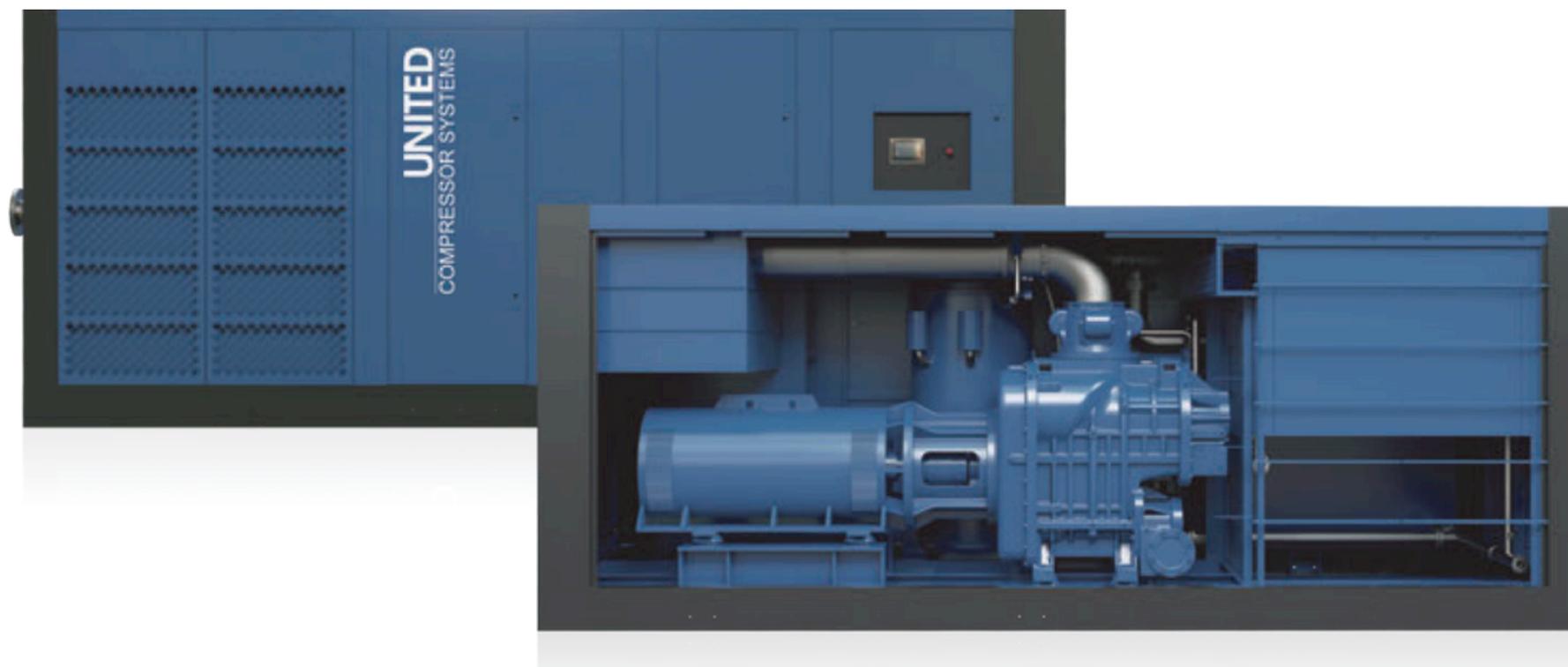




# Catálogo Compressores Parafuso Lubrificados à Óleo

**Linha**

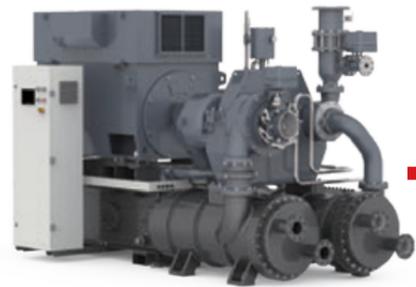


Ar Brasil Compressores  
Telefone: 11 3904-8882  
E-mail: [Arbrasil@arbrasilcompressores.com.br](mailto:Arbrasil@arbrasilcompressores.com.br)  
Web: [www.arbrasilcompressores.com.br](http://www.arbrasilcompressores.com.br)  
Sede: R. São João do Araguaia, 555 - Jardim California, Barueri - SP, 06409-060

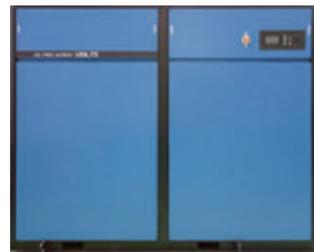
**ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

