

## BOMBAS AUTO-FERRANTES

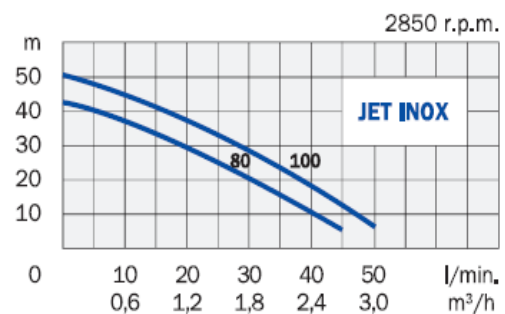
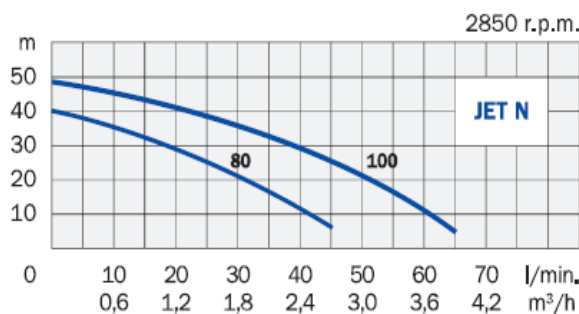
Bombas auto-ferrantes adequadas para instalações domésticas e industriais, para jardinagem, para lavagem com jato de água. Construção resistente. Alta performance. Alto desempenho. Serviço contínuo. Cabeça de sucção até 9 metros de profundidade. Corpo da bomba e suporte da bomba em ferro fundido. Impulsor em latão. Selo mecânico em cerâmica/carbono. Motor ventilado fechado. Eixo em aço inoxidável AISI 416. Bombas de tensão monofásicas com protetor de motor embutido. As bombas trifásicas de tensão devem ser protegidas por um disjuntor remoto com fusível. IP 44 no modelo SUPERJET 100, IP 55 nos outros modelos. Classe de isolamento F. Temperatura máxima da água 50° C.



SÉRIE JET		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
JET 80 N	0.8 (0.6)	230/50/1
JET 100 N	1 (0.75)	230/50/1
JET 100 E	1 (0.75)	230/50/1
JET 80 INOX	0.8 (0.6)	230/50/1
JET 100 INOX	1 (0.75)	230/50/1

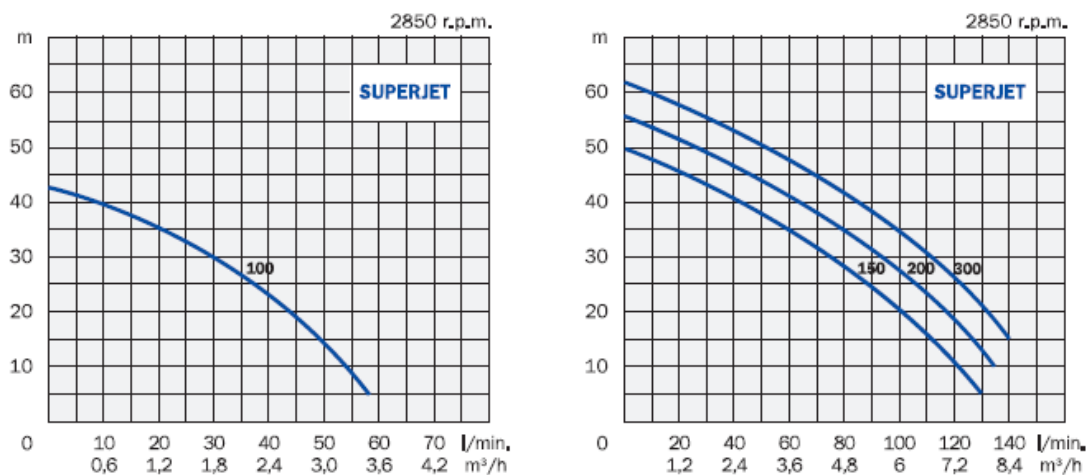


SÉRIE SUPER JET		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
SUPERJET 100	1 (0.75)	230/50/1
SUPERJET 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
SUPERJET 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
SUPERJET 300	3 (2.2)	230/50/1 230-400/50/3



