

КАНАЛИЗАЦИОННИ ПОМПИ

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Водонепроницаем кабелен вход

Всеки кабелен вход е капсулиран в епоксидна смола, която ефективно предпазва от проникване на водата и повреда на кабела.

2 Изход от горе с дизайн с двоен корпус

Създадена за изграждане на водна риза, която осигурява максимален охлаждащ ефект на двигателя за непрекъсната работа при ниско ниво на водата, тази функция оформя цилиндричната и тънка форма на помпата и позволява помпата да бъде монтирана в затворени пространства.

3 Защита на мотора

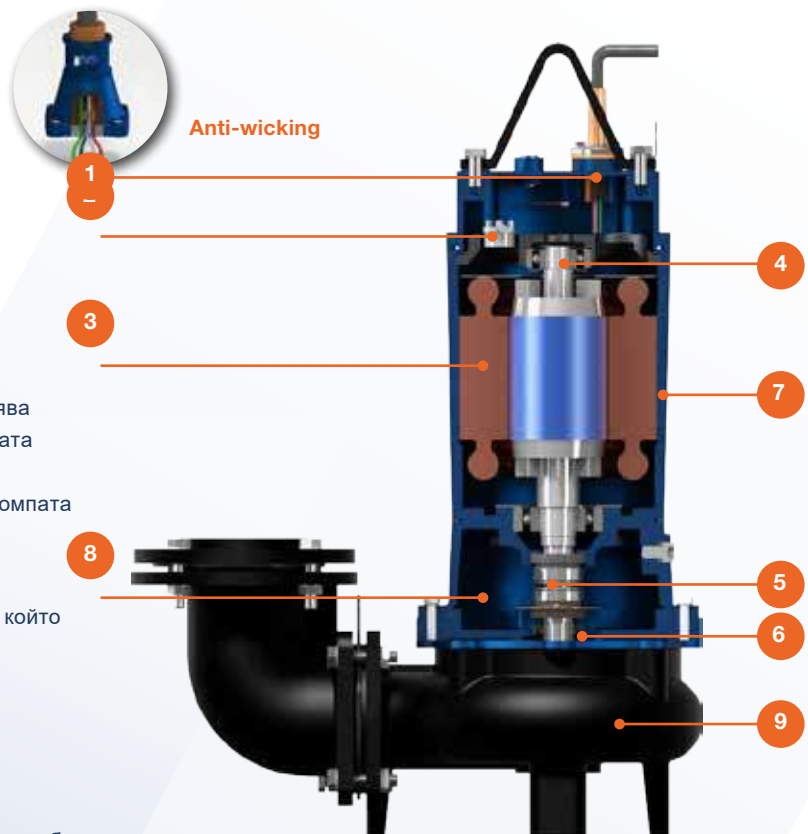
Двигателят е снабден с кръгов термичен предпазител, който предпазва от прегряване и работа на сухо.

4 Потопаем мотор

Моторът, запълнен с въздух, разположен във водонепроницаем корпус, с изолацията от клас F.

5 С3 Сачмени лагери и закалени SS валове

Високото качество на С3 сачмените лагери и добре балансираният, закален вал от неръждаема стомана подобряват стабилността по време на непрекъснато изпомпване.



6 Двойни механични уплътнения

Разположено в маслената камера, устройството е изработено от качествени материали с високо износоустойчив силициев карбид в долната страна, което осигурява допълнителна защита срещу утечка и работа на сухо.

7 Допълнителна защита на уплътнението и вала

Семерини и втулките на вала се използват за допълнителна защита срещу износване.

8 Лубриканти за хранителни цели

екологично чисти смазочни материали за минимизиране на въздействието върху околната среда.

9 Имепелери и корпуси

Видовете работни колела и корпуси са различни в зависимост от моделите на помпите, култивирани след дългогодишен опит в производството на помпи. Те включват едноканални работни колела, вихрови работни колела, полуотворени работни колела, режещи елементи и бъркалки.

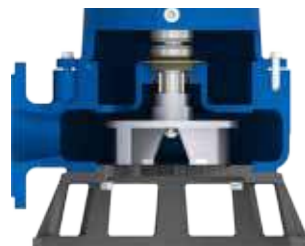
GOCUT Серия ПОМПА С РЕЖЕЩ ИМПЕЛЕР

Отвор : 50 - 100 mm

Двигател : 0.4 ~ 3.7 kW, 2-Pole Двигател

Тип на импелера : Работното колело на полуотворения канал

Характеристика : Използвайки механизъм за рязане и сплав от волфрамов карбид за рязане на влакнести вещества и за предотвратяване на запушването.



