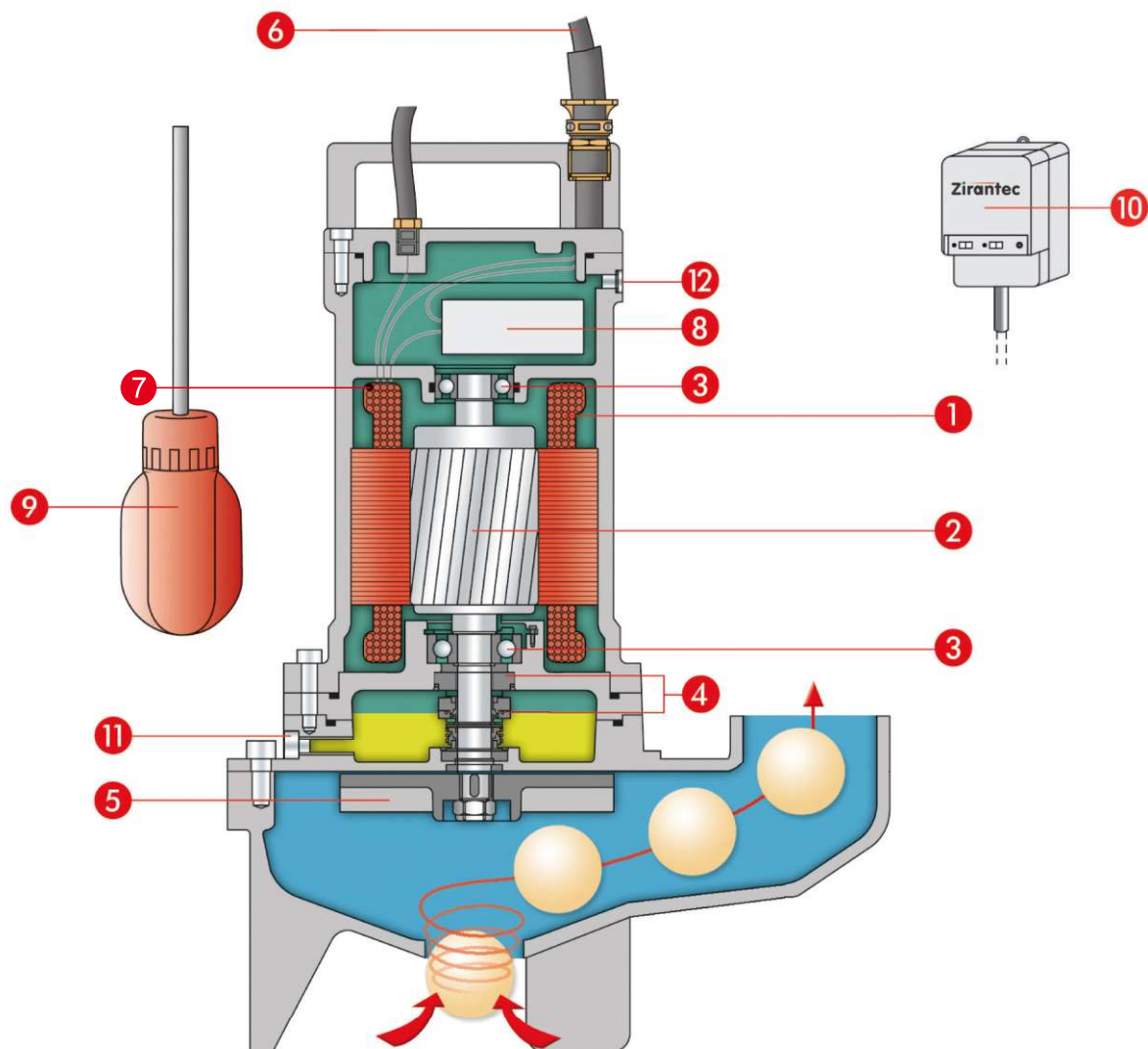


FGb 50 - 65



1. Motore completamente sommerso a tenuta stagna  
Classe di isolamento H. Grado di protezione IP 68  
Giri: 2850 al min<sup>-1</sup>  
Voltaggio: monofase 1x230V-50 Hz e trifase  
3x380/415V-50 Hz  
Altri voltaggi e frequenze a richiesta.  
Certificazione ATEX in corso
2. Albero in acciaio AISI 420
3. Cuscinetti sovradimensionati lunga vita
4. Doppia tenuta meccanica in camera d'olio + paraolio  
Tenuta inferiore: carburo di silicio/carburo di silicio  
Tenuta superiore: grafite/allumina
5. Girante Vortex in ghisa ad alta prevalenza
6. Cavo H07RNF
7. Protezione termica di serie nella versione monofase
8. Spina condensatore fino a 30.000 ore di funzionamento  
(esterno per pompe n. 7)
9. Galleggiante
10. AET-AEM quadro elettrico per versione trifase e monofase
11. Ispezione olio
12. Controllo tenuta stagna motore

1. Fully submersible pressure tight electric motor  
Insulation class H. Protection degree IP 68  
Speed: 2850 rpm. Voltage: single-phase 1x230V-50 Hz  
Three-phase 3x380/415V-50 Hz.  
Different voltage and frequency on request. ATEX certification in progress
2. Shaft in stainless steel AISI 420
3. Bearings over-dimensioned long-life
4. Double mechanical seal in oil chamber + radial lipseal  
Water side: silicon carbide/silicon carbide  
Motor side: graphite/alumina
5. Impeller high head cast iron Vortex
6. Cable H07RNF
7. Thermal protection standard in the single phase execution
8. Plug with capacitor till 30.000 hours  
(external for pumps nr 7)
9. Float switch regulator
10. AET-AEM electrical gear for three-phase and single-phase execution
11. Oil inspection plug
12. Air plug hole for the motor watertightness control

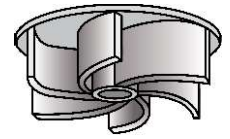
1. Полностью погружной двигатель с герметичным уплотнением. Класс изоляции H. Класс защиты IP68. Скорость вращения: 2850 об./мин. Напряжение: монофазное 1x230 В 50 Гц и трехфазное 380/415 В 50 Гц. Другие напряжения и частота под заказ. Проходит сертификацию ATEX.
2. Вал из нержавеющей стали AISI 420
3. Долгосрочные подшипники, рассчитанные с запасом
4. Двойное мех. уплотнение в масляной камере + сальник  
С гидравлической стороны: карбид кремния/ карбид кремния  
Со стороны двигателя: графит/оксид алюминия
5. Рабочее колесо вихревого типа из чугуна с высоким напором
6. Кабель H07RNF
7. Теплозащита серийно в монофазном варианте
8. Конденсатор до 30.000 часов работы (наружный для насоса №7)
9. Поплавковый выключатель
10. АЕТ-АЕМ пульт управления для трехфазного и монофазного варианта
11. Окошко для контроля масла
12. Контроль герметичности двигателя