## BOMBAS CENTRÍFUGAS DE DOIS ESTÁGIOS

Bombas de dois estágios, adequadas para a captação e distribuição de água em habitações, hotéis e fazendas agrícolas. Também são adequadas para a distribuição de água por meio de sistemas de pressão. Construção resistente. Alta performance. Excelente desempenho. Corpo da bomba em ferro fundido. Hélices em latão. Selo mecânico em cerâmica/carbono. Motor ventilado fechado. Eixo em aço inoxidável AISI 304. Voltagem monofásica com protetor de motor embutido. As bombas trifásicas devem ser protegidas pelo interruptor do isolador remoto



com fusível. Classe de proteção IP 44. Classe de isolamento F. Temperatura máxima da água bombeada 70° C.



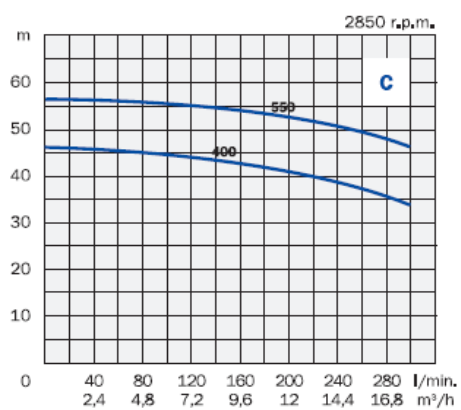
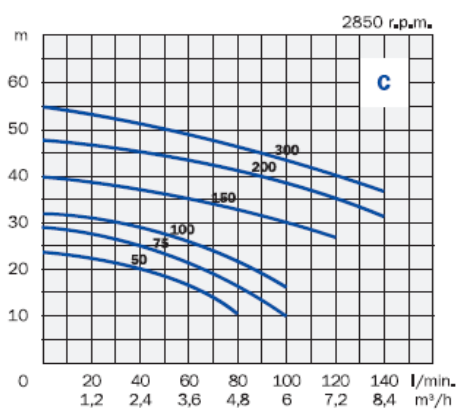
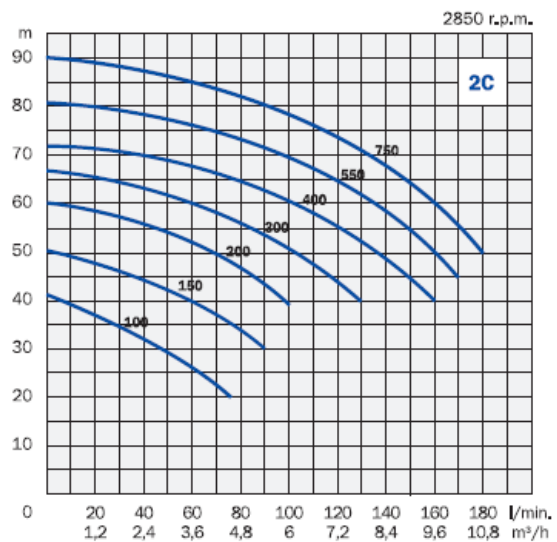
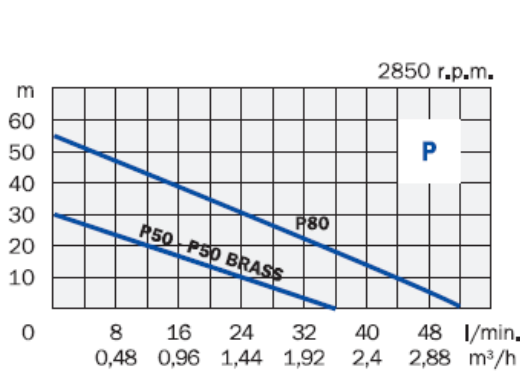
BOMBAS PERIFÉRICAS		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
P 50	0.5 (0.37)	230/50/1
P 50 LATÃO	0.5 (0.37)	230/50/1
P 50 LATÃO ÁGUA QUENTE	0.5 (0.37)	230/50/1
P 80	0.8 (0.6)	230/50/1



