

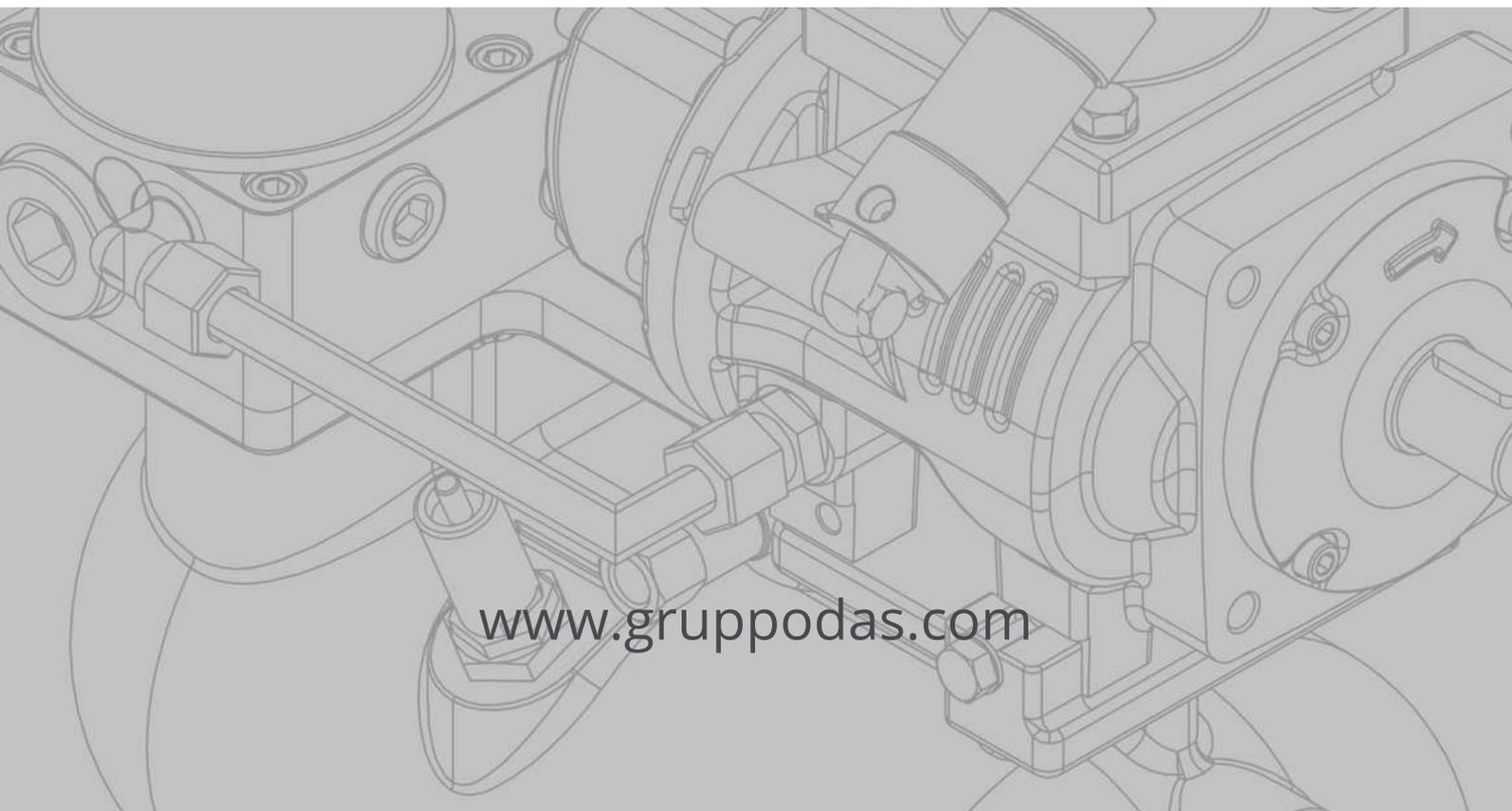


**GENERAL CATALOGUE**  
**Screw Compressors & Air Treatments**  
**CATALOGO GENERALE**  
**Compressori a Vite e Trattamento Aria**



As Albert Einstein once said, 'The true mistress of technology is humanity. We invented machines to improve our lives. We must never forget this primary goal as we continue to progress in the era of automation and industrial production.'

Come disse Albert Einstein, 'La vera signora della tecnologia è l'umanità. Abbiamo inventato le macchine per migliorare la nostra vita. Non dobbiamo mai dimenticare questo obiettivo primario mentre continuiamo a progredire nell'era dell'automazione e della produzione industriale.'



BVK	Compact screw Compressors with Belt Driven transmission	Compressori a vite Compatti con trasmissione a Cinghia
BVK T	Compact screw Compressors with Belt Driven transmission and receiver	Compressori a vite Compatti con trasmissione a Cinghia su serbatoio
BVK C	Compact screw Compressors with Belt Driven transmission, receiver, dryer and filters	Compressori a vite Compatti con trasmissione a Cinghia su serbatoio, con essiccatore e filtri
BVK T- C 15	Compact screw Compressors with Belt Driven transmission and 15 bars working pressure	Compressori a vite Compatti con trasmissione a Cinghia e pressione di esercizio 15 bars
DVK	Compact screw Compressors with Direct Driven transmission	Compressori a vite Compatti con trasmissione Diretta
BVK VS	Compact screw Compressors with Belt Driven transmission equipped with inverter	Compressori a vite Compatti con trasmissione a Cinghia equipaggiati con inverter
DVK VS	Compact screw Compressors with Direct Driven transmission equipped with inverter	Compressori a vite Compatti con trasmissione Diretta equipaggiati con inverter
DK	Refrigerating Dryers	Essicatori Refrigerati
DA	Absorption Dryers	Essicatori ad Assorbimento
DF	Filtration devices	Sistemi di Filtraggio

## ABOUT US

DAS is a leading international company specializing in the production of high-quality and reliable industrial equipment. Our mission is to ensure the highest quality of our products through constant research and development, leveraging the latest technological innovations. The international nature of our organization allows us to benefit from best practices and expertise from various regions around the world, ensuring optimized logistics to meet our customers' needs.

From our headquarters in Italy, we coordinate research, development, production, and sales activities at both national and international levels. Our reputation is synonymous with excellence and quality, built through constant dedication to providing cutting-edge industrial solutions to our customers worldwide.

We are committed to maintaining the highest standards at every stage of our production process, carefully selecting our partners and suppliers to ensure the utmost reliability of our products and services, in line with our principles. DAS's vision for its products and services is to be recognized as a guarantee of quality.



## CHI SIAMO

DAS è un'azienda internazionale leader specializzata nella produzione di attrezzature industriali di alta qualità e affidabilità. La nostra missione è garantire la massima qualità dei nostri prodotti attraverso una ricerca e sviluppo costanti, sfruttando le più recenti innovazioni tecnologiche. La natura internazionale della nostra organizzazione ci consente di beneficiare delle migliori pratiche e competenze provenienti da diverse regioni del mondo, garantendo una logistica ottimizzata per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

Dalla nostra sede principale in Italia, coordiniamo le attività di ricerca, sviluppo, produzione e vendita a livello nazionale e internazionale. La nostra reputazione è sinonimo di eccellenza e qualità, consolidata attraverso un impegno costante nel fornire soluzioni industriali all'avanguardia ai nostri clienti in tutto il mondo.

Ci impegniamo a mantenere gli standard più elevati in ogni fase del nostro processo produttivo, selezionando con cura i nostri partner e fornitori per garantire la massima affidabilità dei nostri prodotti e servizi, in linea con i nostri principi. La visione di DAS per i propri prodotti e servizi è quella di essere riconosciuti come garanzia di qualità.