1. Motor completamente sumergido estanco  
Clase de aislamiento H. Protección IP-68.  
Velocidad: 2850 rpm/min<sup>-1</sup>  
Voltaje: monofásico 50 Hz 1x230V- trifásico 3 x 380/415V 50 Hz  
Otros voltajes y frecuencias a demanda.  
Certificación ATEX pendiente
2. Eje Acero inoxidable AISI 420
3. Cojinetes sobredimensionados lubricados indefinidamente
4. Doble cierre mecánico en cámara de aceite + retén de nitrilo  
Carburo de silicio/Carburo de silicio en el lado agua.  
Grafito/Acero templado en el lado motor.
5. Impulsor vortex de hierro fundido a preponderancia alta
6. Cable H07RNF
7. Protector térmico en el bobinado, de rearme automático o manual para motores monofásicos.
8. Espina condensador de hasta 30.000 horas de operación (externo para bombas n. 7)
9. Interruptor de boya para funcionamiento automático
10. AET-AEM Cuadros eléctricos para motores trifásicos o monofásicos
11. Inspección aceite
12. Control de motor estanco

1. Moteur entièrement submergé étanche à l'eau  
Classe d'isolation H. indice de protection IP 68  
Vitesse de rotation: 2850 tr/mn  
Bobinage mono: 1x230V Fréquence: 50 Hz - tri: 3x380/415V Fréquence: 50 Hz  
Autres tensions et fréquences sur demande.  
Certification ATEX en cours
2. Arbre moteur en acier AISI 420
3. Roulements surdimensionnés lubrifiées à vie
4. Double garniture mécanique en chambre huile + joint de la garniture  
Garniture inférieure: Carbure de silicium/Carbure de silicium  
Garniture supérieure: graphite/alumine
5. Roue vortex en fonte à haute prévalence
6. Cable H07RNF
7. Version monophasée: protection thermique de série
8. Discontacteur avec condensateur jusqu'à 30.000 heures de fonctionnement (externe pour pompes nr. 7)
9. Flotteur
10. Coffret électrique de commande AET-AEM pour mono et tri version
11. Inspection de l'huile
12. Contrôle moteur étanche à l'eau

1. Motor totalmente submerso estanco  
Isolamentos em classe H. Grau de proteção IP 68  
rpm: 2850  
Tensão: monofásica e trifásica 1x230V Hz-50 Hz 3x380/415V-50  
Outras tensões e frequências a pedido.  
ATEX pendiente
2. Eixo em aço AISI 420
3. Chumaceiras sobredimensionados isentes de manutenção
4. Duplo contenção na câmara óleo pi anel de contenção NBR  
contenção inferior: carboneto de silício  
contenção superior: grafito/allumina
5. Giratória a vórtice em ferro fundido a preponderância elevada
6. Cabo H07RNF
7. Proteção térmica da série versão monofásica
8. Spina capacitores de até 30.000 horas de operação (externa para as bombas n. 7)
9. Regulador de nível
10. AET-AEM painel elétrico para versão monofásica e trifásica
11. Inspeção de óleo
12. Controle motor estanco