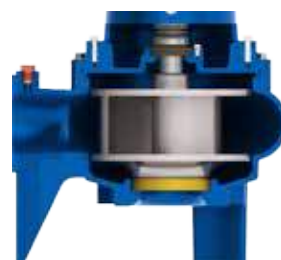
GOMAX Серия ПОМПИ С ЕДНОКАНАЛЕН ИМПЕЛЕР

Отвор : 80 - 150 mm

Двигател : 3.7 ~ 22 kW, 4-Pole Двигател

Тип на импелера : Едноканален импелер

Характеристика : пасажи 76mm от тв.частици без запушване



GOVOX Серия ПОМПА С VORTEX ИМПЕЛЕР

Отвор : 50 - 100 mm

Двигател : 0.4 ~ 7.5 kW, 2-Pole Двигател

Тип на импелера : Vortex импелер

Характеристика : Въртеливото действие позволява големи твърди частици и влакнести вещества да бъдат изпомпвани без запушване.



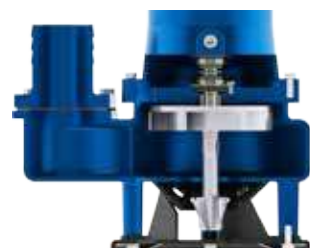
GOVOX-S Серия ПОМПА С VORTEX И МИКСЕР

Отвор : 80 - 100 mm

Двигател : 2.2 ~ 3.7 kW, 2-Pole Двигател

Тип на импелера : Vortex impeller

Характеристика : В комбинация с бъркалка, която значително и ефективно подобрява работата с твърди частици.



GOCUT СЕРИЯ

ПОМПИ С РЕЖЕШ ИМПЕЛЕР

- Помпите от серията GOCUT са предназначени за обработка на необработени отпадъчни води и различни обработки в пречистване на водите.
- Режещият механизъм разкъсва влакнестите материали на малки парчета, за да се предотврати запушване, което би се случило при друга помпа.
- Режещият механизъм се състои от режеща пластина и сплав от волфрамов карбид, върху всяка лопатка на полуотвореното работно колело.
- Фитинги за направляващи релси са на разположение при поискване.

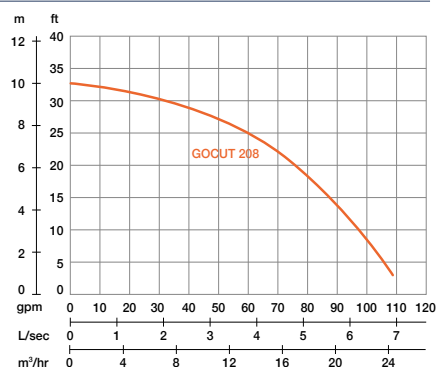
GOCUT

208



GOCUT	208
Изход	2" (50 mm)
Мощност	0.75 kW
Обороти	2850 rpm
Solid Passage	26 mm
Височина	434 mm
Диаметър	Ø 301 mm
Тегло	21.5 kg

Предлага се и с поплавъчен превключвател (A).



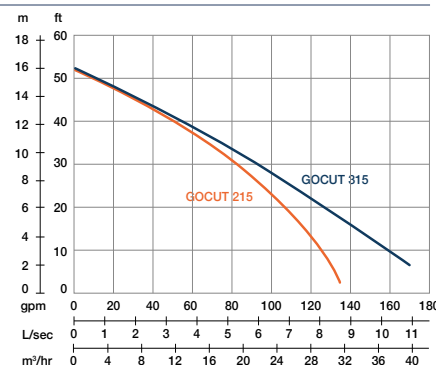
GOCUT

215 315



GOCUT	215	315
Изход	2" (50 mm)	3" (80 mm)
Мощност	1.5 kW	1.5 kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm
тв. частици	27 mm	27 mm
Височина	463 mm	463 mm
Диаметър	Ø 301 mm	Ø 301 mm
Тегло	26.5 kg	26.5 kg