**COMPACT COMPRESSORS SERIES**  
**SERIE COMPRESSORI COMPACT**



Engineers at DAS have designed the COMPACT series compressors to be robust enough for heavy-duty applications, while also as comfortable as possible for users. Our main production objectives are:

**Increase energy efficiency.**

**Extend equipment lifespan.**

Ergonomics is a key focus in the design of our COMPACT compressors. All DAS compressors come with a removable service panel, which proves highly practical during service and maintenance operations. This allows easy access to all compressor unit components and main parts. We strongly believe that saving time translates into saving money for our customers.



Gli ingegneri di DAS hanno progettato i compressori della serie COMPACT per garantire robustezza nelle applicazioni gravose, mantenendo al contempo un elevato livello di comfort per gli utenti. I nostri principali obiettivi di produzione sono:

**Aumentare l'efficienza energetica.**

**Prolungare la vita utile delle attrezzature.**

L'ergonomia è un aspetto fondamentale nella progettazione dei nostri compressori COMPACT. Tutti i compressori DAS sono dotati di un pannello di servizio amovibile, che si rivela estremamente pratico durante le operazioni di assistenza e manutenzione. Questo consente un facile accesso a tutti i componenti e alle parti principali dell'unità compressore. Siamo fermamente convinti che risparmiare tempo significhi risparmiare denaro per i nostri clienti.



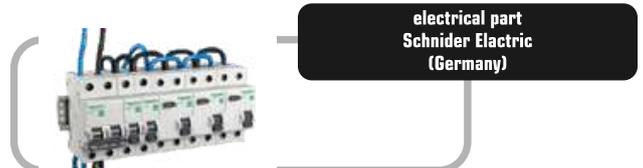
**screw block**  
Rotorcomp/ Rotorcomp Germany



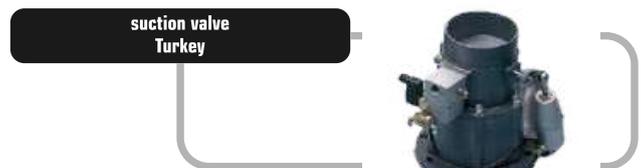
**Engine**  
Omega (Turkey)



**control system**  
LogikaControl (Italy)



**electrical part**  
Schneider Electric (Germany)



**suction valve**  
Turkey



**dryer own production**  
and two main filters

## COMPACT COMPRESSORS SERIES SERIE COMPRESSORI COMPACT



DAS employs Rotorcomp EVO series screw blocks in its compressors. These oil-injected screw blocks from the EVO series represent the latest products from ROTORCOMP VERDICHTER, designed through cutting-edge research and development. They ensure high performance, very low noise levels, and cover a wide range of single-stage compression systems, from 11 kW to 300 kW. This combination of advanced technology and robustness ensures high reliability and long-term durability. Rotorcomp's long service life and low noise level are achieved through:

High volumetric efficiency due to minimized internal leakage.

Thermally optimized oil injection system.

Improved suction port efficiency reducing internal losses.

Low power consumption resulting from optimized torque characteristics and reduced internal friction.

Enhanced exhaust port design with sensitive pressure reduction.

Reduced noise and vibration thanks to smooth rotor rotation with the new ROLLING Profile®.

Optimized output port.

Rotorcomp exemplifies German build quality, reliability, and design versatility, delivering low noise levels and high energy efficiency.



DAS adotta i blocchi vite Rotorcomp della serie EVO nei suoi compressori. Questi blocchi vite, con iniezione d'olio della serie EVO, rappresentano l'ultima innovazione di ROTORCOMP VERDICHTER, sviluppati attraverso ricerche all'avanguardia. Garantiscono prestazioni elevate, un livello di rumore estremamente basso e coprono un'ampia gamma di sistemi di compressione monostadio, da 11 kW a 300 kW. Questa combinazione di tecnologia all'avanguardia e robustezza assicura un'elevata affidabilità e una lunga durata nel tempo.

La lunga durata e il basso livello di rumore di Rotorcomp sono possibili grazie a:

Elevata resa volumetrica grazie alla ridotta perdita interna.

Sistema di iniezione dell'olio termicamente ottimizzato.

Efficienza migliorata del porto di aspirazione che riduce le perdite interne.

Bassi consumi energetici dovuti a caratteristiche di coppia ottimizzate e ridotta attrito interno.

Progettazione del porto di scarico migliorata con riduzione sensibile della pressione.

Riduzione del rumore e delle vibrazioni grazie alla rotazione fluida del rotore con il nuovo profilo ROLLING Profile®.

Porto di uscita ottimizzato.

Rotorcomp rappresenta una vera qualità tedesca, affidabilità e versatilità di design, offrendo bassi livelli di rumore e un'elevata efficienza energetica.



# BELT DRIVEN SCREW COMPRESSORS BVK

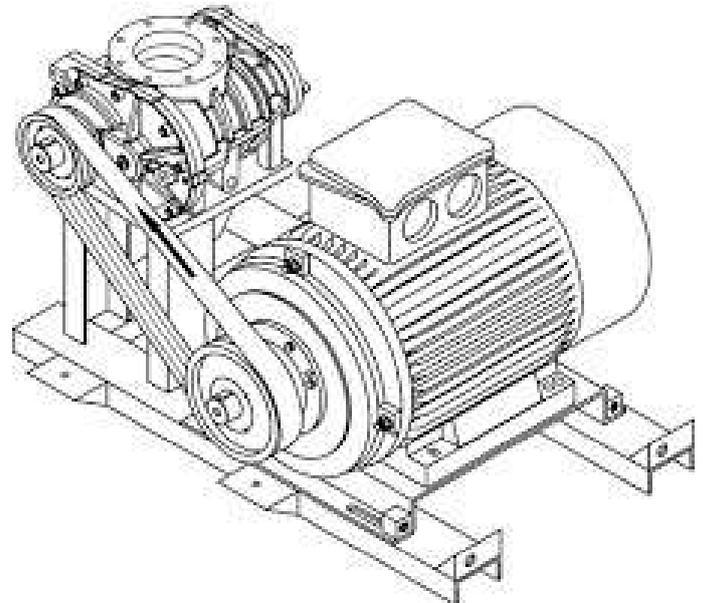
## COMPRESSORI A VITE CON CINGHIA BVK



The BVK Series was the first to be developed with the aim of creating a compact, quiet, efficient, and user-friendly screw compressor. BVK compressors are oil-filled screw compressors with belt drive, implementing the classical 'pulley-belt' interaction between the engine and the screw pair.

The core component of the compressor is the Rotorcomp screw block from Germany, connected via a belt to an Omega electric motor from Turkey. This combination ensures a high standard of reliability throughout the operational period.

All DAS screw compressors boast excellent ergonomics, designed to minimize noise and vibration levels. Thanks to removable panels, maintenance or service can be easily performed, allowing access to all the main components and parts of the compressor unit.



La Serie BVK è stata la prima ad essere sviluppata con l'obiettivo di creare un compressore a vite compatto, silenzioso, efficiente e facile da usare. I compressori BVK sono compressori a vite riempiti d'olio con trasmissione a cinghia, che implementano l'interazione classica 'puleggia-cinghia' tra il motore e la coppia di viti.

Il componente principale del compressore è il blocco vite Rotorcomp proveniente dalla Germania, collegato tramite una cinghia a un motore elettrico Omega proveniente dalla Turchia. Questa combinazione garantisce un elevato standard di affidabilità per tutto il periodo operativo.

