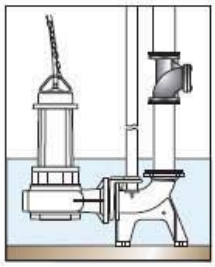
VAP - VAC - SRP Vožtuvai ir sklendės

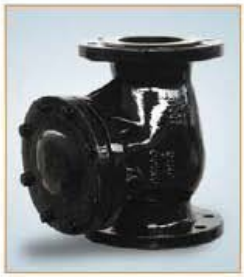
Katalogas

Rutulinis atbulinis vožtuvas -VAP

Konstrukcija – iš GJL ketaus, nerūdijančio plieno varžtai. Rutulys su NBR gumos danga.
Rutulio ir lizdo padengimas guma garantuoja gerą sandarumą.
Galima montuoti horizontalioje ir vertikalioje padėtyje.

1 1/4"÷2" GAS
DN 65÷350 PN 10÷16

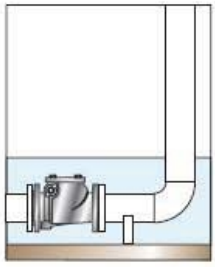




Atbulinis vožtuvas su sklende – VAC

Vožtuvo korpusas ir sklendė pagaminti iš ketaus.
Galima montuoti horizontalioje ir vertikalioje padėtyje.

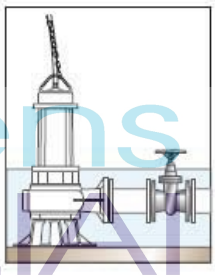
DN 100÷350 PN 10



Sklendės – SRP

Korpusas, rankinis skriemulys ir pleištai pagaminti iš ketaus. Integralus laisvas praėjimas.
Galima montuoti horizontalioje ir vertikalioje padėtyje

DN 50÷400 PN 10



vandens SIURBLIAI

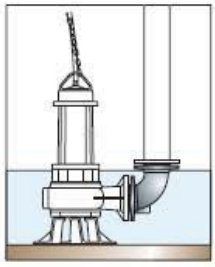
KCR - KBC Tiekimo alkūnės- siurbimo alkūnės

Katalogas

Tiekimo alkūnės -KCR

Ketaus alkūnės su NBR sandarinimu.
Naudojamos versijos „flanšas-flanšas" ir „flanšas-sriegis".

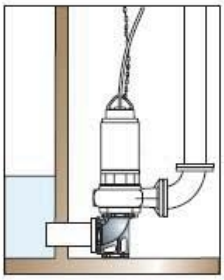
DN 50÷250 PN 10÷16



Siurbimo alkūnės – KBC

Konstrukcija skirta montuoti sausoje kameroje Zenit siurblius su pavara; ši alkūnė atstoja atramą ir naudojama kaip jungtis sujungimui su siurbimo vamzdžiu.

DN 50÷300 PN 10÷16



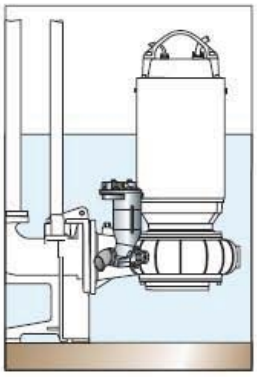
FLX Srauto sistemos

Katalogas (T)

Patentuota

Srauto vožtuvas – FLX

Surenkant nuotekomis užterštą vandenį, kėlimo stotyse paprastai susiformuoja nuosėdos. Nuosėdų pašalinimui, būtina reguliariai atlikti tam tikras operacijas, kurių metu sistema turi būti sustabdyta. Kiekvieną kartą, iš naujo įjungiant siurblį su pavara, FLX srauto vožtuvas automatiškai sukuria reguliuojamą srauto čiurkšlę ir išjudina gaudyklėje susikaupusias nuosėdas. Uždarymo laiko reguliavimo intervalas nuo 30 iki 120 sekundžių.