UD | UD-VPM | UD-VFD | UDT | UDT-VPM | UDT-VFD | PRESSÃO BAIXA

## TRATAMENTO DE AR COMPRIMIDO FLUXOGRAMA



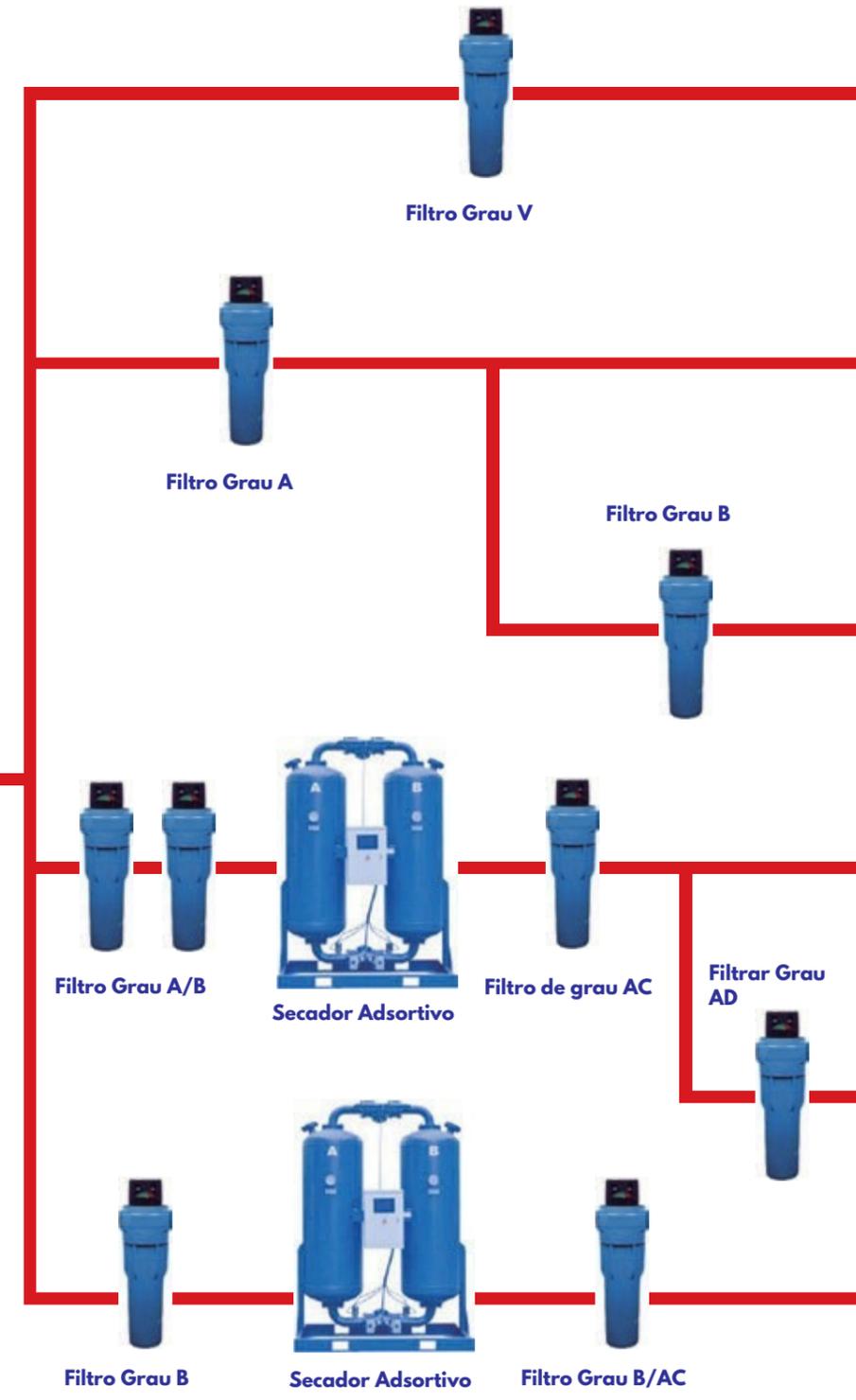
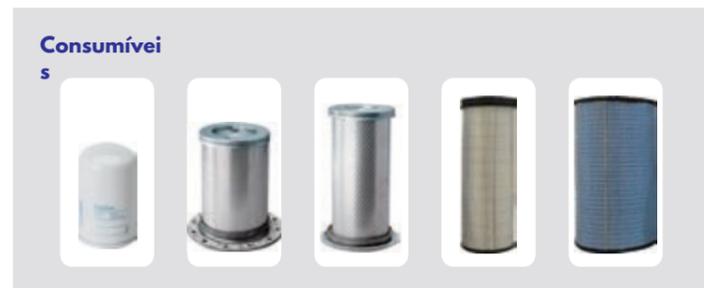
Compressor de ar centrífugo



Compressor de ar parafuso/scroll sem óleo



Compressor de ar de parafuso lubrificado a óleo



- 1** Arquitetura  
Limpeza Jato de areia  
Estampagem
- 2** Metalurgia  
Formação de Pressão  
Máquinas Pneumáticas  
Secagem de peças
- 3** Máquinas de precisão  
Indústria Eletrônica  
Embalagem  
Impressão
- 4** Pulverização  
Eletrônicos  
Têxtil
- 5** Medicamento  
Bioengenharia  
Indústria química
- 6** Bateria de Lítio Farmácia  
Comida



# Catálogo

SOBRE A  
UCS

01~02 >>>

CARACTERÍSTICAS  
DO PRODUTO

03~08 >>>

COMPRESSÃO DE UM  
ESTÁGIO

09~18 >>>

COMPRESSÃO EM DOIS  
ESTÁGIOS

19~28 >>>



## SOBRE UCS

Fundada em 2002, a Shanghai United Compressor Co., Ltd. é uma empresa vigorosa dedicada ao desenvolvimento e fabricação de compressores industriais de alta eficiência sob United OSD e United Compressor Systems (UCS) marcas. A empresa está empenhada em se tornar o fornecedor líder mundial de soluções de ar comprimido.

Em 2013, o Grupo UCS firmou uma joint venture com as 500 maiores empresas do mundo - Grupo HITACHI (Japão). A empresa bem conhecida fundada em 1910 com uma história de produção de compressores de mais de 100 anos. O A cooperação J/V não apenas complementa a vaga de produto de cada um, mas também aumenta a capacidade de cada um de design, produção, controle de qualidade e serviço.



Fase I da planta de produção UCS & Airthink Wuxi (estação aérea inteligente Skid, compressor centrífugo)



Compressor Unido de Xangai  
(Sede, P&D)



Fase I de produção conjunta da United OSD e Hitachi ISC  
(Compressor de parafuso e rolagem)

## PARAFUSO LUBRIFICADO COM ÓLEO SÉRIE COMPRESSOR DE AR

A UCS produz uma série de compressores de parafuso com potência de 5,5 a 630 kW, volume de fornecimento de ar de 0,69 a 120 m<sup>3</sup>/min e faixa de pressão de 0,2 a 1,5MPa.

A UCS não apenas projeta e fabrica compressores de ar que economizam energia e compressores de gases especiais, mas também é pioneira na indústria em estações de compressores de ar inteligentes e eficientes e na elaboração de padrões da indústria. A UCS sempre se preocupou com as necessidades dos usuários e forneceu soluções ideais de compressores de ar que ajudaram os usuários a economizar milhões de dólares em contas de energia ao longo de décadas. Os compressores de ar UCS são usados em diversas indústrias e são altamente reconhecidos pelos usuários.