Tutti i compressori a vite DAS vantano un'eccellente ergonomia, progettata per minimizzare i livelli di rumore e vibrazione. Grazie ai pannelli rimovibili, la manutenzione o il servizio possono essere facilmente eseguiti, consentendo l'accesso a tutti i componenti principali e alle parti dell'unità compressore.



*BVK 5.5*

# BELT DRIVEN SCREW COMPRESSORS BVK

## COMPRESSORI A VITE CON CINGHIA BVK



**3 KW**



**160 KW**

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Capacity kW.		Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
BVK 3-8	8	400	3	4	65	½"	680x570x890	200
BVK 3-10	10	380	3	4	65	½"	680x570x890	200
BVK 3-13	13	370	3	4	65	½"	680x570x890	200
BVK 4-8	8	600	4	5,5	66	½"	680x570x890	205
BVK 4-10	10	450	4	5,5	66	½"	680x570x890	205
BVK 4-13	13	360	4	5,5	66	½"	680x570x890	205
BVK 5,5-8	8	800	5,5	7,5	66	½"	680x570x890	205
BVK 5,5-10	10	680	5,5	7,5	66	½"	680x570x890	205
BVK 5,5-13	13	550	5,5	7,5	66	½"	680x570x890	205
BVK 7,5-8	8	1150	7,5	10	70	¾"	680x570x890	230
BVK 7,5-10	10	960	7,5	10	70	¾"	680x570x890	230
BVK 7,5-13	13	800	7,5	10	70	¾"	680x570x890	230
BVK 11-8	8	1700	11	15	70	¾"	1100x620x920	230
BVK 11-10	10	1500	11	15	70	¾"	1100x620x920	230
BVK 11-13	13	1200	11	15	70	¾"	1100x620x920	230
BVK 15-8	8	2250	15	20	72	¾"	1050x700x1000	300
BVK 15-10	10	1950	15	20	72	¾"	1050x700x1000	300
BVK 15-13	13	1700	15	20	72	¾"	1050x700x1000	300
BVK 18,5-8	8	3000	18,5	25	73	1"	800x900x1300	430
BVK 18,5-10	10	2700	18,5	25	73	1"	800x900x1300	430
BVK 18,5-13	13	2400	18,5	25	73	1"	800x900x1300	430
BVK 22-8	8	3600	22	30	73	1"	800x900x1300	450
BVK 22-10	10	3200	22	30	73	1"	800x900x1300	450
BVK 22-13	13	2700	22	30	73	1"	800x900x1300	450
BVK 30-8	8	5100	30	40	75	1 ¼"	900x1100x1500	720
BVK 30-10	10	4400	30	40	75	1 ¼"	900x1100x1500	720
BVK 30-13	13	3700	30	40	75	1 ¼"	900x1100x1500	720
BVK 37-8	8	6500	37	50	75	1 ¼"	900x1100x1500	750
BVK 37-10	10	5200	37	50	75	1 ¼"	900x1100x1500	750
BVK 37-13	13	4800	37	50	75	1 ¼"	900x1100x1500	750
BVK 45-8	8	7200	45	60	76	1 ½"	1400x1250x1500	1000
BVK 45-10	10	6200	45	60	76	1 ½"	1400x1250x1500	1000
BVK 45-13	13	5300	45	60	76	1 ½"	1400x1250x1500	1000
BVK 55-8	8	9600	55	75	76	1 ½"	1500x1500x1535	1100
BVK 55-10	10	8500	55	75	76	1 ½"	1500x1500x1535	1100
BVK 55-13	13	6500	55	75	76	1 ½"	1500x1500x1535	1100
BVK 75-8	8	12400	75	100	78	2"	1700x1650x1600	1700
BVK 75-10	10	9600	75	100	78	2"	1700x1650x1600	1700
BVK 75-13	13	8200	75	100	78	2"	1700x1650x1600	1700
BVK 90-8	8	15000	90	125	78	2"	1700x1650x1600	1750
BVK 90-10	10	13000	90	125	78	2"	1700x1650x1600	1750
BVK 90-13	13	11000	90	125	78	2"	1700x1650x1600	1750
BVK 110-8	8	18700	110	150	79	2"	2600x1500x1985	2950
BVK 110-10	10	16500	110	150	79	2"	2600x1500x1986	2950
BVK 110-13	13	15000	110	150	79	2"	2600x1500x1987	2950
BVK 132-8	8	22000	132	180	79	2"	2600x1500x1985	3300
BVK 132-10	10	19500	132	180	79	2"	2600x1500x1986	3300
BVK 132-13	13	17000	132	180	79	2"	2600x1500x1987	3300
BVK 160-8	8	25000	160	220	79	2 ½"	3000x1700x2100	4100
BVK 160-10	10	22500	160	220	79	2 ½"	3000x1700x2100	4100
BVK 160-13	13	20000	160	220	79	2 ½"	3000x1700x2100	4100

# BELT DRIVEN SCREW COMPRESSORS BVK T

## COMPRESSORI A VITE CON CINGHIA BVK T



Belt-driven screw compressors of the BVK T Series, based on the Compact BVK Series mounted on a receiver, typically use receivers ranging from 300 to 1000 liters. They are designed for long-term intensive work and heavy-duty applications. DAS Compressors utilize components from leading European manufacturers to ensure low noise and vibrations, ensuring high quality and reliability throughout their working lifespan. Removable panels facilitate easy maintenance or service access to all main compressor components.

I compressori a vite a trasmissione a cinghia della Serie BVK T, basati sulla Serie Compact BVK montata su serbatoio da 300 a 1000 litri. Sono progettati per lavori intensivi a lungo termine e applicazioni gravose. I compressori DAS utilizzano componenti di produttori europei leader per garantire basso rumore e vibrazioni, assicurando alta qualità e affidabilità per tutta la vita del prodotto. I pannelli rimovibili facilitano l'accesso alla manutenzione o al servizio per tutti i componenti principali del compressore.



BVK 5.5 T

**4 KW**



**22 KW**

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Capacity kW.	Receiver Nr	Receiver L	Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
BVK T 4-8-300	8	600	4	5,5	300	66	½"	680x570x1500	280
BVK T 4-10-300	10	450	4	5,5	300	66	½"	680x570x1500	280
BVK T 4-13-300	13	360	4	5,5	300	66	½"	680x570x1500	280
BVK T 5,5-8-300	8	800	5,5	7,5	300	66	½"	680x570x1500	285
BVK T 5,5-10-300	10	680	5,5	7,5	300	66	½"	680x570x1500	285
BVK T 5,5-13-300	13	550	5,5	7,5	300	66	½"	680x570x1500	285
BVK T 7,5-8-500	8	1150	7,5	10	500	70	¾"	680x570x1500	290
BVK T 7,5-10-500	10	960	7,5	10	500	70	¾"	680x570x1500	290
BVK T 7,5-13-500	13	800	7,5	10	500	70	¾"	680x570x1500	290
BVK T 11-8-500	8	1700	11	15	500	70	¾"	2000x620x1600	340
BVK T 11-10-500	10	1500	11	15	500	70	¾"	2000x620x1600	340
BVK T 11-13-500	13	1200	11	15	500	70	¾"	2000x620x1600	340
BVK T 15-8-500	8	2250	15	20	500	72	¾"	2000x700x1650	370
BVK T 15-10-500	10	1950	15	20	500	72	¾"	2000x700x1650	370
BVK T 15-13-500	13	1700	15	20	500	72	¾"	2000x700x1650	370
BVK T 22-8-1000	8	3600	22	30	900	73	1"	2000x900x2250	680
BVK T 22-10-1000	10	3200	22	30	900	73	1"	2000x900x2250	680
BVK T 22-13-1000	13	2700	22	30	900	73	1"	2000x900x2250	680



# BELT DRIVEN SCREW COMPRESSORS BVK C

## COMPRESSORI A VITE CON CINGHIA BVK C



The BVK C Series of belt-driven screw compressors provides a comprehensive solution for industries requiring an all-in-one compressor: compressor, receiver, dryer, and filters. The receiver volume, ranging from 300 to 1000 liters, addresses various production needs. This solution, with an air dryer and two filters, ensures a high standard of air quality.