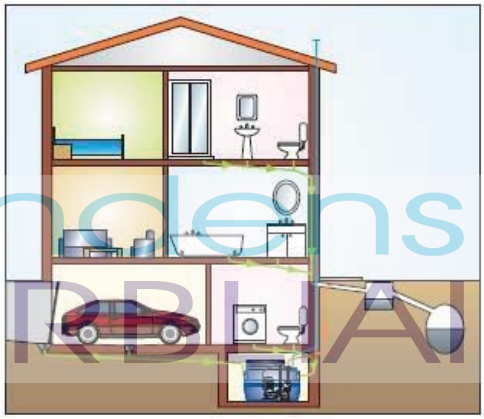


BlueBOX Kėlimo stotys iš polietileno

Katalogas (E)

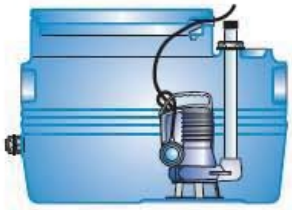
Patentuota

blueBOX



Jei kanalizacijos sistema įrengta nepatogioje sunkiai prieinamoje vietoje ir sunku pašalinti buitines nuotekas, naudojami 250 ir 400 litrų modeliai su 1 ar 2 siurbliais. Konstrukcijoje naudojami siurbliai (DG) su sukūrine sparnuote ir smulkintuvais (GR).

vandens SIURBLIAI



Galima pasirinkti įrengimus, kuriuose naudojamas siurblys su pavara su DGBLUE sukūriniu rotoriumi arba iki 2" vertikalaus tiekimo modelius.

Siurblių modeliams su pavara ir smulkintuvu ir horizontalaus tiekimo iki 2" modeliams galime pateikti greito sujungimo sistemą (DAC), kuri žymiai palengvina montavimą ir siurblių kėlimą.
DAC įranga yra su integruotu atbuliniu rutuliniu vožtuvu.

PolyRAC Polietileninės vamzdžių jungtys

Katalogas (T)

Platus polietileninių jungčių pasirinkimas buitinėms ir pramoninėms reikmėms.

Commander Nuotolinio valdymo sistemos

Katalogas

Commander20 ir **Commander50**- tai mikroprocesorinė įranga, integruojama į elektros valdymo pultą; šios įrangos dėka galima valdyti sistemas, sudarytas daugiausiai iš 2 arba 5 siurblių. Pagrindiniai sistemos rodmenys nuolat vizualizuojami , todėl įrengimų valdymas yra saugus, o techninės priežiūros procesas maksimaliai optimizuotas.

Commander požymiai:

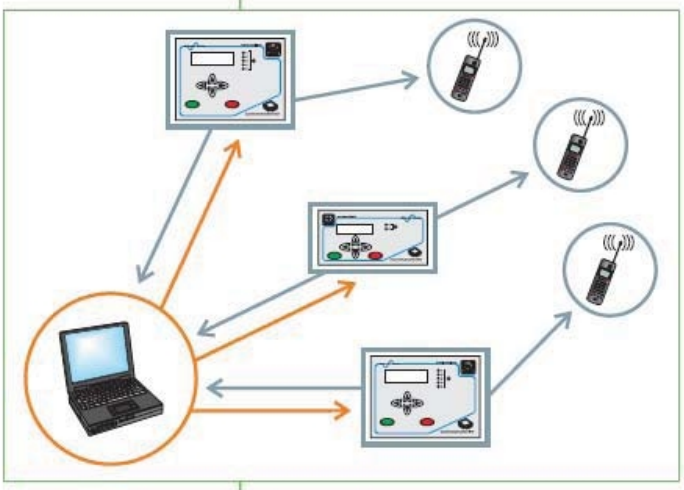
Sistemos kontrolės funkcijos

- Talpos užpildymas ir drenažas
- Alternatyviai veikiančių siurblių grupės valdymas (kaitos ciklas)
- Įjungimo delsa
- Tolydus arba netolydus darbo režimas (S1/S3/S9)
- Siurblio gedimo atveju rezervinio siurblio įjungimas
- Eksploatavimo tęstinumas iš anksto neplanuoto talpų valymo metu
- Cikliškas paleidimas siurblio apsaugai nuo gedimų, pasikartojančios stabdos atveju