Предлага се и на 230 Volt (S)

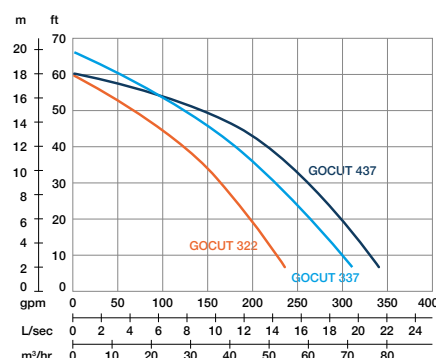


GOCUT

322 337 437



GOCUT	322	337	437
Изход	3" (80 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)
Мощност	2.2 kW	3.7 kW	3.7 kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
тв. частици	27 mm	37 mm	37 mm
Височина	642 mm	642 mm	642 mm
Диаметър	Ø 482 mm	Ø 482 mm	Ø 482 mm
Тегло	55 kg	59.5 kg	59.5 kg



GOMAX СЕРИЯ

ПОМПА С ЕДНОКАНАЛЕН ИМПЕЛЕР

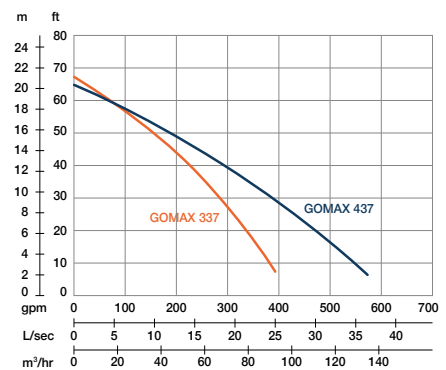
- Проектирани за преминаване на твърди частици с диаметър 76 мм без запушване, серията GOMAX използва едноканално затворено работно колело за ефективно и надеждно прехвърляне на необработени отпадъчни води.
- Серията GOMAX се отличава с висока ефективност, без запушване, дълъг живот и икономия на енергия.
- Конструкцията на вентила за освобождаване на въздуха в корпуса на помпата предотвратява въздушната блокировка.
- Серията GOMAX е подходяща за приложения в промишлени отпадъчни води.
- Фитинги за направляващи релси са на разположение при поискване.

GOMAX

337 437



GOMAX	337	437
Изход	3" (80 mm)	4" (100 mm)
Мощност	3.7 kW	3.7 kW
Обороти	1450 rpm	1450 rpm
тв. частици	76 mm	76 mm
Височина	673 mm	673 mm
Диаметър	Ø 580 mm	Ø 589 mm
Тегло	94 kg	97 kg

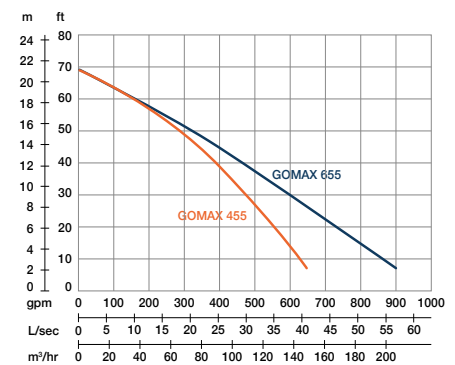


GOMAX

455 655



GOMAX	455	655
Изход	4" (100 mm)	6" (150 mm)
Мощност	5.5 kW	5.5 kW
Обороти	1450 rpm	1450 rpm
тв. частици	76 mm	76 mm
Височина	810 mm	810 mm
Диаметър	Ø 693 mm	Ø 752 mm
Тегло	132 kg	138 kg

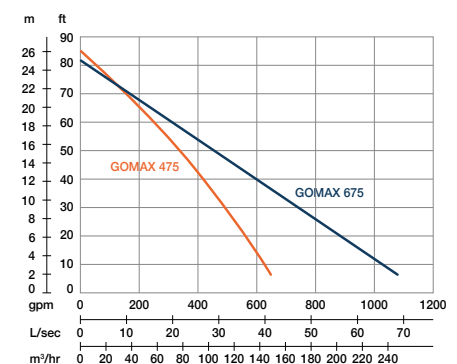


GOMAX

475 675



GOMAX	475	675
Изход	4" (100 mm)	6" (150 mm)
Мощност	7.5 kW	7.5 kW
Обороти	1450 rpm	1450 rpm
тв. частици	76 mm	76 mm
Височина	810 mm	810 mm
Диаметър	Ø 693 mm	Ø 752 mm
Тегло	142 kg	148 kg