La Serie BVK C di compressori a vite a trasmissione a cinghia offre una soluzione completa per le industrie che necessitano di un compressore tutto in uno: compressore, serbatoio, essiccatore e filtri. Il volume del ricevitore, variabile da 300 a 1000 litri, consente di risolvere diversi problemi di produzione. Questa soluzione, con essiccatore d'aria e due filtri, garantisce uno standard elevato di qualità dell'aria.



BVK 5,5 C

**4 KW**



**22 KW**

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Capacity kW. Nr	Receiver L	Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
BVK C 4-8-300 D	8	400	3 4	300	65	½"	680x570x1500	310
BVK C 4-10-300 D	10	380	3 4	300	65	½"	680x570x1500	315
BVK C 4-13-300 D	13	370	3 4	300	65	½"	680x570x1500	320
BVK C 5,5-8-300 D	8	800	5,5 7,5	300	66	½"	680x570x1500	330
BVK C 5,5-10-300 D	10	680	5,5 7,5	300	66	½"	680x570x1500	330
BVK C 5,5-13-300 D	13	550	5,5 7,5	300	66	½"	680x570x1500	330
BVK C 7,5-8-500 D	8	1150	7,5 10	500	70	¾"	680x570x1500	380
BVK C 7,5-10-500 D	10	960	7,5 10	500	70	¾"	680x570x1500	380
BVK C 7,5-13-500 D	13	800	7,5 10	500	70	¾"	680x570x1500	380
BVK C 11-8-500 D	8	1700	11 15	500	70	¾"	2000x620x1600	438
BVK C 11-10-500 D	10	1500	11 15	500	70	¾"	2000x620x1600	438
BVK C 11-13-500 D	13	1200	11 15	500	70	¾"	2000x620x1600	438
BVK C 15-8-500 D	8	2250	15 20	500	72	¾"	2000x700x1650	460
BVK C 15-10-500 D	10	1950	15 20	500	72	¾"	2000x700x1650	460
BVK C 15-13-500 D	13	1700	15 20	500	72	¾"	2000x700x1650	460
BVK C 22-8-1000 D	8	3600	22 30	900	73	1"	2000x900x2250	750
BVK C 22-10-1000 D	10	3200	22 30	900	73	1"	2000x900x2250	750
BVK C 22-13-1000 D	13	2700	22 30	900	73	1"	2000x900x2250	750



# BELT DRIVEN SCREW COMPRESSORS BVK 15 BARS

## COMPRESSORI A VITE CON CINGHIA BVK 15 BARS



The screw compressors of the BVK T and BVK C series, operating at 15 bar, excel in various high-power industrial applications. From pneumatic presses to laser cutting, these compressors ensure exceptional performance and reliability.

The BVK T series features an integrated tank, while the BVK C series offers a complete all-in-one package with a refrigeration dryer and two filters. This comprehensive solution provides clean, dry air for smooth production.

With ergonomic design and attention to noise reduction, DAS screw compressors ensure a comfortable work environment. Removable panels facilitate easy maintenance, ensuring operational efficiency.



*BVK 5,5 T 15 bars*

I compressori a vite delle serie BVK T e BVK C, operanti a 15 bar, sono ideali per diverse applicazioni industriali ad alta potenza. Dai presse pneumatici al taglio laser, questi compressori garantiscono prestazioni eccezionali e affidabilità.

La serie BVK T include un serbatoio integrato, mentre la serie BVK C offre un pacchetto completo all-in-one con un essiccatore a refrigerazione e due filtri. Questa soluzione completa fornisce aria pulita e asciutta per una produzione senza problemi.

Con un design ergonomico e attenzione alla riduzione del rumore, i compressori a vite DAS garantiscono un ambiente di lavoro confortevole. I pannelli rimovibili facilitano la manutenzione, garantendo efficienza operativa.



*BVK 5,5 C 15 bars*

**4 KW**

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Capacity kW.	Nr	Receiver L	Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
BVK T 4-15-300 D	15	330	4	5,5	300	65	½"	680x570x1501	280
BVK T 5,5-15-300 D	15	450	5,5	7,5	300	65	½"	680x570x1502	285
BVK T 7,5-15-500 D	15	700	7,5	11	500	70	¾"	680x570x1500	290
BVK T 11-15-500 D	15	1150	11	15	500	70	¾"	2000x620x1600	340
BVK T 15-15-500 D	15	1550	15	20	500	70	¾"	2000x620x1600	370
BVK T 22-15-1000 D	15	2400	15	20	900	70	¾"	2000x620x1600	680



**22 KW**

model	Pressure bar	Performance l/min	Capacity kW.	Nr	Receiver L	Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
BVK C 4-15-300 D	15	330	4	5,5	300	65	½"	680x570x1500	320
BVK C 5,5-15-300 D	15	450	5,5	7,5	300	65	½"	680x570x1500	330
BVK C 7,5-15-500 D	15	700	7,5	11	500	70	¾"	680x570x1500	380
BVK C 11-15-500 D	15	1150	11	15	500	70	¾"	2000x620x1600	438
BVK C 15-15-500 D	15	1550	15	20	500	70	¾"	2000x620x1600	460
BVK C 22-15-1000 D	15	2400	15	20	900	70	¾"	2000x620x1600	750



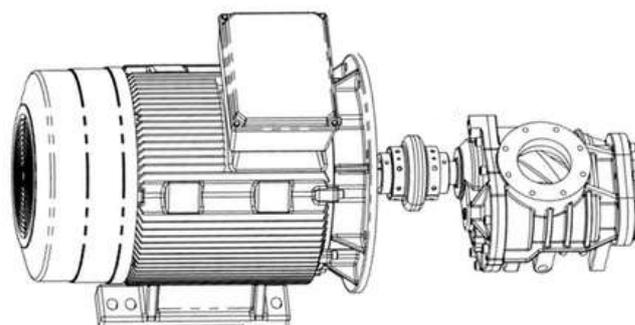
# DIRECT DRIVEN SCREW COMPRESSORS DVK SERIES

## COMPRESSORI A VITE DIRETTI SERIE DVK



The DVK series of screw compressors are direct-driven oil screw compressors in which the motor and screw pair are connected directly through a flexible coupling. Compared to a pulley-belt drive, the rotational energy of the motor is transferred directly to the screw pair, minimizing energy losses due to the absence of the "slipping effect" of the belts, drive, and losses that are always present when transmitting torque through bearing assemblies. We can definitely state that DVK compressors deliver high performance and, consequently, higher efficiency compared to belt-driven compressors.

All DAS screw compressors boast excellent ergonomics, designed to minimize noise and vibration levels. Thanks to removable panels, if maintenance or service is required, access to all the main components and parts of the compressor unit is easily achievable.



La serie di compressori a vite DVK sono compressori a vite ad olio a trasmissione diretta in cui il motore e la coppia di viti sono collegati direttamente tramite un giunto flessibile. Rispetto a una trasmissione a puleggia e cinghia, l'energia rotazionale del motore viene trasferita direttamente alla coppia di viti, riducendo al minimo le perdite di energia dovute all'assenza dell'effetto di "scivolamento" delle cinghie, della trasmissione e delle perdite che sono sempre presenti quando si trasmette il moto attraverso insieme di cuscinetti. Possiamo sicuramente affermare che i compressori DVK offrono prestazioni elevate e, di conseguenza, una maggiore efficienza rispetto ai compressori con trasmissione a cinghia.