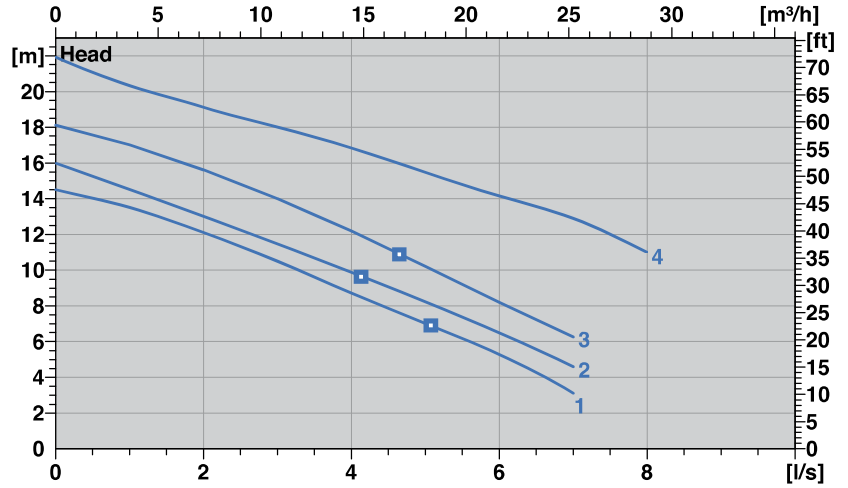
# FGb 50



CURVE DI PRESTAZIONE  
PERFORMANCE CURVES

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ  
COURBE CARACTÉRISTIQUE

CURVA CARACTERÍSTICA  
CURVA CARACTERÍSTICA



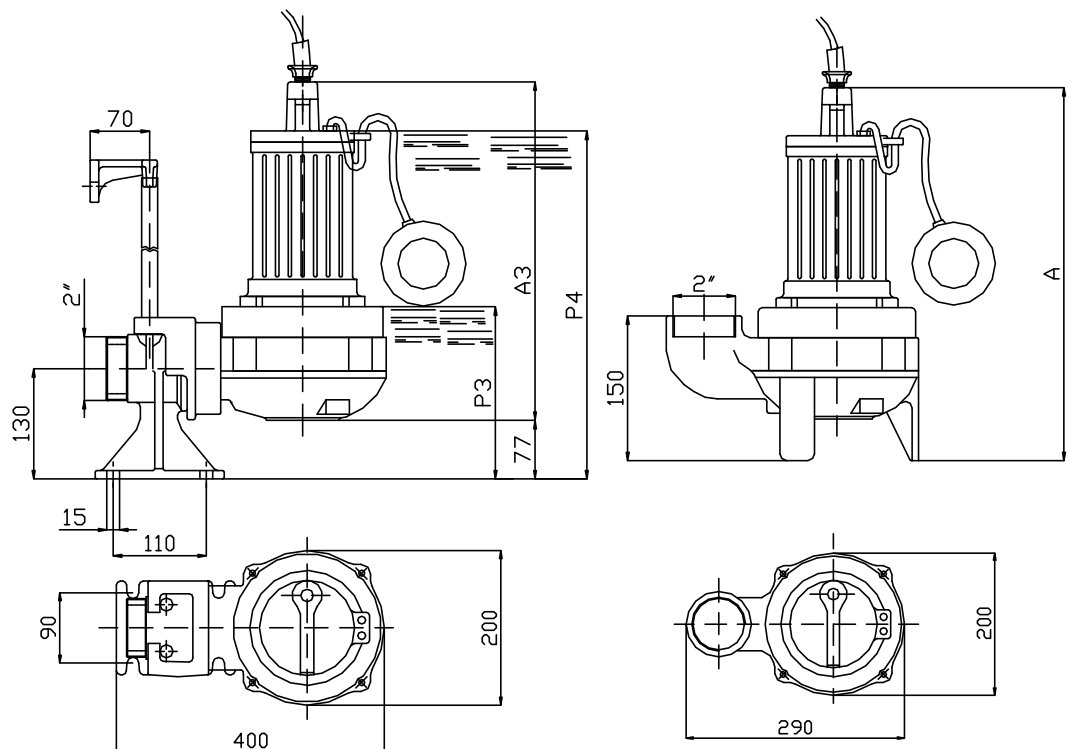
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERA FEATURES - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICA GERAIS											PRESTAZIONI - PERFORMANCES - РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ - PERFORMANCES - RENDIMIENTO - EXECUÇÃO										
Nr	Modello - Type	P1 kW	P2 kW	Volt	mF	Amp	Giri rpm	DN	Ø mm	l/sec m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	FGb 50.0,8-2 m / A	1	0,8	1x230	22	4,6	2850	2"	40		H m	14,5	13,5	12,1	10,5	8,7	7	5,3	3,2		
1	FGb 50.0,8-2	1	0,8	3x400		2,1	2850	2"	40	14,5		13,5	12,1	10,5	8,7	7	5,3	3,2			
2	FGb 50.1,2-2 ms / A	1,6	1,2	1x230	30	7,1	2850	2"	40	16		14,5	13	11,4	9,8	8,3	6,6	4,6			
3	FGb 50.1,2-2	1,6	1,2	3x400		3,1	2850	2"	40	18,1		17	15,6	14	12,2	10,2	8,2	6,3			
4	FGb 50.2,6-2	3,3	2,6	3x400		5,9	2850	2"	40	22	20	19	18	16,8	15,4	14	13	11			

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SIZES - УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS D'INSTALLATION - DIMENSIONES DE INSTALACIÓN - DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO												
Nr	Modello - Type	A max	A3 max	E	F3	H	DN2	DN4	P3	P4	V	KG
1	FGb 50.0,8-2 m / A	410	368	77	150	290	2"	2"	250	445	50	22
1	FGb 50.0,8-2	410	368	77	150	290	2"	2"	250	445	50	22
2	FGb 50.1,2-2 ms / A	430	388	77	150	290	2"	2"	270	465	50	23,5
3	FGb 50.1,2-2	430	388	77	150	290	2"	2"	270	465	50	23,5
4	FGb 50.2,6-2	460	418	77	150	290	2"	2"	245	495	50	37

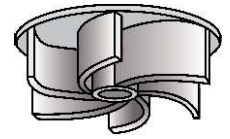
\* Tutti i modelli sopra riportati possono essere forniti con l'opzione di accoppiamento automatico. Il suffisso "P" nei rispettivi numeri di modelli indica lo stesso.

\* All the above models can be supplied with auto coupling option. Suffix "P" in the respective model to denote the same.

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DIMENSION DRAWINGS  
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT  
DIMENSIONES TOTALES  
DIMENSÕES GLOBAIS



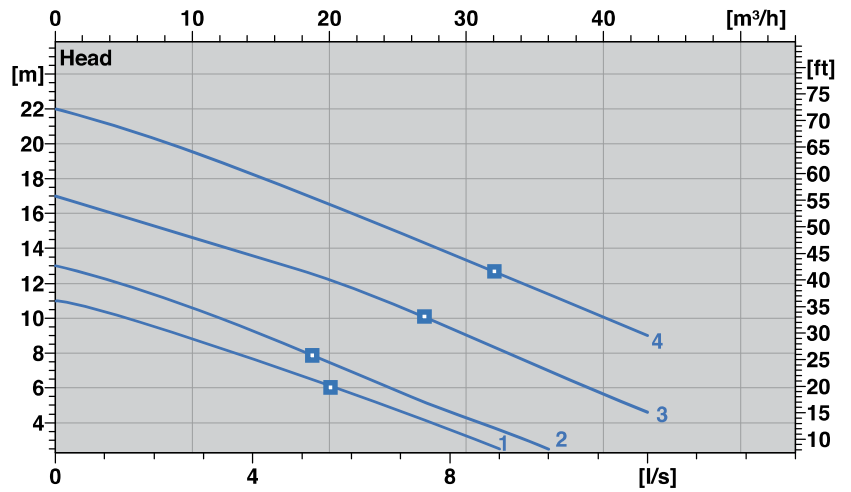
# FGb 65



CURVE DI PRESTAZIONE  
PERFORMANCE CURVES

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ  
COURBE CARACTÉRISTIQUE

CURVA CARACTERÍSTICA  
CURVA CARACTERÍSTICA



CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICA GERAIS										PRESTAZIONI - PERFORMANCES - РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ - PERFORMANCES - RENDIMENTO - EXECUÇÃO														
Nr	Modello - Type	P1 kW	P2 kW	Volt	µF	Amp	Giri rpm	DN	Ø mm	I/sec m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	FGb 65.0,8-2 m / A	1	0,8	1x230	22	4,6	2850	2"1/2	65	H m	11	10,4	9,5	8,5	7,6	6,6	5,6	4,6	3,7	2,5				
1	FGb 65.0,8-2	1	0,8	3x400		2,1	2850	2"1/2	65		11	10,4	9,5	8,5	7,6	6,6	5,6	4,6	3,7	2,5				
2	FGb 65.1,2-2 ms / A	1,6	1,2	1x230	30	7,1	2850	2"1/2	65		13	12,1	11,2	10,3	9,3	8	6,9	5,6	4,5	3,5	2,5			
2	FGb 65.1,2-2	1,6	1,2	3x400		3,1	2850	2"1/2	65		13	12,1	11,2	10,3	9,3	8	6,9	5,6	4,5	3,5	2,5			
3	FGb 65.1,85-2	2,3	1,85	3x400		4	2850	2"1/2	65	17	16,2	15,4	14,5	13,6	12,9	11,8	10,6	9,4	8,1	6,9	5,7	4,6		
4	FGb 65.2,6-2	3,3	2,6	3x400		5,9	2850	2"1/2	65	22	21,1	20,4	19,2	18,2	17	15,9	14,9	13,7	12,5	11,4	10,2	9		