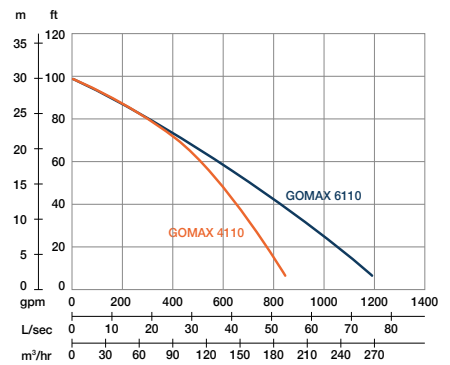


GOMAX

4110 6110



GOMAX	4110	6110
Изход	4" (100 mm)	6" (150 mm)
Мощност	11 kW	11 kW
Обороти	1450 rpm	1450 rpm
тв. частици	76 mm	76 mm
Височина	803 mm	803 mm
Диаметър	Ø 753 mm	Ø 813 mm
Тегло	167 kg	175 kg

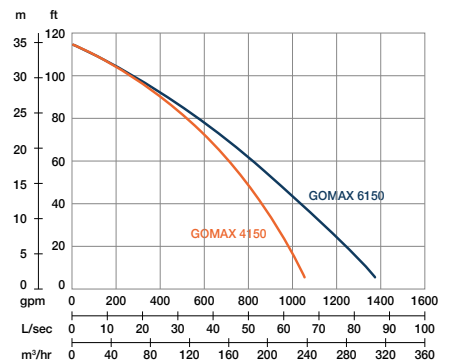


GOMAX

4150 6150



GOMAX	4150	6150
Изход	4" (100 mm)	6" (150 mm)
Мощност	15 kW	15 kW
Обороти	1450 rpm	1450 rpm
тв. частици	76 mm	76 mm
Височина	803 mm	803 mm
Диаметър	Ø 753 mm	Ø 813 mm
Тегло	178 kg	186 kg

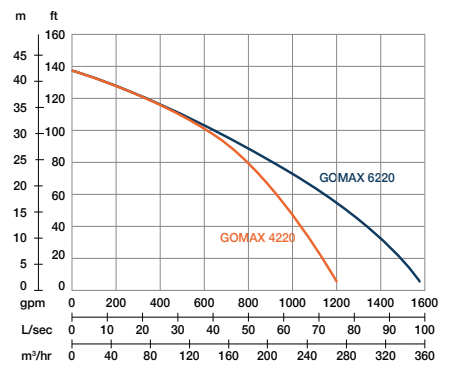


GOMAX

4220 6220



GOMAX	4220	6220
Изход	4" (100 mm)	6" (150 mm)
Мощност	22 kW	22 kW
Обороти	1450 rpm	1450 rpm
тв. частици	76 mm	76 mm
Височина	1007 mm	1007 mm
Диаметър	Ø 808 mm	Ø 867 mm
Тегло	256 kg	262 kg



GOVOX СЕРИЯ

КАНАЛНИ ПОМПИ С VORTEX ИМПЕЛЕР

- Серията GOVOX разполага с VORTEX работно колело, свързано с широк корпус на помпата. Въртенето на работното колело води до въртеливо центробежно действие между работното колело и корпуса на помпата. Действието позволява големи твърди частици и влакнести вещества да бъдат изпомпвани без запушване, което води до по-малко износване на работното колело и по-дълъг живот на помпата.
- Фитинги за направляващи релси са на разположение при поискване.

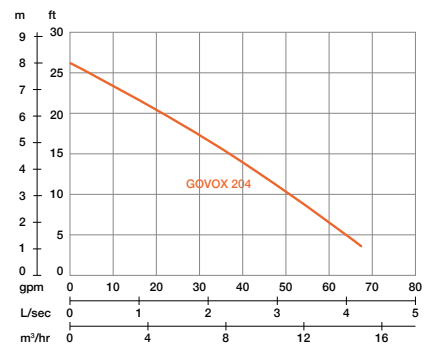
GOVOX

204



GOVOX	204
Изход	2" (50 mm)
Мощност	0.4 kW
Обороти	2850 rpm
тв. частици	32 mm
Височина	395 mm
Диаметър	Ø 243 mm
Тегло	13.5 kg

Предлага се и с поплавъчен превключвател (A).