Tutti i compressori a vite DAS vantano un'ergonomia eccellente, progettati per ridurre al minimo i livelli di rumore e vibrazione. Grazie ai pannelli rimovibili, se è necessaria manutenzione o assistenza, è possibile accedere facilmente a tutti i principali componenti e parti dell'unità del compressore.



DVK 55

# DIRECT DRIVEN SCREW COMPRESSORS DVK SERIES

## COMPRESSORI A VITE DIRETTI SERIE DVK



### Main plus points of Direct Drive technology

- Superior energy efficiency
- Lower maintenance
- Increased reliability
- Compact size
- Reduced vibrations and noise

### Maggiori vantaggi della tecnologia Direct Drive:

- Efficienza energetica superiore
- Minore manutenzione
- Maggiore affidabilità
- Dimensioni compatte
- Minori vibrazioni e rumore

**22 KW**



**200 KW**

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Capacity kW.	Capacity Nr	Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
DVK 22-8	8	3600	22	30	73	1"	1450x780x1060	455
DVK 22-10	10	3450	22	30	73	1"	1450x780x1060	455
DVK 22-13	13	2750	22	30	73	1"	1450x780x1060	455
DVK 30-8	8	5500	30	40	74	1½"	1800x1000x1150	700
DVK 30-10	10	5250	30	40	74	1½"	1800x1000x1150	700
DVK 30-10	13	4000	30	40	74	1½"	1800x1000x1150	700
DVK 37-8	8	6400	37	50	75	1½"	1800x1000x1150	760
DVK 37-10	10	4650	37	50	75	1½"	1800x1000x1150	760
DVK 37-13	13	7500	37	50	75	1½"	1800x1000x1150	760
DVK 45-8	8	6750	45	60	76	1½"	1800x1000x1150	1250
DVK 45-10	10	5500	45	60	76	1½"	1800x1000x1150	1250
DVK 45-13	13	9500	45	60	76	1½"	1800x1000x1150	1250
DVK 55-8	8	9150	55	75	76	1½"	2000x1200x1550	1350
DVK 55-10	10	8400	55	75	76	1½"	2000x1200x1550	1350
DVK 55-13	13	7000	55	75	76	1½"	2000x1200x1550	1350
DVK 75-8	8	12000	75	100	78	2"	2500x1350x1515	1950
DVK 75-10	10	10800	75	100	78	2"	2500x1350x1515	1950
DVK 75-13	13	8850	75	100	78	2"	2500x1350x1515	1950
DVK 90-8	8	14800	90	125	78	2"	2500x1350x1515	2380
DVK 90-10	10	13800	90	125	78	2"	2500x1350x1515	2380
DVK 90-13	13	10950	90	125	78	2"	2500x1350x1515	2380
DVK 110-8	8	18700	110	150	79	2"	2600x1500x1985	3100
DVK 110-10	10	17100	110	150	79	2"	2600x1500x1985	3100
DVK 110-13	13	13900	110	150	79	2"	2600x1500x1985	3100
DVK 132-8	8	22000	132	180	79	2"	2600x1500x1985	3400
DVK 132-10	10	20000	132	180	79	2"	2600x1500x1985	3400
DVK 132-13	13	16400	132	180	79	2"	2600x1500x1985	3400
DVK 160-8	8	24500	160	220	79	2½"	3000x1700x2100	4300
DVK 160-10	10	22300	160	220	79	2½"	3000x1700x2100	4300
DVK 160-13	13	18300	160	220	79	2½"	3000x1700x2100	4300
DVK 200-8	8	30800	200	250	79	2½"	3000x1700x2100	4800
DVK 200-10	10	28000	200	250	79	2½"	3000x1700x2100	4800
DVK 200-13	13	23000	200	250	79	2½"	3000x1700x2100	4800

# SCREW COMPRESSORS DVK & BVK WITH INVERTER

## COMPRESSORI A VITE DVK E BVK CON INVERTER



The DVK VS & BVK VS series compressors feature a Danfoss inverter from Denmark, serving as a frequency drive system (VS). This system allows precise control over the electric motor's speed, crucial for managing electricity consumption. By adjusting the compressor shaft's rotation speed when not at full capacity, the inverter ensures efficient operation.

With the frequency drive system, the DVK & BVK compressors automatically adapt their speed to match the plant's required flow, offering smoother motor starts and stops. This feature not only extends equipment lifespan but also significantly reduces maintenance costs.

In the DVK and BVK VS Series, we utilize special motors with electrically insulated rotor bearings, capable of operating above the standard 50 Hz frequency. These motors meet energy-saving standards IE3/IE4, resulting in an additional 7% electricity saving.



*BVK 15 VS*

La serie di compressori DVK VS e BVK VS è dotata di un inverter Danfoss (Danimarca), che funge da sistema di controllo della frequenza (VS). Questo sistema consente di controllare con precisione la velocità del motore elettrico, essenziale per gestire il consumo di energia elettrica. Regolando la velocità di rotazione dell'albero del compressore quando non è a pieno regime, l'inverter garantisce un funzionamento efficiente.

Grazie al sistema di controllo della frequenza, i compressori DVK & BVK adattano automaticamente la loro velocità al flusso richiesto dalla fabbrica, offrendo partenze e arresti del motore più fluidi. Questa caratteristica non solo prolunga la durata utile dell'attrezzatura, ma riduce significativamente i costi di manutenzione.

Nella serie DVK e BVK VS, utilizziamo motori speciali con cuscinetti del rotore isolati elettricamente, in grado di funzionare oltre la frequenza standard di 50 Hz. Questi motori soddisfano gli standard di risparmio energetico IE3/IE4, con un risparmio aggiuntivo del 7% sull'elettricità.



*DVK 37 VS*

# SCREW COMPRESSORS DVK & BVK WITH INVERTER

## COMPRESSORI A VITE DVK E BVK CON INVERTER



**5,5 KW**



**18,5 KW**

**22 KW**



**200 KW**

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Capacity kW.	Nr	Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
<b>BVK VS 5,5 - 8</b>	8	800	5,5	7,5	66	½"	680x570x890	205
<b>BVK VS 5,5 - 10</b>	10	680	5,5	7,5	66	½"	680x570x890	205
<b>BVK VS 5,5 - 13</b>	13	550	5,5	7,5	66	½"	680x570x890	205
<b>BVK VS 7,5 - 8</b>	8	1150	7,5	10	70	¾"	680x570x890	230
<b>BVK VS 7,5 - 10</b>	10	960	7,5	10	70	¾"	680x570x890	230
<b>BVK VS 7,5 - 13</b>	13	800	7,5	10	70	¾"	680x570x890	230
<b>BVK VS 11 - 8</b>	8	1700	11	15	70	¾"	1100x620x920	230
<b>BVK VS 11 - 10</b>	10	1500	11	15	70	¾"	1100x620x920	230
<b>BVK VS 11 - 13</b>	13	1200	11	15	70	¾"	1100x620x920	230
<b>BVK VS 15 - 8</b>	8	2250	15	20	72	¾"	1050x700x1000	300
<b>BVK VS 15 - 10</b>	10	1950	15	20	72	¾"	1050x700x1000	300
<b>BVK VS 15 - 13</b>	13	1700	15	20	72	¾"	1050x700x1000	300
<b>BVK VS 18,5 - 8</b>	8	3000	18,5	25	73	1"	800x900x1300	430
<b>BVK VS 18,5 - 10</b>	10	2700	18,5	25	73	1"	800x900x1300	430
<b>BVK VS 18,5 - 13</b>	13	2400	18,5	25	73	1"	800x900x1300	430