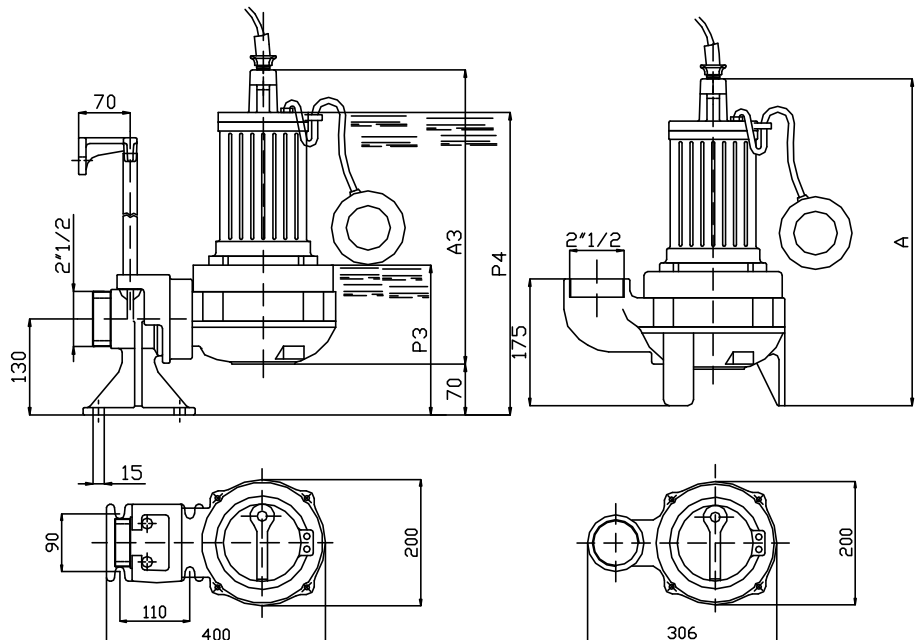
DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SIZES - УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS D'INSTALLATION - DIMENSIONES DE INSTALACIÓN - DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO												
Nr	Modello - Type	A max	A3 max	E	F3	H	DN2	DN4	P3	P4	V	KG
1	FGb 65.0,8-2 m / A	435	385	70	175	306	2"1/2	2"1/2	282	478	50*	23
1	FGb 65.0,8-2	435	385	70	175	306	2"1/2	2"1/2	282	478	50*	23
2	FGb 65.1,2-2 ms / A	455	405	70	175	306	2"1/2	2"1/2	302	498	50*	24,5
2	FGb 65.1,2-2	455	405	70	175	306	2"1/2	2"1/2	302	498	50*	24,5
3	FGb 65.1,85-2	485	455	70	175	306	2"1/2	2"1/2	303	428	50*	31,5
4	FGb 65.2,6-2	505	455	70	175	306	2"1/2	2"1/2	397	548	50*	38

\* V50 2" 1/2 gas

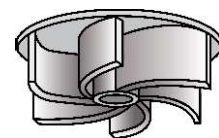
\* Tutti i modelli sopra riportati possono essere forniti con l'opzione di accoppiamento automatico. Il suffisso "P" nei rispettivi numeri di modelli indica lo stesso.

\* All the above models can be supplied with auto coupling option. Suffix "P" in the respective model to denote the same.

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DIMENSION DRAWINGS  
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT  
DIMENSIONES TOTALES  
DIMENSÕES GLOBAIS



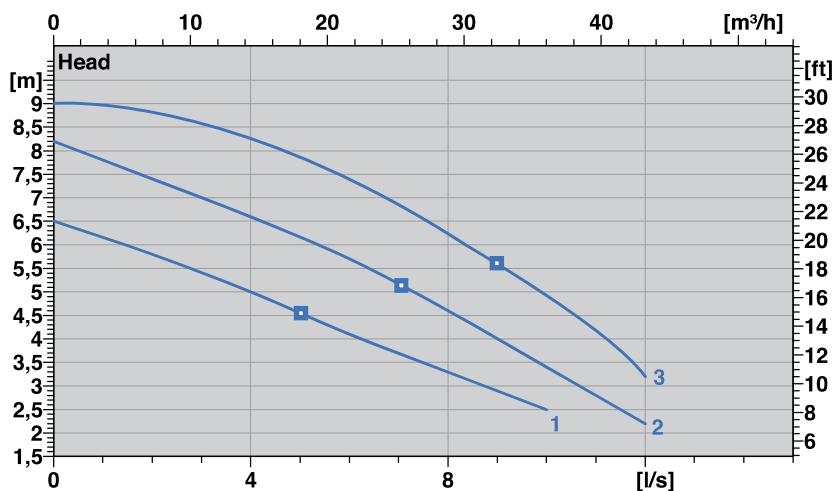
# FGa 600 - 4



CURVE DI PRESTAZIONE  
PERFORMANCE CURVES

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ  
COURBE CARACTÉRISTIQUE

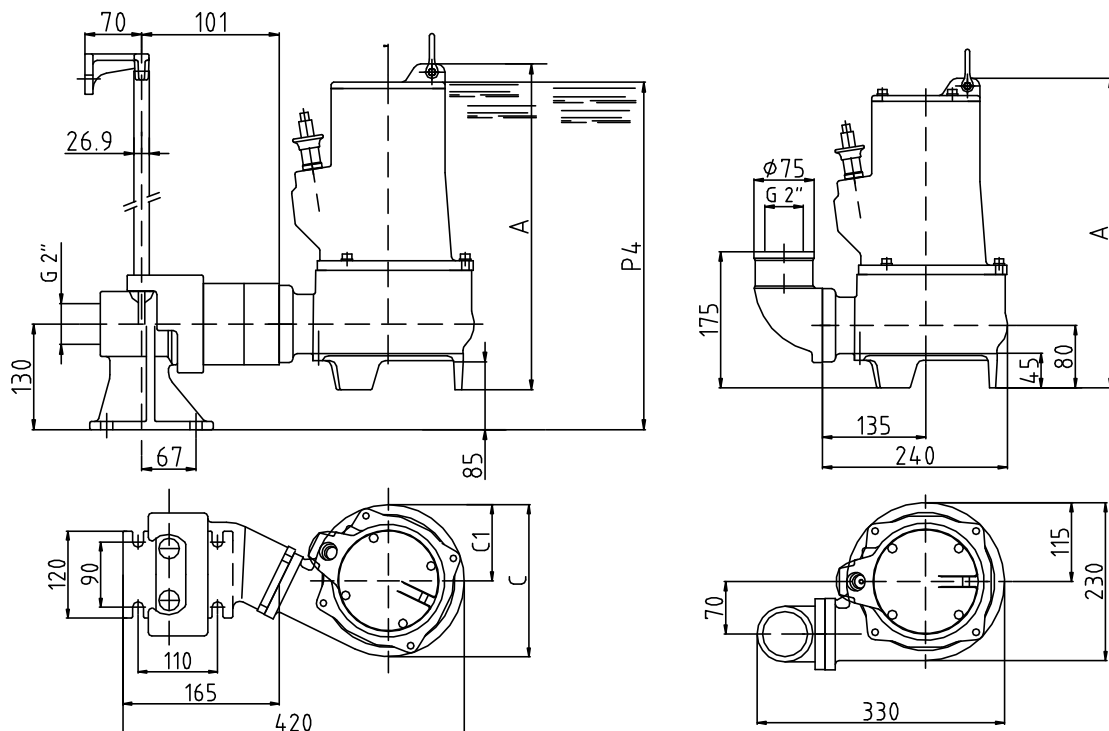
CURVA CARACTERÍSTICA  
CURVA CARACTERÍSTICA