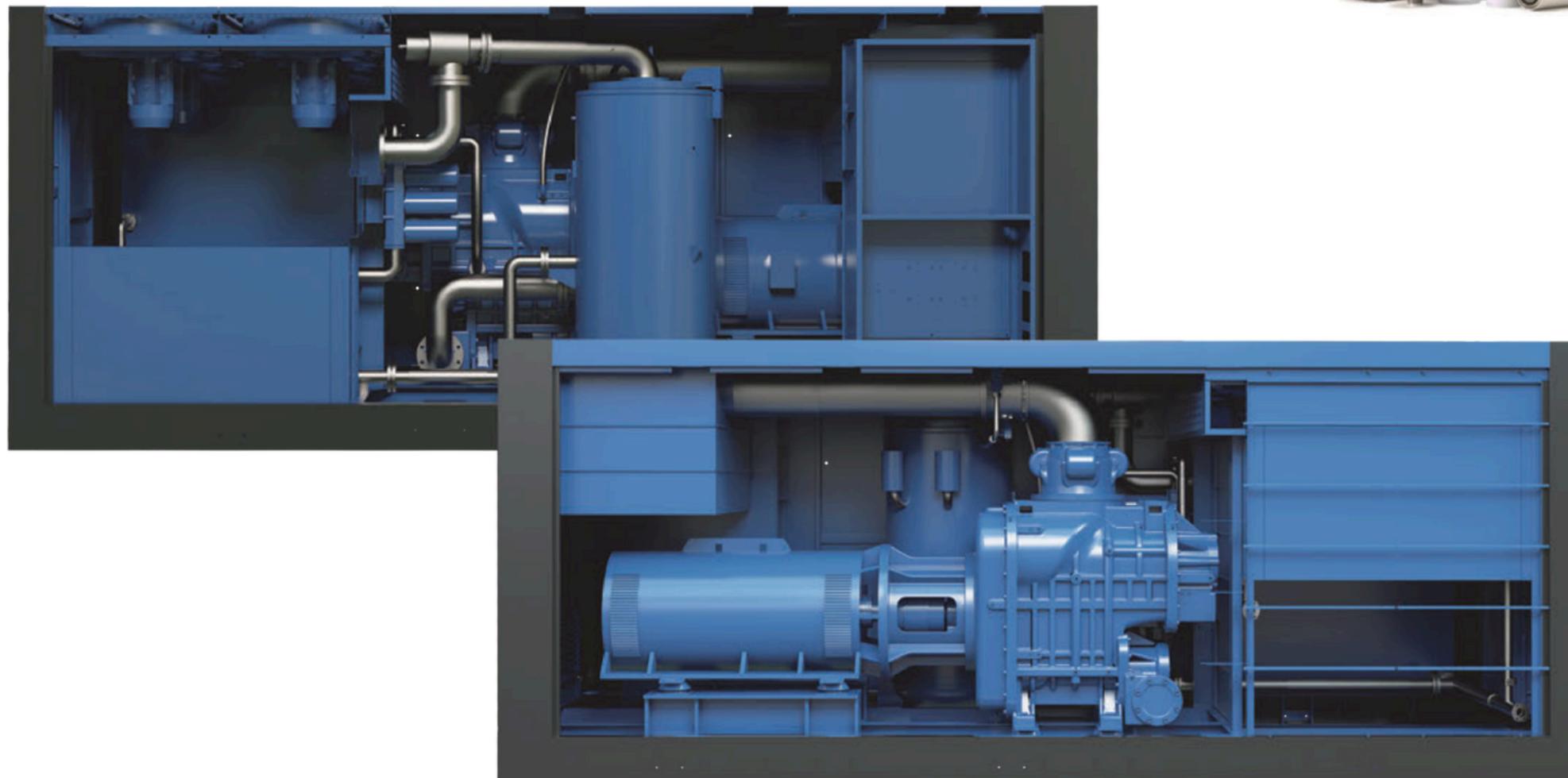
## Características

Série de parafusos lubrificados a óleo

### PROJETO DE ESTRUTURA DE GABINETE

A estrutura do gabinete é dividida em câmaras de resfriamento e aquecimento, melhor dissipação de calor. Todos os componentes funcionais estão localizados na câmara de resfriamento para prolongar a vida útil.

É patenteado o design de layout racional que integra o mecanismo elétrico, facilitando a instalação e operação sem fundação no local. No interior, as câmaras de resfriamento e aquecimento não se afetam e ampliam o espaço interno do gabinete. A circulação de ar interna otimizada garante um resfriamento abrangente de todos



### SISTEMAS DE ADMISSÃO E FILTRAGEM

Camada protetora do pré-filtro:

- Evite que grandes partículas de poeira, algodão e outros artigos diversos entrem no compressor de ar.
- Mantenha o interior do compressor limpo.
- Observe rigorosamente a primeira passagem de ar comprimido.

Ar Particulado de Alta Eficiência (HEPA):

- Sistema de filtragem de ar resistente e de alta qualidade fornecido pela Donaldson, EUA. Com precisão de filtração de até 99,9% para partículas maiores que 3µm, adequado para ambientes com muita poeira.

Projeto de conjunto de admissão de grande diâmetro duplo:

- A diferença de pressão total do caminho do ar é inferior a 0,2 bar, prolongando significativamente a vida útil da filtragem do ar.

O design otimizado da válvula de entrada de ar de grande diâmetro:

- baixo consumo de energia em operação sem carga, material de alumínio fundido, desempenho mais estável. O design otimizado do tubo de admissão:
- material de borracha de alta resistência, bom desempenho de vedação, firme e durável.

Filtro de óleo:

- Os filtros de óleo Donaldson, de alto grau de filtragem limpa, protegem efetivamente a operação segura do rolamento da extremidade pneumática e prolongam a vida útil da extremidade pneumática.

Sistema de separação de óleo e ar:

- Núcleo de separação eficiente de óleo e ar com design europeu. O material do filtro de fibra de vidro apresenta longa vida útil, é mais eficiente e não precisa de substituição frequente. A combinação do núcleo de separação e do dispositivo de retorno de óleo trabalha em conjunto para aumentar a alta taxa de recuperação do ciclo do óleo lubrificante, evitando efetivamente o fenômeno de óleo deitado e garantindo que o teor de óleo do escapamento da máquina seja ≤2ppm.

Óleo Lubrificante Profissional:

- O óleo de resfriamento UCS tem boa resistência à oxidação, resistência a altas temperaturas, alto ponto de fulgor, excelente condutividade térmica e muitas outras características.



### ALTA EFICIÊNCIA

EXTREMIDADE DE AR PARA SERVIÇOS PESADOS

design e fabricação de precisão.

Os rotores de parafuso, o design otimizado baseado na nova superfície de contato, linha de contato, triângulo de vazamento e e, melhoraram ainda mais a eficiência do volume. Este parafuso

Ao usar rolamentos pesados importados e um layout de rolamento exclusivo, garantindo a rigidez do rolamento, a capacidade de rolamento é muito melhorada, a vida útil é prolongada e sua alta confiabilidade pode ser mantida mesmo sob condições extremas.