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Capacity kW.	Nr	Noise level dB-A	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
<b>DVK VS 22-8</b>	8	3600	22	30	73	1"	1450x780x1060	510
<b>DVK VS 22-10</b>	10	3450	22	30	73	1"	1450x780x1060	510
<b>DVK VS 22-13</b>	13	2750	22	30	73	1"	1450x780x1060	510
<b>DVK VS 30-8</b>	8	5500	30	40	74	1 ¼"	1800x1000x1150	650
<b>DVK VS 30-10</b>	10	5250	30	40	74	1 ¼"	1800x1000x1150	650
<b>DVK VS 30-13</b>	13	4000	30	40	74	1 ¼"	1800x1000x1150	650
<b>DVK VS 37-8</b>	8	6400	37	50	75	1 ¼"	1800x1000x1150	760
<b>DVK VS 37-10</b>	10	5700	37	50	75	1 ¼"	1800x1000x1150	760
<b>DVK VS 37-13</b>	13	4650	37	50	75	1 ¼"	1800x1000x1150	760
<b>DVK VS 45-8</b>	8	7500	45	60	75	1 ½"	2000x1200x1550	1250
<b>DVK VS 45-10</b>	10	6750	45	60	75	1 ½"	2000x1200x1550	1250
<b>DVK VS 45-13</b>	13	5500	45	60	75	1 ½"	2000x1200x1550	1250
<b>DVK VS 55-8</b>	8	9500	55	75	76	1 ½"	2000x1200x1550	1350
<b>DVK VS 55-10</b>	10	8400	55	75	76	1 ½"	2000x1200x1550	1350
<b>DVK VS 55-13</b>	13	7000	55	75	76	1 ½"	2000x1200x1550	1350
<b>DVK VS 75-8</b>	8	12000	75	100	78	2"	2500x1350x1515	1950
<b>DVK VS 75-10</b>	10	10800	75	100	78	2"	2500x1350x1515	1950
<b>DVK VS 75-13</b>	13	8850	75	100	78	2"	2500x1350x1515	1950
<b>DVK VS 90-8</b>	8	14800	90	125	78	2"	2500x1350x1515	2380
<b>DVK VS 90-10</b>	10	13800	90	125	78	2"	2500x1350x1515	2380
<b>DVK VS 90-13</b>	13	10950	90	125	78	2"	2500x1350x1515	2380
<b>DVK VS 110-8</b>	8	18700	110	150	79	2"	2600x1500x1985	3100
<b>DVK VS 110-10</b>	10	10950	110	150	79	2"	2600x1500x1986	3100
<b>DVK VS 110-13</b>	13	13900	110	150	79	2"	2600x1500x1987	3100
<b>DVK VS 132-8</b>	8	22000	132	180	79	2"	2600x1500x1985	3400
<b>DVK VS 132-10</b>	10	20000	132	180	79	2"	2600x1500x1986	3400
<b>DVK VS 132-13</b>	13	16400	132	180	79	2"	2600x1500x1987	3400
<b>DVK VS 160-8</b>	8	24500	160	220	79	2 ½"	3000x1700x2100	4300
<b>DVK VS 160-10</b>	10	22300	160	220	79	2 ½"	3000x1700x2100	4300
<b>DVK VS 160-13</b>	13	18300	160	220	79	2 ½"	3000x1700x2100	4300
<b>DVK VS 200-8</b>	8	30800	200	250	79	2 ½"	3000x1700x2100	4800
<b>DVK VS 200-10</b>	10	28000	200	250	79	2 ½"	3000x1700x2100	4800
<b>DVK VS 200-13</b>	13	23000	200	250	79	2 ½"	3000x1700x2100	4800

# REFRIGERATED DRYERS DK SERIES

## ESSICATORI REFRIGERATI SERIE DK



The DK series refrigeration dryers are refrigeration-type dryers capable of lowering the air temperature and consequently removing condensation (moisture) from the pneumatic line.

The primary benefits of moisture removal from a pneumatic system include preventing rust, corrosion, and prolonging the service life of connected equipment or pneumatic tools. DAS dryers are designed to maximize thermal absorption of hot air, and the high-performance scroll compressor installed confirms the high energy efficiency of the cooling process. DAS DK series dryers provide a dew point of +3°C even under intensive use.

All DAS Refrigerated Dryers boast excellent ergonomics, and thanks to removable panels, maintenance or service can be easily performed with access to all the main components and parts of the cooling unit. All of this saves a significant amount of time during maintenance and service.



*DK 50000*



*DK 20000*

Gli Essicatori Refrigerati della serie DK sono essicatori di tipo refrigerativo in grado di ridurre la temperatura dell'aria e di conseguenza eliminare l'effetto di condensazione (umidità) dalla linea pneumatica.

I principali vantaggi della rimozione dell'umidità da un sistema pneumatico sono la prevenzione della ruggine, della corrosione e il prolungamento della vita utile degli attrezzi o degli utensili pneumatici collegati. Gli essicatori DAS sono progettati per garantire la massima assorbenza termica dell'aria calda ed una elevata efficienza energetica del processo di raffreddamento. Gli essicatori della serie DK di DAS garantiscono un punto di rugiada di +3°C anche in condizioni di uso intensivo.

Tutti gli essicatori refrigerati DAS presentano un'ergonomia eccellente e, grazie ai pannelli rimovibili, in caso di manutenzione o assistenza è possibile accedere facilmente a tutti i principali componenti e parti dell'unità di raffreddamento, risparmiando molto tempo durante la manutenzione e l'assistenza.

# REFRIGERATED DRYERS DK SERIES

## ESSICATORI REFRIGERATI SERIE DK



### Main plus points of using a Refrigerated Dryer:

- Prevention of corrosion and rust.
- Increased plant reliability.
- Improved air quality.
- Energy savings.

### Maggiori vantaggi con l'utilizzo di un Essicatore Refrigerato:

- Prevenzione di corrosione e ruggine.
- Aumento dell'affidabilità dell'impianto.
- Miglioramento della qualità dell'aria.
- Risparmio energetico.