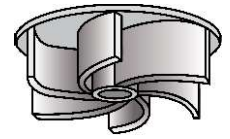
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICA GERAIS							PRESTAZIONI - PERFORMANCES - РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ PERFORMANCES - RENDIMENTO - EXECUÇÃO										
Nr	Modello - Type	P1 kW	P2 kW	Volt	Amp	Giri rpm	DN	Ø mm	I/sec m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14
1	FGa 610-4 ms	1,35	0,75	1X230	6	1450	50	45		H	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2
1	FGa 610-4	0,95	0,75	3x400	2,4	1450	50	45	m	6,5	5,8	5	4,1	3,3	2,5		
2	FGa 615-4	1,4	1,1	3x400	3	1450	50	45		8,2	7,4	6,6	5,7	4,6	3,4	2,2	
3	FGa 620-4	1,85	1,5	3x400	4	1450	50	45		9	8,8	8,3	7,3	6,1	5	3,2	

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SIZES - УСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ DIMENSIONS D'INSTALLATION - DIMENSIONES DE INSTALACIÓN - DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO						
Nr	Modello - Type	A max	P3	P4	V	KG
1	FGa 610-4 ms	400	210	435	50	31
1	FGa 610-4	400	210	435	50	30
2	FGa 615-4	400	210	435	50	32
3	FGa 620-4	440	225	475	50	35

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DIMENSION DRAWINGS  
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT  
DIMENSIONES TOTALES  
DIMENSÕES GLOBAIS



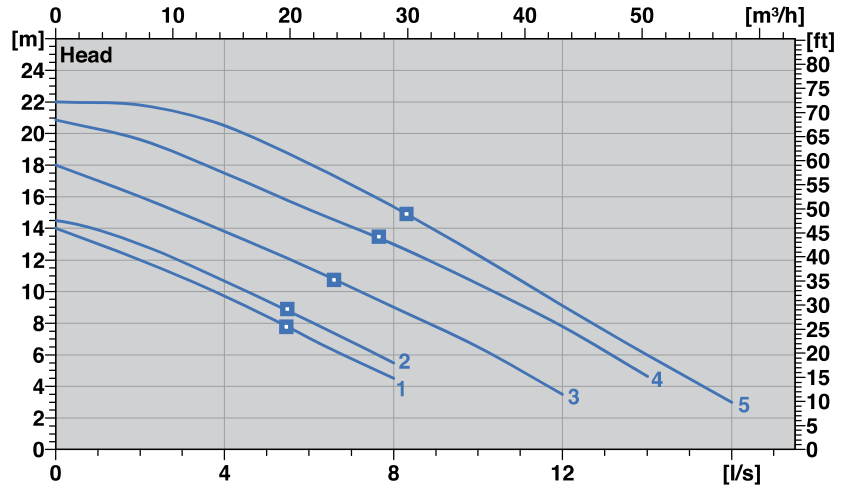
# FGb 600 - 2



CURVE DI PRESTAZIONE  
PERFORMANCE CURVES

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ  
COURBE CARACTÉRISTIQUE

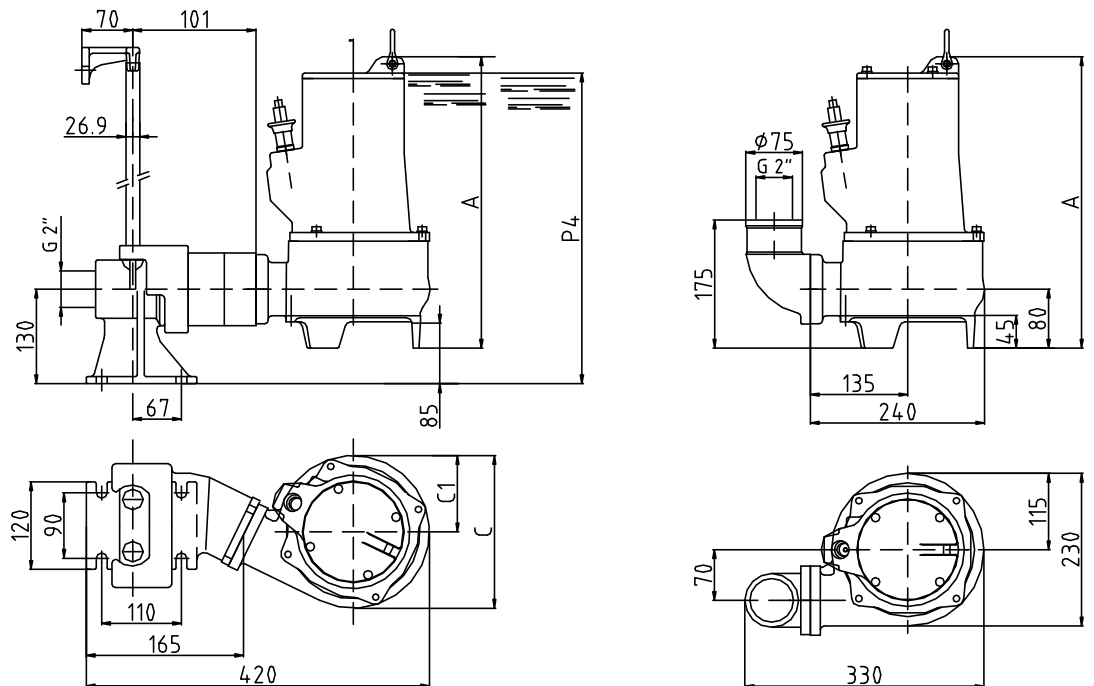
CURVA CARACTERÍSTICA  
CURVA CARACTERÍSTICA



