

FIGHTER - BRAVO - SWAN

NITROGEN GENERATORS



FIGHTER - BRAVO - SWAN

NITROGEN GENERATORS

ENG

FIGHTER, BRAVO and SWAN generators produce nitrogen ranging from 95% to 99% purity using hollow fibre membranes which separate atmospheric air into the two main components: nitrogen and oxygen.

By use of a robust rotative screw compressor the air is compressed and allows Fighter, Bravo and Swan to be used for rapid pull-down in controlled atmosphere rooms and all the industrial applications using nitrogen.

Different versions are available ; fixed or mobile on skids or in containers. These generators may also be used for producing O₂ enriched air (up to 40%).

IT

I generatori FIGHTER, BRAVO e SWAN producono azoto con purezza da 95% a 99% sfruttando membrane a fibre cave che separano l'aria atmosferica nei suoi due principali componenti: Azoto ed Ossigeno. Attraverso l'impiego di un robusto compressore rotativo a vite l'aria viene compressa e permette di utilizzare Fighter, Bravo e Swan per il pull-down rapido nelle celle in atmosfera controllata e per tutte le applicazioni industriali che utilizzano azoto. Sono disponibili in versioni fisse o mobili su skid o in container. Questi generatori possono essere utilizzati anche per la produzione di aria arricchita di O₂ (fino al 40%).

RU

Генераторы FIGHTER, BRAVO и SWAN производят азот с чистотой от 95% до 99% с использованием поло волоконных мембран, которые разделяют атмосферный воздух на два основных компонента: азот и кислород. Благодаря использованию надежного ротационного винтового компрессора воздух сжимается и позволяет использовать Fighter, Bravo и Swan для быстрого снижения кислорода в контролируемой атмосфере и для всех промышленных применений, где используется азот. Они доступны в фиксированной или мобильной версии на салазках или в контейнерах. Эти генераторы также могут быть использованы для производства обогащенного кислородом воздуха (до 40%).

FR

Les générateurs FIGHTER, BRAVO et SWAN produisent de l'azote d'une pureté de 95% à 99% à l'aide de membranes en fibres creuses qui séparent l'air atmosphérique en ses deux principaux composants : l'azote et l'oxygène. En utilisant un compresseur à vis rotatif robuste, l'air est comprimé et permet à Fighter, Bravo et Swan d'être utilisés pour un pull-down rapide dans des cellules sous atmosphère contrôlée et pour toutes les applications industrielles utilisant de l'azote. Ils sont disponibles en versions fixes ou mobiles sur skids ou en conteneurs. Ces générateurs peuvent également être utilisés pour la production d'air enrichi en O₂ (jusqu'à 40%).

ES

Los generadores FIGHTER, BRAVO y SWAN producen nitrógeno con pureza del 95% al 99% aprovechando las membranas de fibras huecas que separan el aire atmosférico en sus dos principales componentes: Nitrógeno y Oxígeno. A través del uso de un compresor rotativo sólido de tornillo el aire es comprimido y permite el uso de Fighter, Bravo y Swan para el despliegue rápido en las celdas en la atmósfera controlada y para todas las aplicaciones industriales que utilizan nitrógeno. Están disponibles en versiones fijas o móviles en patín o en contenedor. Estos generadores pueden ser utilizados incluso para la producción de aire enriquecido con O₂ (hasta el 40%).

POR

Os geradores FIGHTER, BRAVO e SWAN produzem azoto com uma pureza de 95% a 99% usando membranas de fibras ocas que separam o ar atmosférico nos seus dois componentes principais: Azoto e Oxigénio. Através da utilização de um robusto compressor rotativo de parafuso, o ar é comprimido e permite usar o Fighter, Bravo e Swan para o pull-down rápido nas câmaras em atmosfera controlada e para todas as aplicações industriais que usam azoto. Estão disponíveis em versões fixas ou móveis sobre patins ou em contentor. Estes geradores também podem ser usados para a produção de ar enriquecido com O₂ (até 40%).

MODELLO MODE МОДЕЛЬ	Resa Yield Производительность N ₂ (m ³ /h) at 95%	Dimensioni Dimensions Размеры L1 x L2 x H (cm)	Peso Weight Bec (Kg)	Potenza generatore azoto Nitrogen generator power мощность генератора азота (kW)	Potenza compressore a vite Screw compressor power Мощность винтового компрессора (kW)
FIGHTER					
F100	13	95 X 55 X 200	161	0.35	5.5
F150	20	95 X 55 X 200	175	0.50	7.5
F200	26	95 X 55 X 200	177	0.50	9
F300	40	95 X 55 X 200	178	0.80	15
F500	50	95 X 55 X 200	190	1.20	15
BRAVO					
B65	60	95 X 55 X 200	200	1.50	18.5
B75	73	95 X 55 X 200	222	1.90	22
B85	81	95 X 55 X 200	257	2.50	25
SWAN					
S100	100	95 X 55 X 200	328	2.50	30
S150	150	190 X 55 X 200	350	3.50	45
S200	200	190 X 55 X 200	371	4.50	55
S250	251	190 X 55 X 200	391	6.50	75
S300	301	190 X 55 X 200	461	8.50	90
S350	351	190 X 55 X 200	510	9.50	110
S400	401	190 X 55 X 200	567	11.00	132
S500	502	190 X 55 X 200	630	14.00	160

**data may vary without any notice

** Данные могут быть изменены без какого-либо уведомления.