A vedação do eixo tipo lábio da ranhura em espiral se ajusta à luva do eixo feita de aço do rolamento de alta qualidade, garantindo a resistência ao desgaste da vedação do eixo e da luva do eixo. A vedação do eixo possui função de bombeamento com alta confiabilidade e resistência a vazamentos.



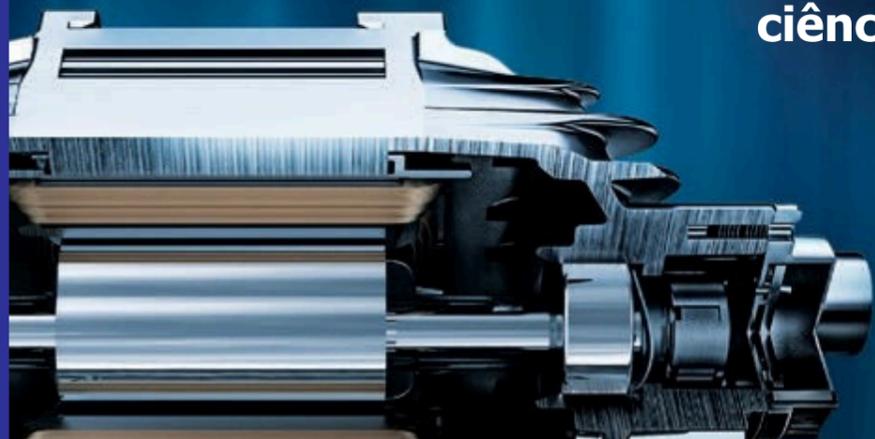
# Ímã permanente

Características do VFD

## Aplicativo

vantagens

**A economia de energia  
ideia lidera o futuro da  
ciência e da tecnologia!**



### CARACTERÍSTICAS DO MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE

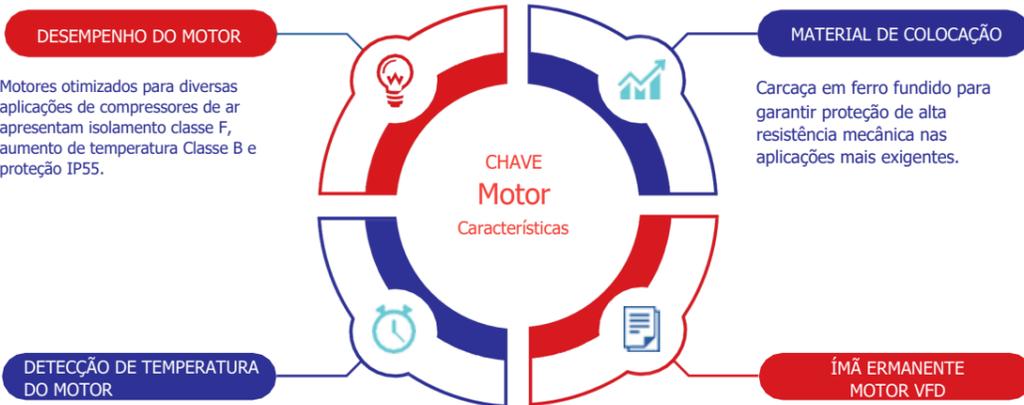
- A eficiência do motor é de até 96% e o fator de potência é de 0,99, superando em muito o padrão de eficiência energética nível 1;
- Ímãs permanentes altamente coagidos e resistentes a altas temperaturas são adotados para garantir que não haja desmagnetização a 180 °C;
- Resfriamento independente forçado por ventilador para garantir a operação segura de baixa frequência do motor por muito tempo;
- Isolamento de grau F, design de aumento de temperatura de 70K, adapta-se às condições de trabalho de alta temperatura do compressor de ar;
- A classe de proteção IP55 totalmente fechada pode proteger o ambiente interno limpo do motor e prolongar a vida útil do ímã permanente e do isolamento;
- Proteção de temperatura integrada para proteger o isolador do enrolamento e o ímã permanente.

### CARACTERÍSTICAS DO COMPRESSOR DE AR VFD DE ÍMÃ PERMANENTE

- Design de aumento de temperatura ultrabaixo para permitir operação estável do compressor em baixa frequência;
- Sistema de controle vetorial de malha aberta, velocidade de controle mais rápida, taxa mais precisa;
- Quando a frequência é reduzida em mais de 50%, a unidade compressora ainda pode funcionar com eficiência;
- Pressão estável, a flutuação de pressão é controlada com precisão dentro de 0,01mpa;
- Recurso de partida suave, para evitar o impacto da corrente de partida e reduzir o consumo de energia inicial.

### MUNIDADE DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL ODULAR

- Grande projeto de aquecimento redundante, operação mais estável e maior vida útil do equipamento em ambientes de serviço severos;
- Parada transitória sem parada, proteção contra sobreexcitação e muitas outras funções excelentes para lidar com diversas emergências;
- PLC integrado e uma variedade de interfaces de comunicação, mais convenientes de usar e manter;
- Ampla faixa de regulação de velocidade, alta precisão de estabilidade, atinge velocidade ultrabaixa de 0,01 Hz, operação estável com carga.



## Sistema elétrico

### Nova geração de Controlador Inteligente

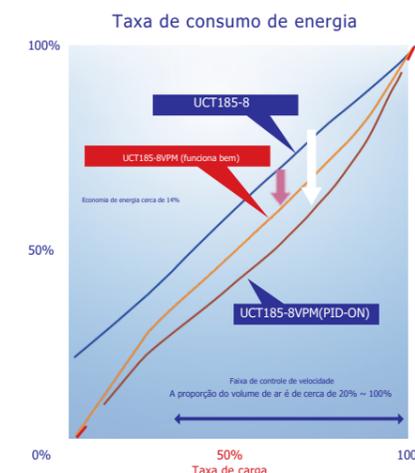
- CLP+tela sensível ao toque;
- Tela de toque LCD colorida, interface homem-máquina amigável;
- Status da operação de monitoramento em tempo integral 24 horas;
- Operação inteligente;
- Padrão com USB, interface COM, com função atualizável.

### Internet das Coisas Módulo

- A qualquer hora e em qualquer lugar, monitore a manutenção do compressor e reparar remotamente o funcionamento da máquina;
- A qualquer hora e em qualquer lugar, monitore a manutenção do compressor e reparar remotamente o funcionamento da máquina; dados, de economia de energia para gerenciamento de energia.