72  
m<sup>3</sup>/h



6000  
m<sup>3</sup>/h

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Flow Rate cbm/h	refrigerant	voltage	Max. temperature of the environment °C	Maximum temperature °C	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
DK 1200 without the filter	16	1200	72	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	½"	590x453x380	42
DK 1200 with two filters	16	1200	72	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	½"	590x453x380	42
DK 1600 without the filter	16	1600	108	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	¾"	590x453x380	42
DK 1600 with two filters	16	1600	108	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	¾"	590x453x380	42
DK 2200 without the filter	16	2200	156	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	¾"	590x453x380	44
DK 2200 with two filters	16	2200	156	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	¾"	590x453x380	44
DK 3600 without the filter	16	3000	180	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	1"	715x470x450	60
DK 3600 with two filters	16	3000	180	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	1"	715x470x450	60
DK 4500 without the filter	16	4500	270	R 404a	220 V - 50 Hz	45	55	1 ½"	815x550x470	70
DK 4500 with two filters	16	4500	270	R 404a	220 V - 50 Hz	45	55	1 ½"	815x550x470	70
DK 6600 without the filter	16	6600	396	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	1 ½"	815x550x470	78
DK 6600 with two filters	16	6600	396	R 134a	220 V - 50 Hz	45	55	1 ½"	815x550x470	78
DK 8500 without the filter	16	8500	510	R 404a	380 V 50 Hz	45	55	2"	1015x900x700	165
DK 8500 with two filters	16	8500	510	R 404a	380 V 50 Hz	45	55	2"	1015x900x700	165
DK 10500 without the filter	16	10500	630	R 404a	380 V 50 Hz	45	55	2"	1015x900x700	172
DK 10500 with two filters	16	10500	630	R 404a	380 V 50 Hz	45	55	2"	1015x900x700	172
DK 12000 without the filter	16	12000	720	R 404a	380 V 50 Hz	45	55	2"	1015x900x700	200
DK 12000 with two filters	16	12000	720	R 404a	380 V 50 Hz	45	55	2"	1015x900x700	200
DK 16500 without the filter	16	16500	990	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	2 ½"	1240x1100x800	320
DK 16500 with two filters	16	16500	990	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	2 ½"	1240x1100x800	320
DK 20000 without the filter	16	20000	1200	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 80	1250x1950x800	350
DK 20000 with two filters	16	20000	1200	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 80	1250x1950x800	350
DK 25000 without the filter	16	25500	1530	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 80	1250x1950x800	376
DK 25000 with two filters	16	25500	1530	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 80	1250x1950x800	376
DK 30000 without the filter	16	30000	1800	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 80	1250x1950x800	400
DK 30000 with two filters	16	30000	1800	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 80	1250x1950x800	400
DK 40000 without the filter	16	40000	2400	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1360x2000x950	575
DK 40000 with two filters	16	40000	2400	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1360x2000x950	575
DK 50000 without the filter	16	50000	3000	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1360x2100x1000	660
DK 50000 with two filters	16	50000	3000	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1360x2100x1000	660
DK 60000 without the filter	16	60000	3600	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1300x1800x1820	950
DK 60000 with two filters	16	60000	3600	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1250x1950x800	950
DK 80000 without the filter	16	80000	4800	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1300x1800x1820	1100
DK 80000 with two filters	16	80000	4800	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1300x1800x1820	1100
DK 100000 without the filter	16	100000	6000	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1800x1800x1800	1500
DK 100000 with two filters	16	100000	6000	R 407c	380 V 50 Hz	45	55	DN 100	1800x1800x1800	1500

# ABSORPTION DRYERS DA SERIES

## ESSICCATORI AD ASSORBIMENTO SERIE DA



The DA series of absorption dryers meet demanding clean air standards in various industries. These dryers remove moisture from compressed air using a specialized adsorbent device, combining traditional principles with innovative single-module design for maximum efficiency.

With a -40°C dew point, DA dryers ensure completely dry air. Main filters at the inlet and outlet enhance air purity, while a soundproof system ensures quiet operation. Compact design allows convenient installation next to the compressor, optimizing space and efficiency.

La serie di essiccatori ad assorbimento della serie DA soddisfa rigorosi standard di aria pulita in varie industrie. Questi essiccatori rimuovono l'umidità dall'aria compressa utilizzando un dispositivo adsorbente, combinando principi tradizionali con un innovativo design a modulo singolo per la massima efficienza.

Con un punto di rugiada di -40°C, gli essiccatori DA garantiscono un'aria completamente asciutta. I filtri all'ingresso e all'uscita migliorano la purezza dell'aria, mentre un sistema fonoassorbente ne assicura la silenziosità. Il design compatto consente un'installazione efficiente.



DA Absorption Dryers

**72**  
**m<sup>3</sup>/h**

**990**  
**m<sup>3</sup>/h**

Model	Pressure bar	Flow Rate l/min	Flow Rate cbm/h	voltage	Dew point °C	Connection inch	Dimensions (AxBxC)	Weight kg
DA 12	16	1200	72	220 V - 50 Hz	-40	1"	450x450x1250	40
DA 20	16	2000	120	220 V - 50 Hz	-40	1"	500x500x1300	60
DA 26	16	2600	156	220 V - 50 Hz	-40	1"	500x500x1500	70
DA 30	16	3000	180	220 V - 50 Hz	-40	1"	500x500x1650	85
DA 40	16	4000	240	220 V - 50 Hz	-40	1"	550x550x1750	100
DA 50	16	5000	300	220 V - 50 Hz	-40	1 ½"	550x550x1850	120
DA 65	16	6500	390	220 V - 50 Hz	-40	1 ½"	600x600x1850	150
DA 90	16	9000	540	220 V - 50 Hz	-40	1 ½"	650x650x1950	220
DA 105	16	10500	630	220 V - 50 Hz	-40	2"	650x650x2100	260
DA 120	16	12000	720	220 V - 50 Hz	-40	2"	750x750x2200	390
DA 165	16	16500	990	220 V - 50 Hz	-40	2"	750x750x2300	470

# LINE FILTERS DF SERIES

## FILTRI SERIE DF



The main filters of the DF series are engineered to purify compressed air by removing suspended particles, oil, and moisture. Equipped with three different types of filtration elements, these filters offer a filtration level ranging from 5 to 0.01 microns (for particles) and from 5 to 0.003 mg/m<sup>3</sup> (for oil). Featuring an innovative design, the filter element ensures high performance and minimal pressure losses. Changing the element is effortless, thanks to the special holder, while the filter housing can be easily unscrewed for access, even without special tools. Additionally, the housing surface is treated to provide excellent corrosion resistance."

I filtri della serie DF sono progettati per purificare l'aria compressa rimuovendo particelle sospese, olio e umidità. I filtri possono essere equipaggiati con 3 diversi tipi di elementi filtranti, offrendo un livello di filtrazione che va da 5 a 0,01 micron (per le particelle) e da 5 a 0,003 mg/m<sup>3</sup> (per l'olio). Dotato di un design innovativo, l'elemento filtrante garantisce prestazioni elevate e ridotte perdite di pressione. Cambiare l'elemento è semplice, grazie al supporto speciale, mentre il corpo del filtro può essere facilmente svitato per l'accesso, anche senza l'uso di attrezzi speciali. Inoltre, la superficie del corpo del filtro è trattata per garantire un'eccellente resistenza alla corrosione.

**72**  
**m<sup>3</sup>/h**



**360**  
**m<sup>3</sup>/h**

Model	Pressure bar	Flow Rate		Connection inch	Cartridge (GF, CFAF)	Dimensions	
		l/min	cbm/h			height	width
DF 1200 (0,1 ppm)	13	1200	72	½"	+	247	93
DF 1200 (0,01 ppm)	13	1200	72	½"	+	247	93
DF 1200 A/C	13	1200	72	½"	+	247	93
Cartridge DF 1200 (0,1 ppm)							
Cartridge DF 1200 (0,01 ppm)							
Cartridge DF 1200 A/C							
DF 1600 (0,1 ppm)	13	1600	96	½"	+	247	93
DF 1600 (0,01 ppm)	13	1600	96	½"	+	247	93
DF 1600 A/C	13	1600	96	½"	+	247	93
Cartridge DF 1600 (0,1 ppm)							
Cartridge DF 1600 (0,01 ppm)							
Cartridge DF 1600 A/C							
DF 2200 (0,1 ppm)	13	2200	132	½"	+	247	93
DF 2200 (0,01 ppm)	13	2200	132	½"	+	247	93
DF 2200 A/C	13	2200	132	½"	+	247	93
Cartridge DF 2200 (0,1 ppm)							
Cartridge DF 2200 (0,01 ppm)							
Cartridge DF 2200 A/C							
DF 3600 (0,1 ppm)	13	3000	216	1"	+	281	130
DF 3600 (0,01 ppm)	13	3000	216	1"	+	281	130
DF 3600 A/C	13	3000	216	1"	+	281	130
Cartridge DF 3600 (0,1 ppm)							
Cartridge DF 3600 (0,01 ppm)							
Cartridge DF 3600 A/C							
DF 6000 (0,1 ppm)	13	6000	360	1 ½"	+	341	130
DF 6000 (0,01 ppm)	13	6000	360	1 ½"	+	341	130
DF 6000 A/C	13	6000	360	1 ½"	+	341	130
Cartridge DF 6000 (0,1 ppm)							
Cartridge DF 6000 (0,01 ppm)							
Cartridge DF 6000 A/C							