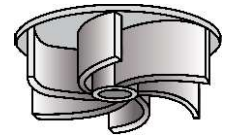
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAFEATURES - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICA GERAIS										PRESTAZIONI - PERFORMANCES - РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ PERFORMANCES - RENDIMENTO - EXECUÇÃO											
Nr	Modello - Type	P1 kW	P2 kW	Volt	µF	Amp	Giri rpm	DN	Ø mm	H m	l/sec	0	2	4	6	8	10	12	14	16	
											m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	
1	FGb 615-2 ms	1,55	1,1	1X230	40	7,5	2850	50	45		14	12	9,7	7	4,5						
2	FGb 615-2	1,45	1,1	3x400		3	2850	50	45		14,5	13	10,6	8,1	5,5						
3	FGb 625-2	2,1	1,85	3x400		4,4	2850	50	45		18	16	13,8	11,5	9	6,5	3,5				
4	FGb 630-2	3,2	2,6	3x400		5,9	2850	50	45		20,9	19,6	17,5	15,2	13	10,5	7,8	4,6			
5	FGb 640-2	4	3	3x400		7,5	2850	50	45		22	21,8	20,5	18	15,3	12,3	9	6	3		

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SIZES - УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ DIMENSIONS D'INSTALLATION - DIMENSIONES DE INSTALACIÓN - DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO						
Nr	Modello - Type	A max	P3	P4	V	KG
1	FGb 615-2 ms	400	210	435	50	31
2	FGb 615-2	440	250	475	50	30
3	FGb 625-2	400	210	435	50	32
4	FGb 630-2	440	225	475	50	35
5	FGb 640-2	465	230	500	50	45

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DIMENSION DRAWINGS  
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT  
DIMENSIONES TOTALES  
DIMENSÕES GLOBAIS



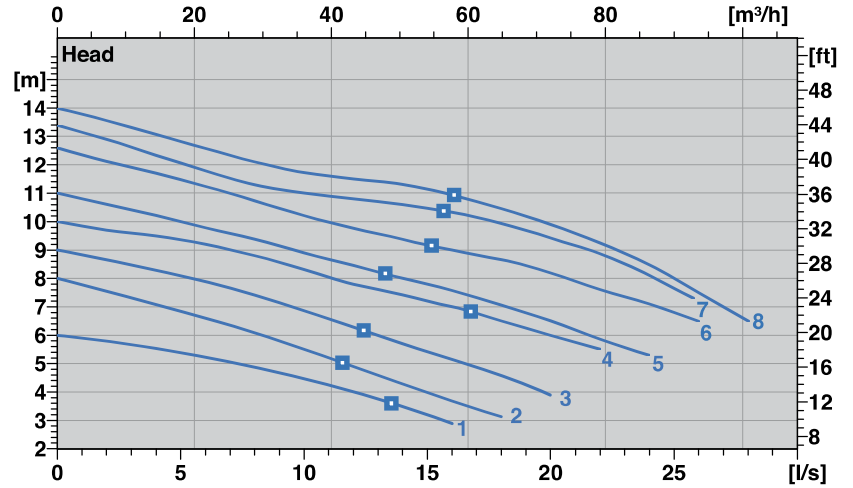
# FGa 1000 - 4



CURVE DI PRESTAZIONE  
PERFORMANCE CURVES

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ  
COURBE CARACTÉRISTIQUE

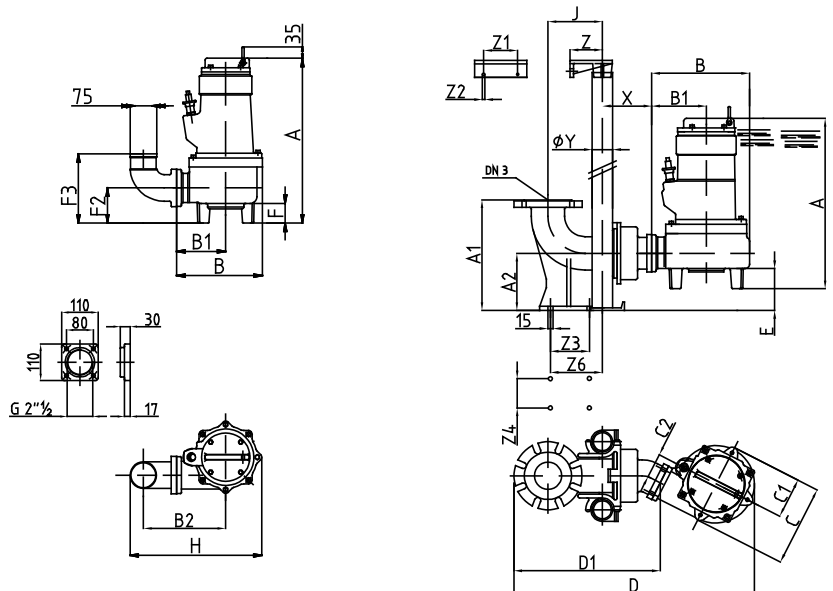
CURVA CARACTERÍSTICA  
CURVA CARACTERÍSTICA



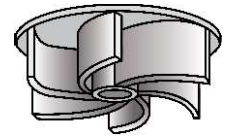
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES								PRESTAZIONI - PERFORMANCES - РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ - PERFORMANCES - RENDIMENTO - EXECUÇÃO																		
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES								CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICA GERAIS																		
Nr	Modello - Type	P1 kW	P2 kW	Volt	Amp	Giri rpm	DN	Ø mm	l/sec m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
1	FGa 1015.1,1-4/160.32	1,5	1,1	3x400	3,2	1450	65	65	H m	6	5,8	5,6	5,2	4,9	4,5	4	3,4	2,9								
2	FGa 1020.1,5-4/160.16	1,9	1,5	3x400	4,5	1450	65	65		8	7,5	7,1	6,6	6,1	5,6	5	4,2	3,7	3,2							
3	FGa 1032.2,2-4.163.21	2,9	2,2	3x400	5	1450	65	65		9	8,6	8,3	7,9	7,4	6,9	6,3	5,7	5,1	4,7	3,9						
4	FGa 1041.3,5-4/175.21	4	3,5	3x400	6,8	1450	65	65		10	9,7	9,5	9,2	8,8	8,4	7,8	7,2	6,5	6	5,5						
5	FGa 1042.3,5-4/180.21	4	3,5	3x400	8	1450	65	65		11	10,6	10,2	9,8	9,4	8,9	8,4	8	7,6	7	6,5	5,8	5,3				
6	FGa 1058.4,2-4/193.21	5	4,2	3x400	9,2	1450	65	65		12,6	12,1	11,7	11,3	10,6	10,1	9,7	9,4	8,8	8,7	8,2	7,6	7,1	6,5			
7	FGa 1059.4,2-4/200.21	5	4,2	3x400	9,2	1450	65	65		13,4	12,9	12,4	11,8	11,3	11	10,8	10,6	10,3	10	9,5	9	8,3	7,7			
8	FGa 1078.5-4/208.21	6,8	5,5	3x400 Δ	12	1450	65	65		14	13,6	13	12,6	12,1	11,8	11,5	11,3	10,9	10,4	9,9	9,2	8,5	7,5	6,5		