Avariniai signalai ir gedimų valdymo funkcijos

- Bendrieji signalai (elektros tiekimo sutrikimai, pašalinis poveikis arba signalai iš esamų pagalbinių kanalų)
- Siurblio avariniai signalai arba funkcijų sutrikimo signalai
- Minimalių ir maksimalių nuostatų ribinių reikšmių kontrolė
- Aukšto ir žemo lygmens plūdžių kontrolė

vandens SIURBLIAI



Duomenų atminties funkcija

- Bendrasis eksploatavimo laikas ir kiekvieno siurblio paleidimų skaičius- duomenų rodmenys iš pagalbinių kanalų
- Įtekančio ir ištekančio srauto kiekio apskaičiavimas ir rodmenys

Stoties eksploatavimo būsenų nuotoliniam valdymui galima naudoti vieną ar daugiau COMMANDER prietaisų PK instaliuotos programinės įrangos dėka. Ta pati programinė įranga sudaro galimybę kontroliuoti kelių objektų eksploatavimo ir būsenų parametrus.

QM - QT Elektros pultai

Katalogas

Tinkami bet kokio tipo siurbliui. Siūlomas platus įrangos pasirinkimas. Išoriniai korpusai sertifikuoti, taip pat ir sprogimui atsparūs korpusai. Galima pultų apdaila pagal specifines pirkėjo reikmes.