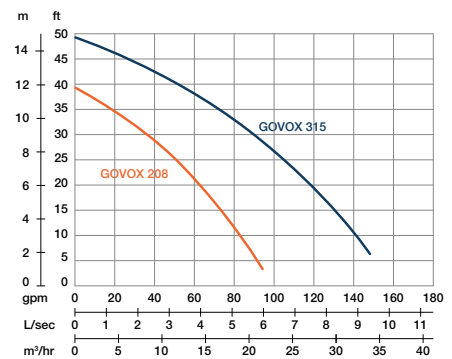
GOVOX

208 315



GOVOX	208	315
Изход	2" (50 mm)	3" (80 mm)
Мощност	0.75 kW	1.5 kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm
тв. частици	37 mm	50 mm
Височина	473 mm	501 mm
Диаметър	Ø 243 mm	Ø 302 mm
Тегло	19.5 kg	24 kg

GOVOX 315 се предлага се и на 230 Volt (S). Предлага се и с поплавъчен превключвател (A).

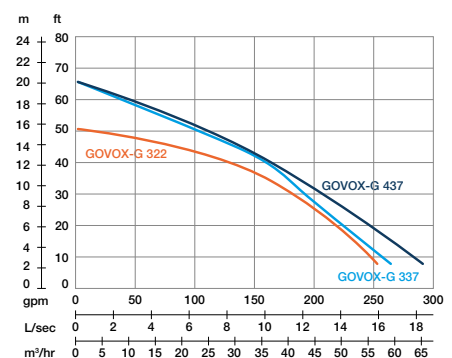


GOVOX-G

322 337 437

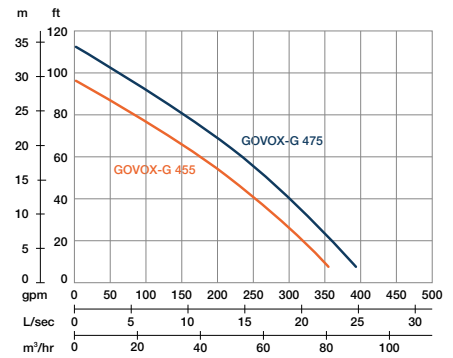


GOVOX-G	322	337	437
Изход	3" (80 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)
Мощност	2.2 kW	3.7 kW	3.7 kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
тв. частици	47 mm	52 mm	52 mm
Височина	643 mm	643 mm	643 mm
Диаметър	Ø 464 mm	Ø 464 mm	Ø 464 mm
Тегло	59.5 kg	64 kg	64 kg

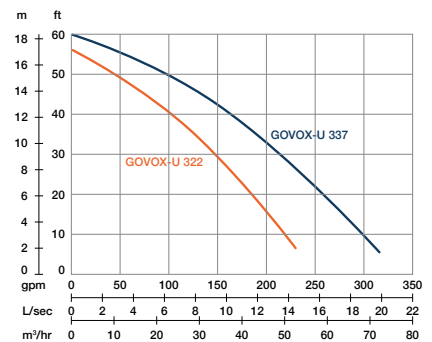


GOVOX-G**455 475**

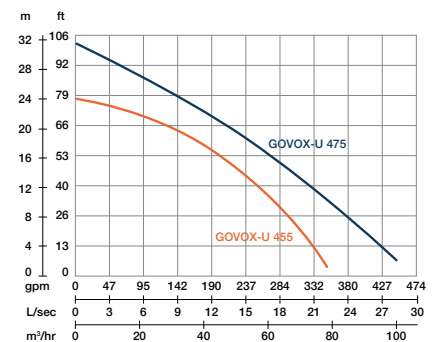
GOVOX-G	455	475
Изход	4" (100 mm)	4" (100 mm)
Мощност	5.5 kW	7.5 kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm
тв.частици	52 mm	52 mm
Височина	695 mm	717 mm
Диаметър	Ø 464 mm	Ø 464 mm
Тегло	72.5 kg	75 kg