### Elétrica de alta qualidade Componentes

- Componentes eletrônicos SIEMENS;
- Grande capacidade, ampla seleção de largura;
- Aplicável a todas as condições climáticas.

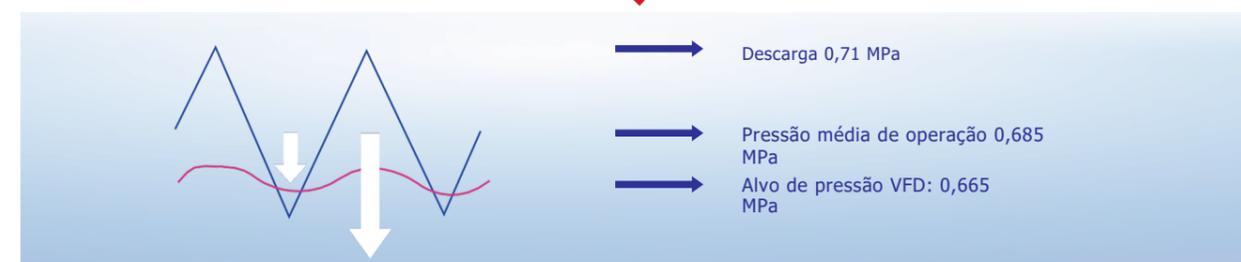


**VFD PARA ECONOMIA DE ENERGIA**  
A pressão de exaustão é reduzida e o consumo de energia é reduzido controlando a faixa de variação da pressão de exaustão para cerca de 0,01 mpa. A carga de compressão em dois estágios é de 60% e a capacidade sazonal é de cerca de 14%.

**CONTROLE PID FUZZY**  
A função exclusiva Fuzzy PID para estabilizar a pressão terminal é usada para maior economia de energia. Economia de energia de 25% quando uma taxa de carga de compressão de dois estágios é de 60%.

**AMPLA FAIXA DE CONTROLE DE VELOCIDADE**  
O controle de velocidade na relação de volume de ar varia de 20% a 100%.

Opção de medir consumo de energia (unidade de pressão)



# PARAFUSO DE UM ESTÁGIO COMPRESSOR DE AR



# UD-VPM 5,5-55 kW 0,7-1,0

## MPa

Ímã permanente

Velocidade variável



### ■ Parâmetros técnicos de compressão de um estágio da série UD-VPM

Modelo	Potência nominal (kW)	Pressão no trabalho (Bar)	MAINIA Vazão (m <sup>3</sup> /min)	Saída de descarga GBT7306 (rosca de parafuso)	Peso bruto (kg)	Dimensão do perfil (C x L x A mm)
UD5A-7VPM UD5A-8VPM	5,5	7 8	0,90 0,85	G3/4	230	860×660×1010
UD8A-7VPM UD8A-8VPM	7,5	7 8	1.10 1.05	G3/4	230	860×660×1010
UD11A-7VPM UD11A-8VPM UD11A-10VPM	11	7 8 10	1,76 1,72 1,50	G1	310	940×715×1120
UD15A-7VPM UD15A-8VPM UD15A-10VPM	15	7 8 10	2,45 2h40 2h00	G1	330	940×715×1120
UD18A-7VPM UD18A-8VPM UD18A-10VPM	18,5	7 8 10	3.20 3.10 2,70	G1-1/4	410	1010×750×1220
UD22A-7VPM UD22A-8VPM UD22A-10VPM	22	7 8 10	3,63 3,58 3.26	G1-1/4	410	1010×750×1220
UD30A-7VPM UD30A-8VPM UD30A-10VPM	30	7 8 10	17h30 5h20 4,60	G1-1/2	580	1120×940×1330
UD37A-7VPM UD37A-8VPM UD37A-10VPM	37	7 8 10	6,70 6,60 5,90	G1-1/2	580	1120×940×1330
UD45A-7VPM UD45A-8VPM UD45A-10VPM	45	7 8 10	8h00 7,90 6,70	G2	890	1310×1160×1620
UD55A-7VPM UD55A-8VPM UD55A-10VPM	55	7 8 10	10h30 10h20 9h10	G2	910	1310×1160×1620

# UD-VFD 75-355 kW 0,7-1,0 MPa

Velocidade variável

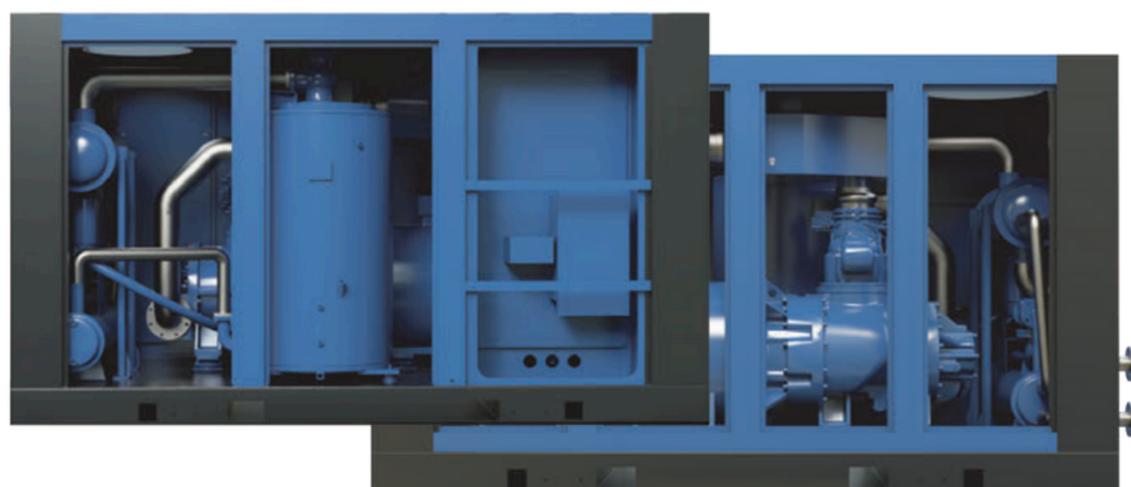
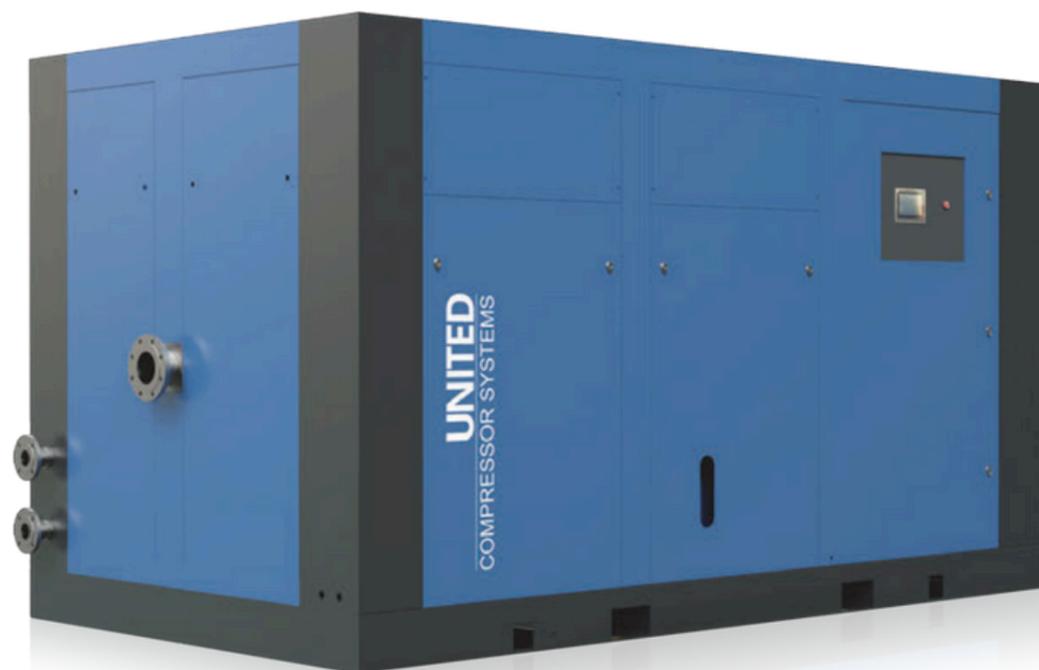