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SIZES - УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS D'INSTALLATION - DIMENSIONES DE INSTALACIÓN - DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO																															
Nr	Modello - Type	A max	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	D	D1	E	F	F2	F3	H	J	X	Y	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Z6	DN3	P3	P4	V	KG
1	FGa 1015.1,1-4/160.32	475	300	160	260	154	255	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	12	50	96	132	65	330	515	65	39
2	FGa 1020.1,5-4/160.16	475	300	160	250	154	255	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	12	50	96	132	65	330	515	65	39
3	FGa 1032.2,2-4.163.21	540	325	168	320	165	265	300	150	106	780	430	45	80	125	225	460	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	300	570	80	52
4	FGa 1041.3,5-4/175.21	540	325	168	320	165	265	300	150	106	780	430	45	80	125	225	460	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	300	570	80	53
5	FGa 1042.3,5-4/180.21	540	325	168	320	165	265	300	150	106	780	430	45	80	125	225	460	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	300	570	80	53
6	FGa 1058.4,2-4/193.21	540	325	168	320	165	265	300	150	106	780	430	45	80	125	225	460	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	300	570	80	55
7	FGa 1059.4,2-4/200.21	540	325	168	320	165	265	300	150	106	780	430	45	80	125	225	460	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	300	570	80	55
8	FGa 1078.5-4/208.21	590	325	168	320	165	265	300	150	106	780	430	45	80	125	225	460	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	350	620	80	58

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DIMENSION DRAWINGS  
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT  
DIMENSIONES TOTALES  
DIMENSÕES GLOBAIS



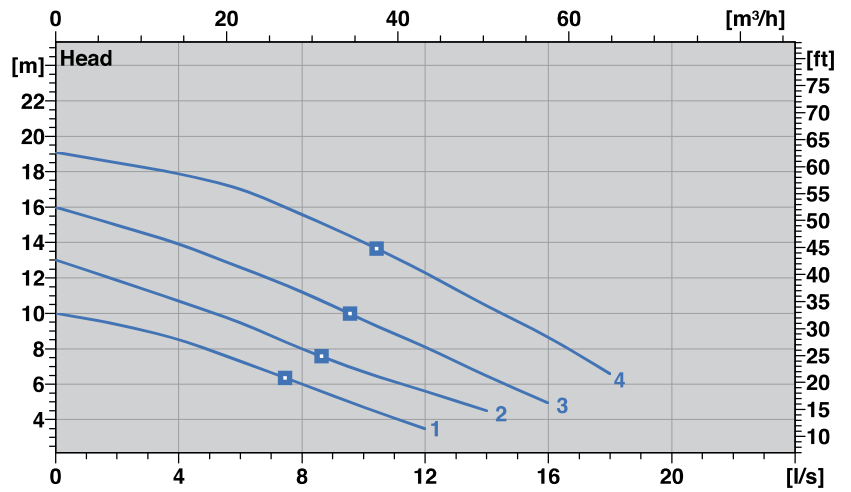
# FGb 1000 - 2



CURVE DI PRESTAZIONE  
PERFORMANCE CURVES

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ  
COURBE CARACTÉRISTIQUE

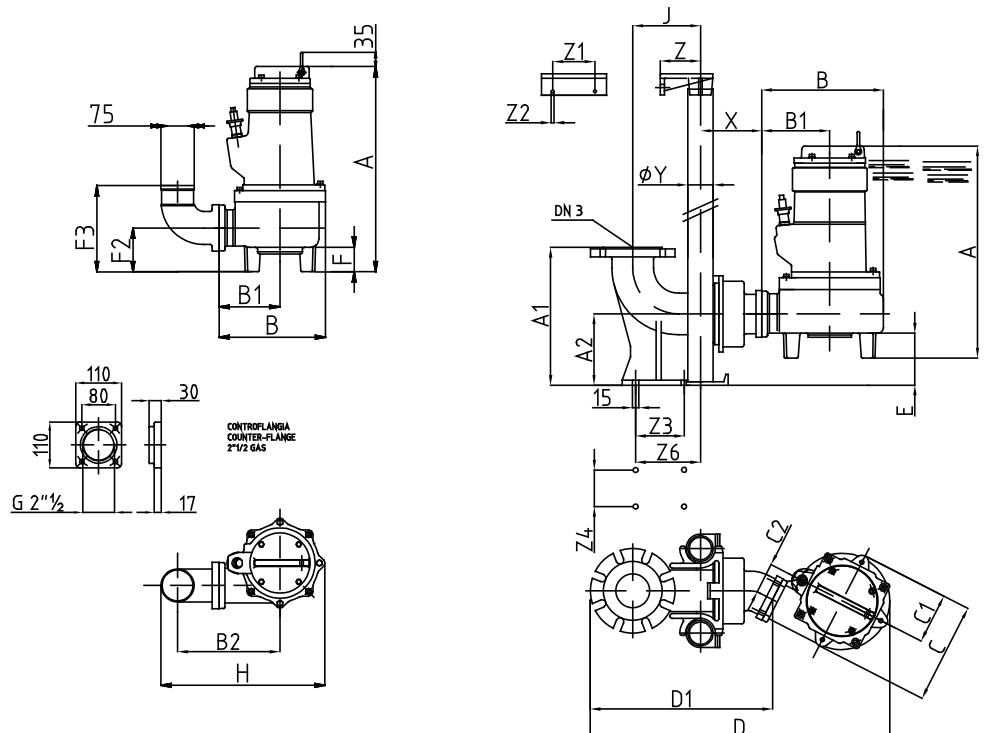
CURVA CARACTERÍSTICA  
CURVA CARACTERÍSTICA



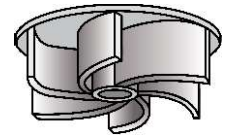
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										PRESTAZIONI - PERFORMANCES - РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ - PERFORMANCES - RENDIMENTO - EXECUÇÃO													
Nr	Modello - Type	P1 kW	P2 kW	Volt	µF	Amp	Giri rpm	DN	Ø mm	l/sec	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
1	FGb 1016.1.1-2/116.19ms	1,5	1,1	1x230	40	8	2850	65	50	H m	0	7	14	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72		
1	FGb 1016.1.1-2/116.19	1,4	1,1	3x400		3	2850	65	50		10	9,4	8,5	7,3	6	4,7	3,5						
2	FGb 1026.1.85-2/130.17	2,3	1,85	3x400		4	2850	65	50		10	9,4	8,5	7,3	6	4,7	3,5						
3	FGb 1031.2.6-2/140.16	3,2	2,6	3x400		5,8	2850	65	50		13	11,9	10,7	9,5	8	6,7	5,6	4,5					
4	FGb 1056.4-2/160.19	4,9	4	3x400 Δ		9	2850	65	50	16	15,	13,9	12,6	11,3	9,6	8,1	6,5	4,9					
										19,1	18,5	17,9	17	15,6	14	12,3	10,4	8,7	6,6				