**GOVOX-U****322 337**

GOVOX-U	322	337
Изход	3" (80 mm)	3" (80 mm)
Мощност	2.2 kW	3.7 kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm
Solid Passage	55 mm	55 mm
Височина	655 mm	712 mm
Диаметър	Ø 366 mm	Ø 376 mm
Тегло	40 kg	49 kg

**GOVOX-U****455 475**

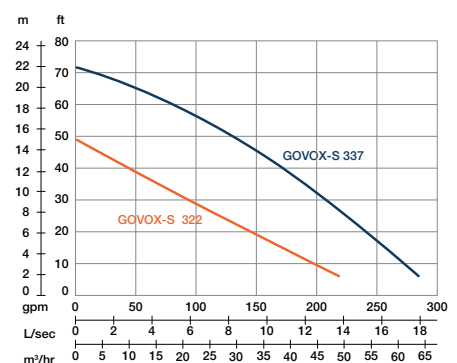
GOVOX-U	455	475
Изход	4" (100 mm)	4" (100 mm)
Мощност	5.5 kW	7.5 kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm
тв.частици	55 mm	55 mm
Височина	720 mm	754 mm
Диаметър	Ø 376 mm	Ø 389 mm
Тегло	60 kg	67 kg

**GOVOX-S Серия ПОМПА С VORTEX И БЪРКАЛКА**

- Помпите от серията GOVOX-S са оборудвани с бъркалка, която принудително разбърква флуида за лесно и ефективно предаване на утайки, пясък, кал и отломки.
- Бъркалката предотвратява възникването на въздушна балони във Vortex импелера

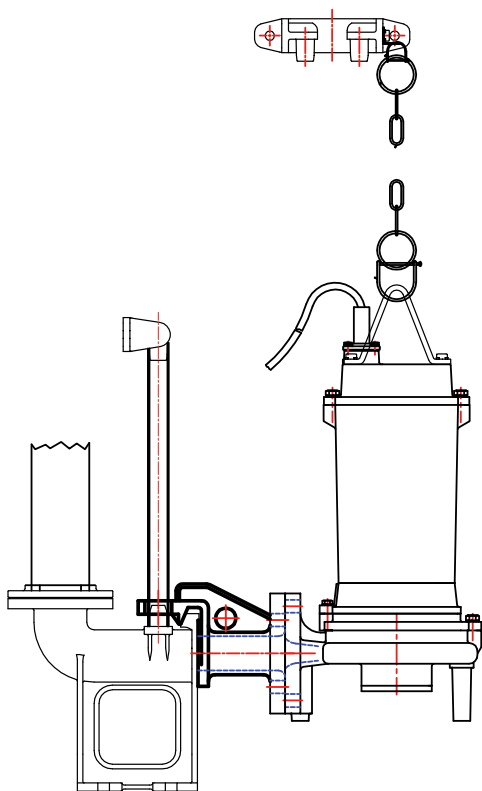
GOVOX-S**322 337**

GOVOX-S	322	337
Изход	3" (80mm)	3" (80mm)
Мощност	2.2kW	3.7kW
Обороти	2850 rpm	2850 rpm
тв.частици	13mm	13mm
Височина	603mm	660mm
Диаметър	Ø373mm	Ø383mm
Тегло	43kg	57kg



Системата за монтиране по направляващата релса

Системата за монтиране по направляващата релса свързва помпата към и от тръбопровода само чрез спускане и повдигане на помпата. Механизмът позволява лесна поддръжка и инспекция без необходимост от влизане в шахтата. Моделите на помпите, използвани в комбинация със системата за монтаж на направляваща релса, могат да бъдат идентифицирани чрез следния индекс и справка.



Направляваща система	Модел помпа
GRL-02	GOVOX 204/208
	X-VOX 208/215
GRL-02F	GOCUT 208/215
GRL-03F	GOCUT 315
	GOVOX 315
GRF-03	GOCUT 322/337
	GOVOX-G 322/337
GRF-04	GOCUT 437
	GOVOX-G 437/455/475
GRN-03	GOMAX 322/337/437
	GOMAX 455/655/475/675
GRN-04	GOMAX 475/675
	GOMAX 4110/6110
	GOMAX 4150/6150
	GOMAX 4220/6220

Направляващата система включва:

- Горна стойка от чугун.
- 5 метра верига от неръждаема стомана.
- елеметни за закрепване