BOMBAS CENTRÍFUGAS – UM ESTÁGIO – SÉRIE C		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
C 50	0.5 (0.37)	230/50/1 230-400/50/3
C 75	0.75 (0.55)	230/50/1 230-400/50/3
C 100	1 (0.75)	230/50/1 230-400/50/3
C 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
C 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
C 300	3 (2.2)	230-400/50/3
C 400	4 (3)	230-400/50/3
C 550	5.5 (4)	230-400/50/3



BOMBAS CENTRÍFUGAS – DOIS ESTÁGIOS – SÉRIE2C		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
2C 100	1 (0.75)	230/50/1 230-400/50/3
2C 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
2C 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
2C 300	3 (2.2)	230-400/50/3
2C 400	4 (3)	230-400/50/3
2C 550	5.5 (4)	230-400/50/3
2C 750	7.5 (5.5)	230-400/50/3



## BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ESTÁGIO ÚNICO

Bombas centrífugas com grande capacidade, adequadas para sistemas de irrigação. Alta performance. Corpo da bomba em ferro fundido. Impulsor do tipo fechado em latão na série AGRI, impulsor do tipo aberto em ferro fundido na série CIR. Vedação mecânica em cerâmica/carbono. Motor ventilado fechado. Eixo em aço inoxidável. Tensão monofásica com protetor de motor embutido. As bombas trifásicas devem ser protegidas por uma chave isoladora remota com fusível. Classe de proteção IP 44. Classe de isolamento F. Temperatura máxima da água bombeada 40º C.



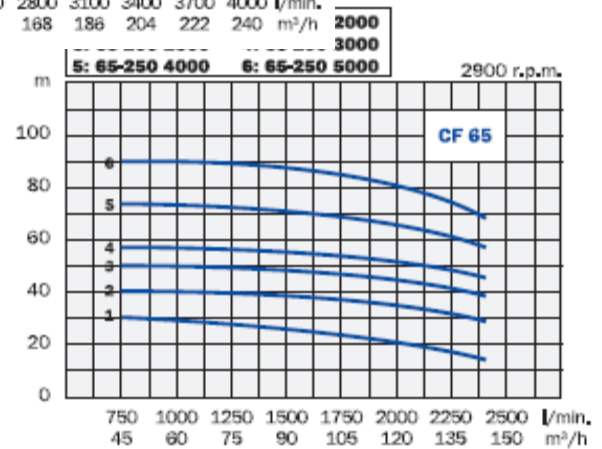
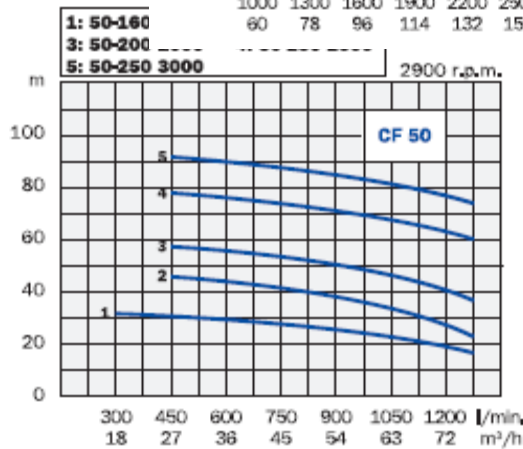
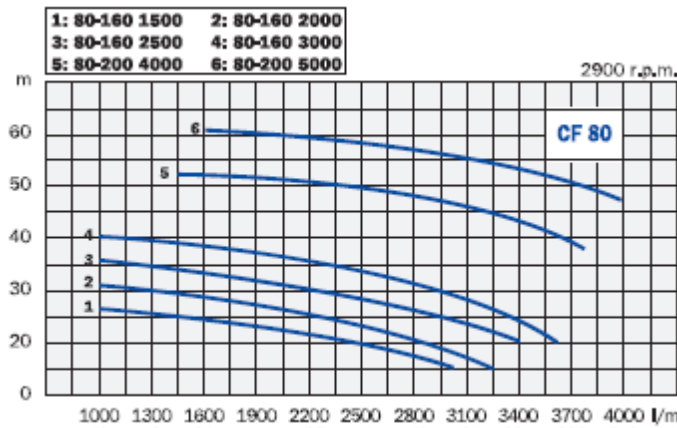
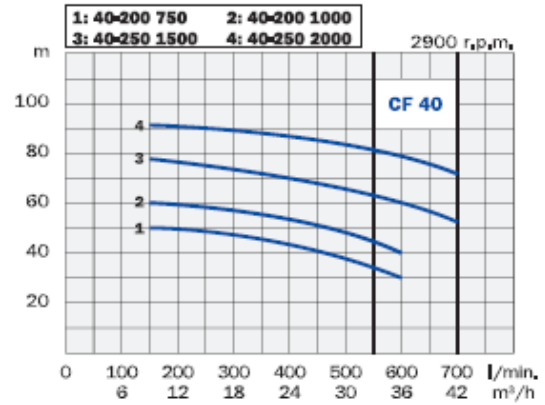
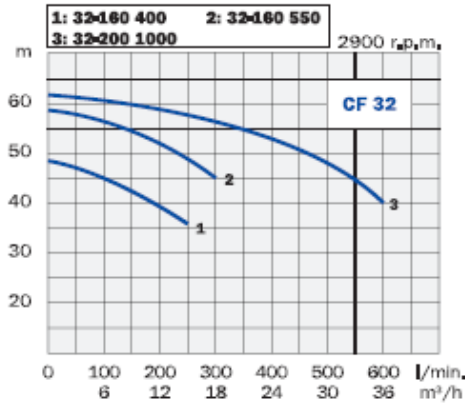
ACOPLADAS – SÉRIE CF		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
CF 32-160 400	4 (3)	230-400/50/3
CF 32-160 550	5.5 (4)	230-400/50/3
CF 32-200 1000	10 (7.5)	400-690/50/3
CF 40-200 750	7.5 (5.5)	400-690/50/3
CF 40-200 1000	10 (7.5)	400-690/50/3
CF 40-250 1500	15 (11)	400-690/50/3
CF 40-250 2000	20 (15)	400-690/50/3
CF 50-160 750	7.5 (5.5)	400-690/50/3
CF 50-200 1250	12.5 (9.2)	400-690/50/3
CF 50-200 2000	20 (15)	400-690/50/3
CF 50-250 2500	25 (18.5)	400-690/50/3
CF 50-250 3000	30 (22)	400-690/50/3
CF 65-160 1250	12.5 (9.5)	400-690/50/3
CF 65-160 2000	20 (15)	400-690/50/3
CF 65-200 2500	25 (18.5)	400-690/50/3
CF 65-200 3000	30 (22)	400-690/50/3
CF 65-250 4000	40 (30)	400-690/50/3
CF 65-250 5000	50 (37)	400-690/50/3
CF 80-160 1500	15 (11)	400-690/50/3
CF 80-160 2000	20 (15)	400-690/50/3
CF 80-160 2500	25 (18.5)	400-690/50/3
CF 80-160 3000	30 (22)	400-690/50/3
CF 80-200 4000	40 (30)	400-690/50/3
CF 80-200 5000	50 (37)	400-690/50/3