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SIZES - УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS D'INSTALLATION - DIMENSIONES DE INSTALACIÓN - DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO																											
Nr	Modello - Type	A max	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	D	D1	E	H	J	X	Y	Z	Z1	Z3	Z4	Z6	DN3	P3	P4	V	KG
1	FGb 1016.1.1-2/116.19ms	475	300	160	250	154	255	220	110	55	635	355	56	400	134	130	42,4	84	100	90	100	140	65	320	510	65	31
1	FGb 1016.1.1-2/116.19	475	300	160	250	154	255	220	110	55	635	355	56	400	134	130	42,4	84	100	90	100	140	65	320	510	65	31
2	FGb 1026.1.85-2/130.17	475	300	160	250	154	255	220	110	55	635	355	56	400	134	130	42,4	84	100	90	100	140	65	320	510	65	33
3	FGb 1031.2.6-2/140.16	485	300	160	250	145	242	220	110	55	635	355	56	400	134	130	42,4	84	100	90	100	140	65	310	525	65	40
4	FGb 1056.4-2/160.19	505	325	168	270	148	258	240	120	72	707	430	64	425	160	145	60,3	95	150	120	120	175	80	345	555	80	51

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DIMENSION DRAWINGS  
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT  
DIMENSIONES TOTALES  
DIMENSÕES GLOBAIS



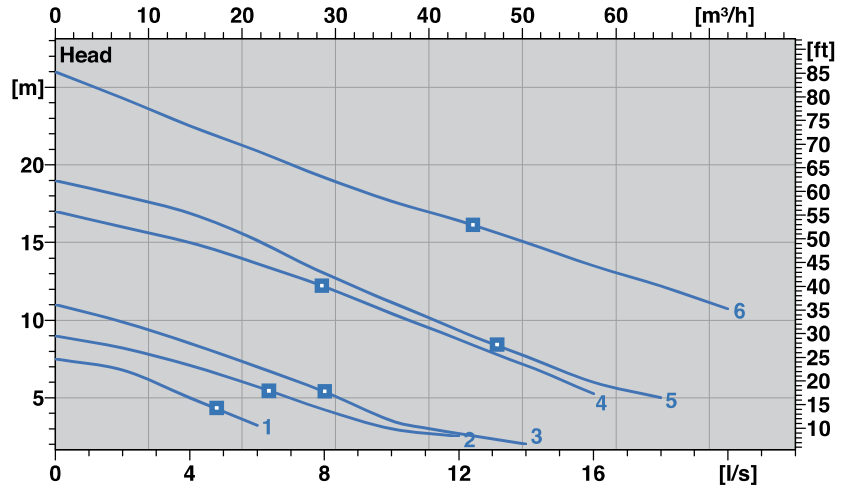
# FGb 1000 - 2



CURVE DI PRESTAZIONE  
PERFORMANCE CURVES

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ  
COURBE CARACTÉRISTIQUE

CURVA CARACTERÍSTICA  
CURVA CARACTERÍSTICA



CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICA GERAIS										PRESTAZIONI - PERFORMANCES - РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ PERFORMANCES - RENDIMIENTO - EXECUÇÃO														
Nr	Modello - Type	P1 kW	P2 kW	Volt	µF	Amp	Giri rpm	DN	Ø mm	l/sec m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
											0	7	14	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2		
1	FGb 1010.0,8-2/115.22 m	1,1	0,8	1x230	22	5,5	2850	65	65	H m	7,5	6,8	5	3,2										
1	FGb 1010.0,8-2/115.22	1,1	0,8	3x400			2850	65	65		7,5	6,8	5	3,2										
2	FGb 1014.1,1-2/124.22 ms	1,3	1,1	1x230	30	7,1	2850	65	65		9	8,2	7,1	5,8	4,1	3	2,5							
2	FGb 1014.1,1-2/124.22	1,3	1,1	3x400			2850	65	65		9	8,2	7,1	5,8	4,1	3	2,5							
3	FGb 1025.1,85-2/132.22	2,2	1,85	3x400		4	2850	65	65		11	9,9	8,5	7	5,5	3,5	3							
4	FGb 1030.2,6-2/155.22	3,2	2,6	3x400		5,8	2850	65	65		17	16	15	13,8	12	10,5	8,4	7	5,3					
5	FGb 1057.4-2/160.22	4,9	4	3x400		9	2850	65	65	19	18	16,9	15,1	12,8	11,4	9,3	7,6	6	5					
6	FGb 1077.5,5-2/160.24	6,8	5,5	3x400 Δ		12	2850	65	65	26	24,3	22,5	21,2	19	17,6	16,4	15	13,5	12,3	10,7				

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SIZES - УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS D'INSTALLATION - DIMENSIONES DE INSTALACIÓN - DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO																															
Nr	Modello - Type	A max	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	D	D1	E	F	F2	F3	H	J	X	Y	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Z6	DN3	P3	P4	V	KG
1	FGb 1010.0,8-2/115.22 m	470	300	160	250	145	242	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	12	90	96	132	65	330	510	65	24
1	FGb 1010.0,8-2/115.22	470	300	160	250	145	242	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	12	90	96	132	65	330	510	65	24
2	FGb 1014.1,1-2/124.22 ms	470	300	160	250	145	242	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	12	90	96	132	65	320	510	65	25
2	FGb 1014.1,1-2/124.22	470	300	160	250	145	242	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	12	90	96	132	65	320	510	65	25
3	FGb 1025.1,85-2/132.22	470	300	160	250	145	242	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	14	90	100	140	65	320	515	65	33
4	FGb 1030.2,6-2/155.22	485	300	160	250	145	242	220	110	55	635	356	56	59	105	205	400	134	130	42,4	84	100	14	90	100	140	65	310	525	65	40
5	FGb 1057.4-2/160.22	505	325	168	270	148	258	240	220	72	707	430	64	59	105	205	425	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	345	555	80	51
6	FGb 1077.5,5-2/160.24	590	325	168	320	165	265	300	150	106	780	430	45	80	125	225	460	160	145	60,3	95	150	14	120	120	175	80	345	620	80	58

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DIMENSION DRAWINGS  
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT  
DIMENSIONES TOTALES  
DIMENSÕES GLOBAIS