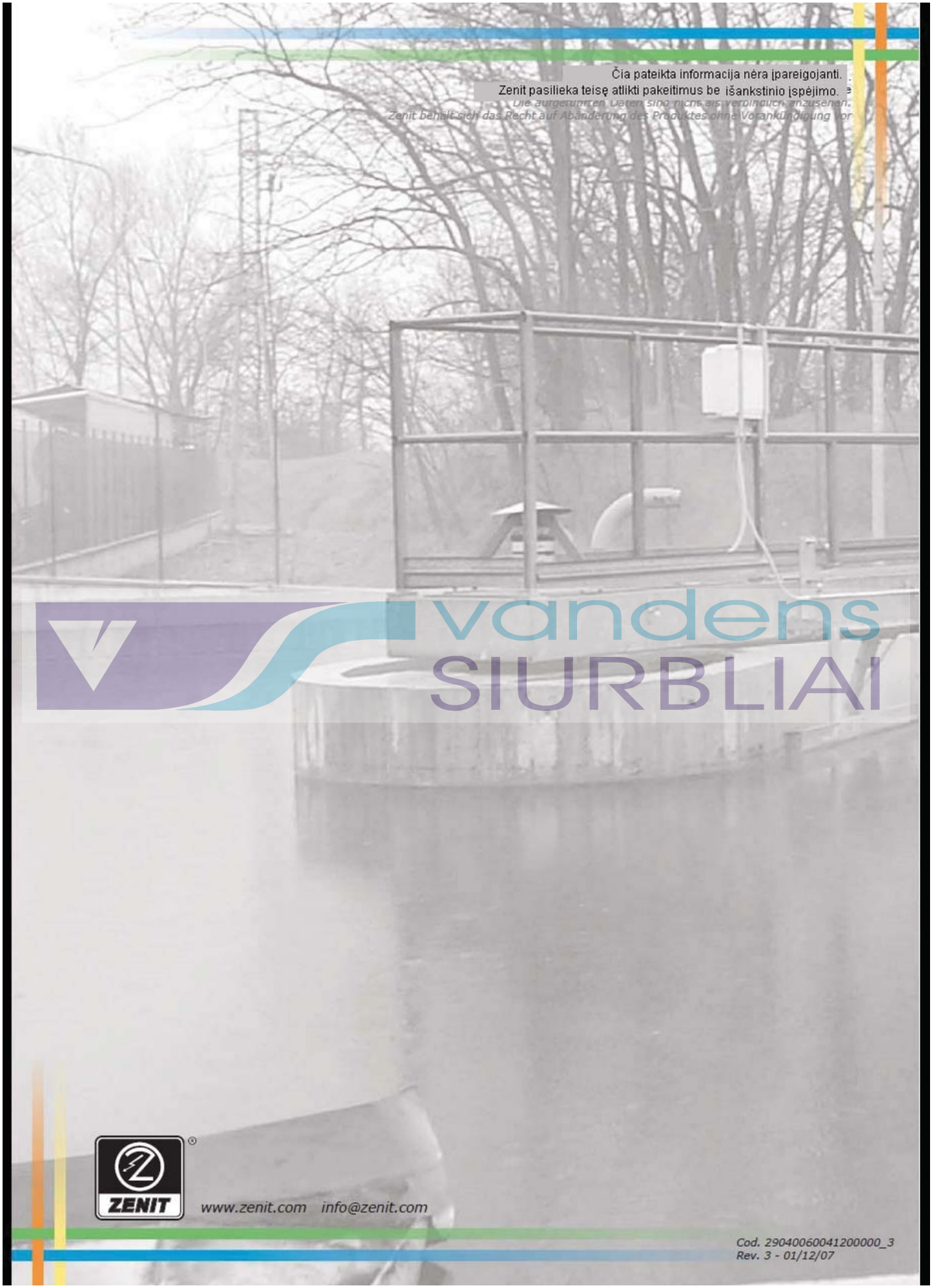
- Įėjimo galia 1 ~ 50/60 Hz 230 V ± 10 %
- 230 / 24 transformatorius pagalbinėms grandinėms
- Du 24 Vac (kintamosios srovės) linijos kontaktoriai, AC3 dydžio
- Terminė relė perkrovos apsaugai, įrengta kiekviename variklyje, su reguliavimo skale ir grįžties funkcija
- Pagalbiniai saugikliai
- Variklio saugikliai
- Du rinkikliai variklio funkcijų AUTO-OFF-MANUAL (automatinis-išjungti-rankinis) parinkčiai
- Mėlynas šviesos diodas (LED), rodantis įjungtą maitinimą (standartinis)
- 2 žali šviesos diodai (LED) įspėja, kad veikia variklis (standartinis)
- Raudonas šviesos diodas (LED) rodo, kad įjungta variklio apsauga nuo perkrovos (standartinis)
- Pagrindinis išjungiklis su pakabinama durų spyna, išjungimo (OFF) padėties blokavimui
- Termoplastinė danga
- Apsaugos klasė: IP 55
- Kondensatorius siurblių eksploatavimui, jei neįrengtas vidinis kondensatorius
- Alternatyvūs prietaisai, ketinat naudoti du siurblius

vandens SIURBLIAI

Level Plūdės

Katalogas

Plūdės plačiausiai naudojamos siurblių su pavara kontrolei, įskaitant įrenginius, skirtus užterštam skysčiui.
Taip pat yra sertifikuotų sprogimui atsparių modelių



Čia pateikta informacija nėra įpareigojanti.
Zenit pasilieka teisę atlikti pakeitimus be išankstinio įspėjimo.
Die angegebenen Daten sind nicht als verbindlich anzusehen.
Zenit behält sich das Recht auf Abänderung des Produktes ohne Vorankündigung vor

vandens SIURBLIAI

ZENIT®

www.zenit.com info@zenit.com

Cod. 29040060041200000_3
Rev. 3 - 01/12/07