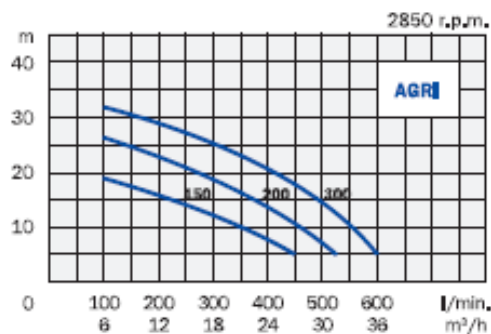
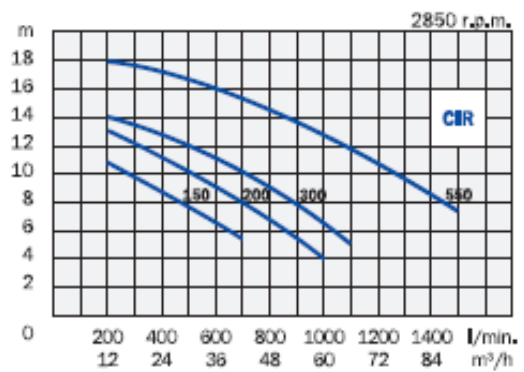
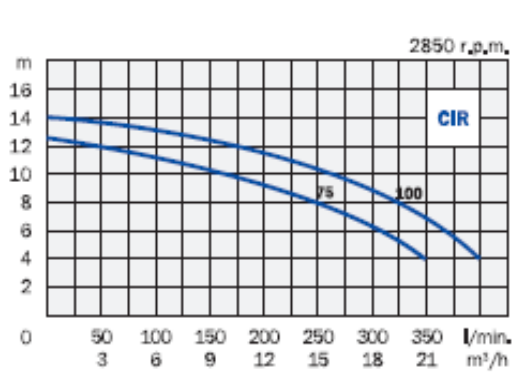