## ■ Parâmetros técnicos de compressão de um estágio da série UD-VFD

Modelo	Poder nominal (kW)	Pressão no trabalho (MPa)	Vazão (m <sup>3</sup> /min)	Saída de descarga GBT9119 (flange)	Peso bruto (kg)	Dimensão do perfil (CxL x A mm)
UD75-7CVFD	75	0,7	11h80	DN50	2000	2200×1300×1750(A)
UD75-8CVFD		0,8	11h60			
UD75-10CVFD		1,0	11h40			
UD90-7DVFD	90	0,7	16h70	DN50	2200	2200×1300×1750(A) 2200×1300×1750(L)
UD90-8DVFD		0,8	16h00			
UD90-10DVFD		1,0	14h80			
UD200-7VFD	200	0,7	40,00	DN100	5200	3900×1850×2150(A) 3350×1850×2150(L)
UD200-8VFD		0,8	39h00			
UD200-10VFD		1,0	35h00			
UD250-7VFD	250	0,7	47,50	DN125	6800	4200×2150×2250(A) 3400×2150×2250(L)
UD250-8VFD		0,8	46,70			
UD250-10VFD		1,0	42h00			
UD280-7VFD	280	0,7	53,00	DN125	7350	4200×2150×2250(A) 3400×2150×2250(L)
UD280-8VFD		0,8	52,00			
UD280-10VFD		1,0	46,70			
UD315-7VFD	315	0,7	59,70	DN125	8600	5000×2150×2300(A) 3850×2150×2250(L)
UD315-8VFD		0,8	56,70			
UD315-10VFD		1,0	50,20			
UD355-7VFD	355	0,7	70h30	DN125	8.800	5000×2150×2300(A) 3850×2150×2250(L)
UD355-8VFD		0,8	65,50			
UD355-10VFD		1,0	55,20			

# UD 75-400 kW 0,7-1,0 MPa

Velocidade Fixa



## ■ Parâmetros técnicos de compressão de um estágio da série UD

Modelo	Potência nominal (kW)	Pressão no trabalho (Bar)	Vazão (m <sup>3</sup> /min)	Dimensão da saída GBT9119 (flange)	Peso (kg)	Dimensão do perfil (CxL x A mm)
UD75-7C UD75-8C UD75-10C	75	7 8 10	11h80 11h60 11h40	DN50	1870	2100x1350x1550(A)
UD90-7D UD90-8D UD90-10D	90	7 8 10	16h70 16h00 14h80	DN50	2140	2200x1300x1750(A) 2200x1300x1750(L)
UD200-7 UD200-8 UD200-10	200	7 8 10	40,00 39h00 35h00	DN100	4900 4600	3600x1850x2150(A) 3050x1850x2150(L)
UD250-7 UD250-8 UD250-10	250	7 8 10	47,50 46,70 42h00	DN125	6600 6200	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UD280-7 UD280-8 UD280-10	280	7 8 10	53,00 52,00 46,70	DN125	7150 6800	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UD315-7 UD315-8 UD315-10	315	7 8 10	59,70 56,70 50,20	DN125	8400 7600	5000x2150x2300(A) 3850x2150x2250(L)
UD355-7 UD355-8 UD355-10	355	7 8 10	70h30 65,50 55,2	DN125	8600 7800	5000x2150x2300(A) 3850x2150x2250(L)
UD400-8 UD400-10	400	8 10	72h30 62,80	DN125	8.800 8.000	5000x2150x2300(A) 3850x2150x2250(L)