ESTÁGIO ÚNICO – SÉRIE CIR		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
CIR 75	0.75 (0.55)	230/50/1 230-400/50/3
CIR 100	1 (0.75)	230/50/1 230-400/50/3
CIR 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
CIR 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
CIR 300	3 (2.2)	230-400/50/3
CIR 550	5.5 (4)	230-400/50/3



ESTÁGIO ÚNICO – SÉRIE AGRI		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
AGRI 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
AGRI 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
ARI 300	3 (2.2)	230-400/50/3





## BOMBAS HORIZONTAIS MULTIESTÁGIO

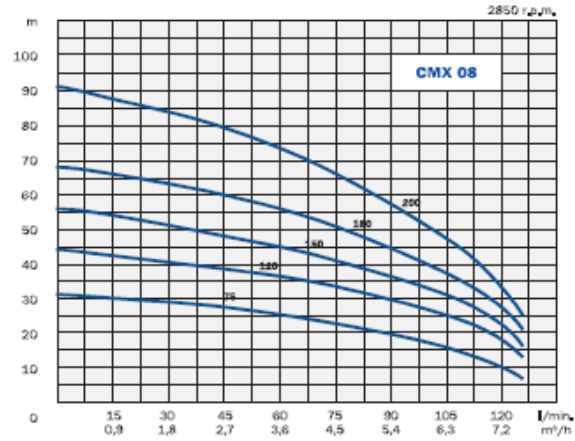
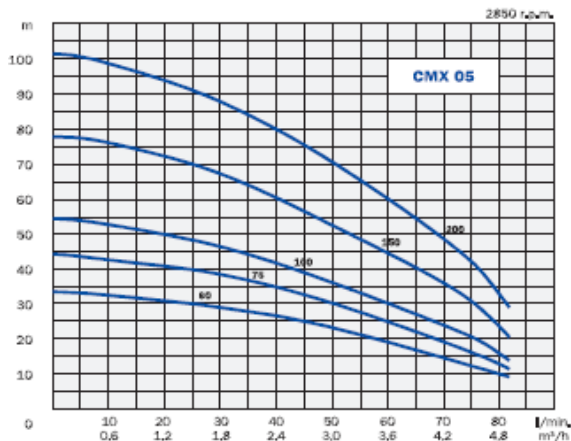
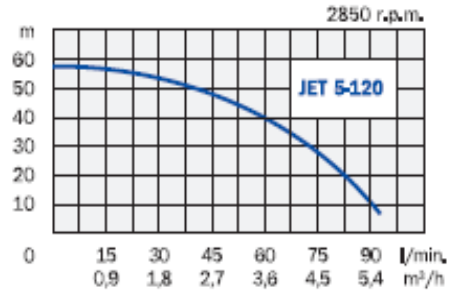
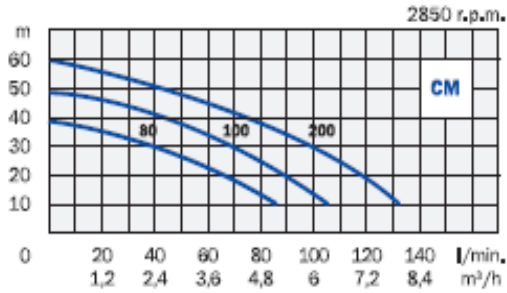
Bombas centrífugas de vários estágios, adequadas para elevar e distribuir água em plantas domésticas e comerciais e para pequenos sistemas de irrigação. Desempenho silencioso. Corpo da bomba em aço inoxidável. Selo mecânico em cerâmica / carbono. Motor ventilado fechado. Eixo em aço inoxidável. Difusores em noryl. Os modelos da série CM possuem impulsores em aço inoxidável; o modelo JET 5-120 possui impulsores noryl e **auto-ferrantes com uma cabeça de sucção de até 8 metros**. Tensão monofásica com protetor de motor embutido. O modelo CM 200 também está disponível em tensão trifásica 230-400V / 50Hz e deve ser protegido por uma chave isoladora remota com fusível. Classe de proteção IP 44. Classe de isolamento F. Temperatura máxima da água bombeada 40° C.



MULTIESTÁGIO – SÉRIE CM E JET 5-120		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
CM 80	0.8 (0.6)	230/50/1
CM 100	1 (0.75)	230/50/1
CM 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
JET 5-120	1.2 (0.9)	230/50/1



MULTIESTÁGIO – SÉRIE CMX		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
CMX05 60	0.6 (0.45)	230/50/1 230-400/50/3
CMX05 75	0.75 (0.55)	230/50/1 230-400/50/3
CMX05 100	1 (0.75)	230/50/1 230-400/50/3
CMX05 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
CMX05 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
CMX08 75	0.75 (0.55)	230/50/1 230-400/50/3
CMX08 120	1.2 (0.9)	230/50/1 230-400/50/3
CMX08 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
CMX08 180	1.8 (1.3)	230/50/1 230-400/50/3
CMX08 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
CMX15 100	1 (0.75)	230/50/1 230-400/50/3
CMX15 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
CMX15 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
CMX15 250	2.5 (1.9)	230/50/1 230-400/50/3
CMX15 300	3 (2.2)	230/50/1 230-400/50/3



### BOMBAS VERTICAIS MULTESTÁGIO

Bombas centrífugas de vários estágios do tipo vertical. Desempenho silencioso. Alta performance. Particularmente adequadas para aumentar a pressão em estações domésticas e industriais, bem como para lavadoras de carros, instalações de combate a incêndios, instalações de irrigação, etc.

Corpo da bomba e bomba vazada em ferro fundido. Carcaça e eixo em aço inoxidável. Hélices em aço inoxidável. Difusores em policarbonato com fibra de vidro. Selo mecânico em cerâmica/carbono. Motor ventilado fechado. Protetor de motor embutido em modelos monofásicos; as bombas trifásicas devem ser protegidas por uma chave isoladora remota com fusível. Classe de proteção IP 44. Classe de isolamento F. Temperatura máxima da água bombeada 40° C.



MULTIESTÁGIO – SÉRIE CMV		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
CMV 150	1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
CMV 200	2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
CMV 300	3 (2.2)	230-400/50/3
CMV 400	4 (3)	230-400/50/3
CMV 550	5.5 (4)	230-400/50/3



MULTIESTÁGIO – SÉRIE CMV SS		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
CMV SS12 300	3 (2.2)	230-400/50/3
CMV SS12 550	5.5 (4)	230-400/50/3
CMV SS12 750	7.5 (5.5)	230-400/50/3
CMV SS12 1000	10 (7.5)	400-690/50/3
CMV SS22 550	5.5 (4)	230-400/50/3
CMV SS22 750	7.5 (5.5)	230-400/50/3
CMV SS22 1000	10 (7.5)	400-690/50/3
CMV SS22 1500	15 (11)	400-690/50/3
CMV SS40 1000	10 (7.5)	400-690/50/3
CMV SS40 1500	15 (11)	400-690/50/3
CMV SS40 2000	20 (15)	400-690/50/3
CMV SS40 2500	25 (18.5)	400-690/50/3



SISTEMAS DE AUMENTO DE PRESSÃO		
Modelo	HP (kW)	Voltagem
BOOSTER SUPERJET 150	2 x 1.5 (1.1)	230/50/1 230-400/50/3
BOOSTER SUPERJET 200	2 x 2 (1.5)	230/50/1 230-400/50/3
BOOSTER SUPERJET 300	2 x 3 (2.2)	230/50/1 230-400/50/3
BOOSTER 2C 400	2 x 4 (3)	400-690/50/3
BOOSTER CMV 300	2 x 3 (2.2)	230-400/50/3
BOOSTER CMV 400	2 x 4 (3)	230-400/50/3
BOOSTER CMV 550	2 x 5.5 (4)	400-690/50/3