# UD-VPM 37-250 kW 0,2-0,4 MPa

Velocidade variável de ímã permanente de baixa pressão



## Parâmetros técnicos de compressão de um estágio da série de baixa pressão UD-VPM

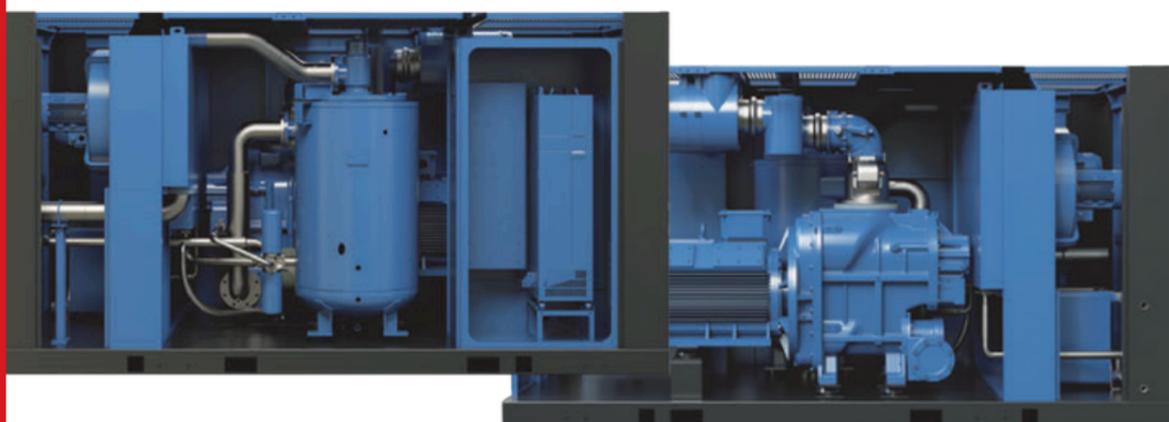
Modelo	Poder nominal (kW)	Pressão no trabalho (MPa)	Pressão do trabalho/máximo pressão do trabalho (MPa)	Vazão (m <sup>3</sup> /min)	Dimensão da saída GBT9119 (flange)	Peso (kg)	Dimensão do perfil (C x L x A mm)
UD37A-2VPM	37	0,2	0,12-0,23	14,0	DN125	2400	2600x1460x2080
UD45A-2VPM	45	0,2	0,12-0,23	17,0	DN125	2400	2600x1460x2080
UD45A-3VPM		0,3	0,23-0,33	14,0	DN125	2400	2600x1460x2080
UD55A-2VPM	55	0,2	0,12-0,23	21,5	DN150	4000	3200x1850x2150
UD55A-3VPM		0,3	0,23-0,33	17,0	DN125	2600	2600x1460x2080
UD55A-4VPM		0,4	0,33-0,42	14,0	DN125	2600	2600x1460x2080
UD75A-2VPM	75	0,2	0,15-0,23	27,0	DN125	3200	2500x1650x2300
UD75A-3VPM		0,3	0,23-0,33	21,5	DN125	2800	2600x1460x2080
UD90A-2VPM	90	0,2	0,15-0,23	32,0	DN125	3200	2500x1650x2300
UD90A-3VPM		0,3	0,23-0,33	27,0	DN125	3200	2500x1650x2300
UD90A-4VPM		0,4	0,33-0,42	24,5	DN125	3200	2500x1650x2300
UD110A-2VPM	110	0,2	0,12-0,23	40,0	DN150	4500	3200x1850x2300
UD110A-3VPM		0,3	0,23-0,33	32,0	DN125	3200	2500x1650x2300
UD110A-4VPM		0,4	0,33-0,42	29,5	DN125	3200	2500x1650x2300
UD132A-2VPM	132	0,2	0,12-0,23	47,0	DN150	4500	3200x1850x2300
UD132A-3VPM		0,3	0,23-0,33	40,0			
UD160A-2VPM	160	0,2	0,12-0,23	55,7	DN300	6900	4200x2150x2300
UD160A-3VPM		0,3	0,23-0,33	47,0	DN150	4500	3200x1850x2300
UD160A-4VPM		0,4	0,33-0,42	40,0	DN150	4500	3200x1850x2300
UD160W-3VPM	160	0,3	0,23-0,33	47,0	DN250	6900	4200x2150x2300
UD185A-4VPM	185	0,4	0,33-0,42	47,0	DN150	4500	3200x1850x2300
UD200A-3VPM	200	0,3	0,23-0,33	55,7	DN250	7100	4400x2150x2300
UD200W-3VPM			0,23-0,33	55,7			4200x2150x2300
UD220A-3VPM	220	0,3	0,23-0,33	61,0	DN250	7100	4400x2150x2300
UD220W-3VPM			0,23-0,33				61,0
UD250A-3VPM	250	0,3	0,25-0,35	70,0	DN250	6500	4380x2400x2780
UD250W-3VPM	250	0,3	0,23-0,33	70,0	DN250	7200	4200x2150x2300

# PARAFUSO DE DOIS ESTÁGIOS COMPRESSOR DE AR



# UDT-VPM 55-315kW 0,7-1,0MPa

Ímã permanente  
Velocidade variável

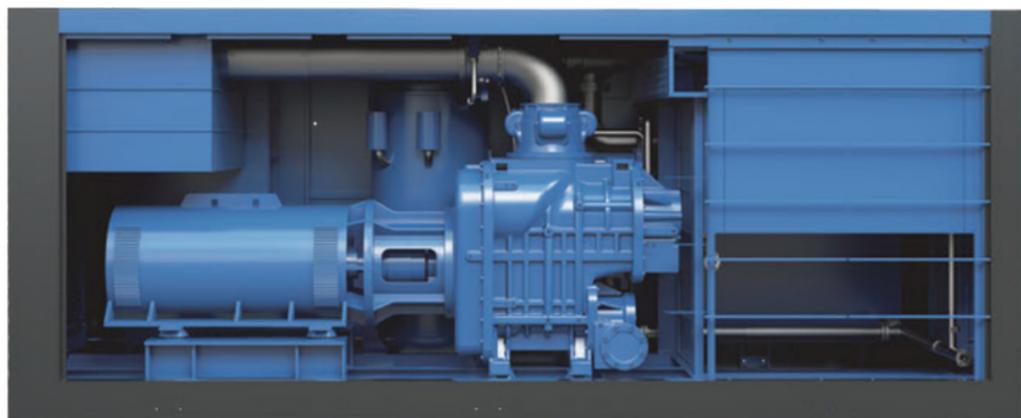


## Parâmetros técnicos de compressão de dois estágios da série UDT-VPM

Modelo	Poder nominal (kW)	Pressão no trabalho (MPa)	Vazão (m³/min)	Dimensão da saída GBT9119 (flange)	Peso (kg)	Dimensão do perfil (CxLxA mm)
UDT55-7VPM UDT55-8VPM	55	0,7 0,8	12,0 11,0	DN80	2430	2300x1290x1820(A)
UDT75-7VPM UDT75-8VPM UDT75-10VPM	75	0,7 0,8 1,0	15,2 15,2 13,3	DN80	2450	2300x1290x1820(A)
UDT90-7VPM UDT90-8VPM	90	0,7 0,8	20,5 19,5	DN80	3080 3550	2600x1700x2090(A) 3000x1850x2120(L)
UDT90-10VPM	90	1,0	15,2	DN80	2460	2300x1290x1820(A)
UDT110-7VPM UDT110-8VPM UDT110-10VPM	110	0,7 0,8 1,0	24,5 23,4 20,3	DN80	3100 3980	2600x1700x2090(A) 3000x1850x2120(L)
UDT132-7VPM UDT132-8VPM UDT132-10VPM	132	0,7 0,8 1,0	29,5 27,0 23,0	DN80	4280 4080	3200x1850x2120(A) 3000x1850x2120(L)
UDT160-7VPM UDT160-8VPM UDT160-10VPM	160	0,7 0,8 1,0	34,0 33,0 27,0	DN80	4400 4200	3200x1850x2120(A) 3000x1850x2120(L)
UDT185-7VPM UDT185-8VPM UDT185-10VPM	185	0,7 0,8 1,0	39,0 38,0 32,5	DN100	5560 5260	3900x1850x2150(A) 3350x1850x2150(L)
UDT200-7VPM UDT200-8VPM	200	0,7 0,8	43,5 41,0	DN125	7710 7360	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT220-7VPM UDT220-8VPM UDT220-10VPM	220	0,7 0,8 1,0	50,0 46,0 41,0	DN125	8100 7700	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT250-7VPM UDT250-8VPM UDT250-10VPM	250	0,7 0,8 1,0	53,0 50,0 46,0	DN125	8.500 8150	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT280-7VPM UDT280-8VPM UDT280-10VPM	280	0,7 0,8 1,0	59,0 56,0 50,0	DN125	8550 8200	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT315-7VPM UDT315-8VPM UDT315-10VPM	315	0,7 0,8 1,0	65,0 61,0 53,0	DN125	10.000 9120	5000x2150x2300(A) 3850x2150x2300(L)
UDT355-8VPM	355	0,8	77,3	DN150	9.000	4650x2150x2450(L)
UDT400-7VPM UDT400-8VPM UDT400-10VPM	400	0,7 0,8 1,0	84,0 84,0 76,0	DN150	9.000	4650x2150x2450(L)
UDT450-7VPM UDT450-8VPM UDT450-10VPM	450	0,7 0,8 1,0	93,0 93,0 85,0	DN150	9100	4650x2150x2450(L)
UDT500-7VPM UDT500-8VPM UDT500-10VPM	500	0,7 0,8 1,0	103,0 103,0 92,0	DN150	9200	4650x2150x2450(L)
UDT560-10VPM	560	1,0	102,8	DN150	9200	4650x2150x2450(L)

# UDT 55-560 kW 0,7-1,0 MPa

Velocidade Fixa



## Parâmetros técnicos de compressão de dois estágios da série UDT

Modelo	Poder nominal (kW)	Pressão no trabalho (MPa)	Vazão (m³/min)	Dimensão da saída GBT9119 (flange)	Peso (kg)	Dimensão do perfil (CxLx A mm)
UDT55-7 UDT55-8	55	0,7 0,8	12,0 11,0	DN80	2520	2300x1290x1820(A)
UDT75-7 UDT75-8 UDT75-10	75	0,7 0,8 1,0	15,2 15,2 13,3	DN80	2530	2300x1290x1820(A)
UDT110-7 UDT110-8 UDT110-10	110	0,7 0,8 1,0	24,5 23,4 20,3	DN80	3640 3900	2600x1700x2090(A) 2850x1850x2120(L)
UDT132-7 UDT132-8 UDT132-10	132	0,7 0,8 1,0	29,5 27,0 23,0	DN80	4200 4000	3050x1850x2120(A) 2850x1850x2120(L)
UDT160-7 UDT160-8 UDT160-10	160	0,7 0,8 1,0	34,0 33,0 27,0	DN80	4400 4200	3050x1850x2120(A) 2850x1850x2120(L)
UDT185-7 UDT185-8 UDT185-10	185	0,7 0,8 1,0	39,0 38,0 32,5	DN100	5600 5300	3600x1850x2150(A) 3050x1850x2150(L)
UDT200-7 UDT200-8	200	0,7 0,8	43,5 41,0	DN125	7350 6800	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT220-7 UDT220-8 UDT220-10	220	0,7 0,8 1,0	50,0 46,0 41,0	DN125	7450 6900	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT250-7 UDT250-8 UDT250-10	250	0,7 0,8 1,0	53,0 50,0 46,0	DN125	7550 7.000	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT280-7 UDT280-8 UDT280-10	280	0,7 0,8 1,0	59,0 56,0 50,0	DN125	8550 8200	4200x2150x2250(A) 3400x2150x2250(L)
UDT315-7 UDT315-8 UDT315-10	315	0,7 0,8 1,0	65,0 61,0 53,0	DN125	10.000 9120	5000x2150x2300(A) 3850x2150x2300(L)
UDT355-7.5 UDT355-8.5 UDT355-10.5	355	0,75 0,85 1.05	69,5 69,5 61,0	DN150	11200 9200	5000x2150x2300(A) 3850x2150x2300(L)
UDT355-7 UDT355-8 UDT355-10	355	0,7 0,8 1,0	78,6 77,3 67,7	DN150	11100 12.000	6000x2150x2450(A) 4650x2150x2450(L)
UDT400-7 UDT400-8 UDT400-10	400	0,7 0,8 1,0	84,0 84,0 76,0	DN150	11700 10700	6000x2150x2450(A) 4650x2150x2450(L)
UDT450-7 UDT450-8 UDT450-10	450	0,7 0,8 1,0	93,0 93,0 85,0	DN150	11700 10700	6000x2150x2450(A) 4650x2150x2450(L)
UDT500-7 UDT500-8 UDT500-10	500	0,7 0,8 1,0	103,0 103,0 92,0	DN150	11900 10700	6000x2150x2450(A) 4650x2150x2450(L)
UDT560-10	560	1,0	102,8	DN150	11900 10900	6000x2150x2450(A) 4650x2150x2450(L)

 **ARBRASIL**<sup>®</sup>  
COMPRESSORES  
*Maestria em Ar Comprimido*

**UNITED**  
COMPRESSOR SYSTEMS 

# Solicite já a sua cotação!

**Ar Brasil Compressores Telefone: 11  
3904-8882**

**E-mail: [Arbrasil@arbrasilcompressores.com.br](mailto:Arbrasil@arbrasilcompressores.com.br)**

**[www.arbrasilcompressores.com.br](http://www.arbrasilcompressores.com.br)**