# LINE FILTERS DF SERIES

## FILTRI SERIE DF



**72  
m<sup>3</sup>/h**



**3000  
m<sup>3</sup>/h**

Model	Pressure bar	Flow Rate		Connection inch	Cartridge (GF, CFAF)	Dimensions	
		l/min	cbm/h			height	width
DF 12000 (0,1 ppm)	13	12000	720	2"	+	448	155
<b>DF 12000 (0,01 ppm)</b>	<b>13</b>	<b>12000</b>	<b>720</b>	<b>2"</b>	<b>+</b>	<b>448</b>	<b>155</b>
DF 12000 A/C	13	12000	720	2"	+	448	155
<b>Cartridge DF 12000 (0,1 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 12000 (0,01 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 12000 A/C</b>							
DF 16500 (0,1 ppm)	13	16500	990	2 1/2"	+	530	220
<b>DF 16500 (0,01 ppm)</b>	<b>13</b>	<b>16500</b>	<b>990</b>	<b>2 1/2"</b>	<b>+</b>	<b>530</b>	<b>220</b>
DF 16500 A/C	13	16500	990	2 1/2"	+	530	220
<b>Cartridge DF 16500 (0,1 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 16500 (0,01 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 16500 A/C</b>							
DF 25000 (0,1 ppm)	13	25000	1500	2 1/2"	+	530	220
<b>DF 25000 (0,01 ppm)</b>	<b>13</b>	<b>25000</b>	<b>1500</b>	<b>2 1/2"</b>	<b>+</b>	<b>530</b>	<b>220</b>
DF 25000 A/C	13	25000	1500	2 1/2"	+	530	220
<b>Cartridge DF 25000 (0,1 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 25000 (0,01 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 25000 A/C</b>							
DF 30000 (0,1 ppm)	13	30000	1800	3"	+	760	220
<b>DF 30000 (0,01 ppm)</b>	<b>13</b>	<b>30000</b>	<b>1800</b>	<b>3"</b>	<b>+</b>	<b>760</b>	<b>220</b>
DF 30000 A/C	13	30000	1800	3"	+	760	220
<b>Cartridge DF 30000 (0,1 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 30000 (0,01 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 30000 A/C</b>							
DF 50000 (0,1 ppm)	13	50000	3000	3"	+	760	220
<b>DF 50000 (0,01 ppm)</b>	<b>13</b>	<b>50000</b>	<b>3000</b>	<b>3"</b>	<b>+</b>	<b>760</b>	<b>220</b>
DF 50000 A/C	13	50000	3000	3"	+	760	220
<b>Cartridge DF 50000 (0,1 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 50000 (0,01 ppm)</b>							
<b>Cartridge DF 50000 A/C</b>							



# DAS MAINTENANCE SCHEDULE

## MANUTENZIONE PROGRAMMATA DAS



	2000 H	4000 H	6000 H	8000 H	10000 H	12000 H	14000 H	16000 H	18000 H	20000 H
AIR FILTER	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OIL FILTER	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SEPERATOR FILTER	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PANEL FILTER	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MANUEL GREASING OF MOTOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
AIREND SERVICE KIT										X
MALE ELECTRIC MOTOR SERVICE KIT										X
FAN ELECTRIC MOTOR SERVICE KIT										X
COUPLING (FOR DIRECT DRIVE SERIES)			X			X				X
BELT SET (FOR BELT DRIVE SERIES)										
INTAKE VALF SERVICE KIT			X			X				X
MULTIBLOCK SERVICE KIT			X			X				X
HYDRAULIC HOSE KIT			X			X				X
MIN PRESSURE VALVE KIT						X				X



## WARRANTY TERMS & CONDITIONS

**Warranty Period:** Products are guaranteed for 12 months from the date of shipment (invoice) against defects arising from materials and production. The warranty covers the compressor and all its internal parts.

**Authorized Maintenance:** Maintenance or service can only be performed by the manufacturer or an authorized service. Unauthorized maintenance services will void the product warranty.

**Periodic Maintenance:** Timely periodic maintenance by an authorized service is required to maintain warranty validity.

**Replacement of Defective Components:** Before sending a defective part for warranty replacement, manufacturer approval is required. Repairable parts are reinstalled after repair.

**Warranty Exclusions:** Damage from negligence or improper use excludes the product from warranty coverage.

**Repairing Conditions:** Warranty is valid only for compressors repaired by an authorized service or carried out with the DAS authorization.

**Use of Original Spare Parts:** Only original spare parts maintain warranty coverage.

**Unauthorized Maintenance:** Maintenance by unauthorized services excludes the product from warranty coverage.

**Unauthorized Modifications:** Changing the compressor's position without approval invalidates the warranty.

**Damage from Natural Causes:** Damage from natural disasters or weather conditions is not covered by the warranty.

**Warranty Alteration:** Falsifying the warranty certificate nullifies warranty coverage.

**Electrical Overload Damage:** Electrical overloads are not covered by the warranty.

**Use of Electrical Cables:** Cables must be properly sized to avoid damage.

**Unauthorized Interventions:** Modifying protection devices invalidates the warranty.

**Environmental Conditions:** Damage from external conditions is not covered by the warranty.

**User Responsibility:** Warranty is valid only if all contractual conditions are met.





## TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA



**Periodo di Garanzia:** I prodotti sono garantiti per 12 mesi dalla data di spedizione (fattura) contro difetti di materiale e produzione. La garanzia copre il compressore e tutte le sue parti interne.

**Manutenzione Autorizzata:** La manutenzione o il servizio possono essere eseguiti solo dal produttore o da un servizio autorizzato. Servizi di manutenzione non autorizzati annulleranno la garanzia.

**Manutenzione Periodica:** La manutenzione periodica deve essere effettuata tempestivamente da un servizio autorizzato per mantenere valida la garanzia.

**Sostituzione Componenti:** Prima di inviare un componente difettoso per la sostituzione in garanzia, è necessaria l'approvazione del produttore. Le parti riparabili vengono reinstallate dopo la riparazione.

**Esclusioni Garanzia:** Danni da negligenza o uso improprio escludono il prodotto dalla garanzia.

**Condizioni di riparazione:** La garanzia è valida solo per i compressori riparati da un servizio autorizzato o eseguiti previa autorizzazione di DAS.

**Pezzi di Ricambio:** Solo pezzi di ricambio originali mantengono la garanzia.

**Manutenzione non Autorizzata:** La manutenzione da parte di servizi non autorizzati esclude il prodotto dalla garanzia.

**Modifiche non Autorizzate:** Cambiare la posizione del compressore senza approvazione invalida la garanzia.

**Danni da Cause Naturali:** Danni da disastri naturali o condizioni atmosferiche non sono coperti dalla garanzia.

**Alterazione della Garanzia:** Falsificare il certificato di garanzia annulla la copertura della garanzia.

**Danni da Sovraccarico Elettrico:** Sovraccarichi elettrici non sono coperti dalla garanzia.

**Utilizzo dei Cavi Elettrici:** I cavi devono essere dimensionati correttamente per evitare danni.

**Interventi non Autorizzati:** Modificare i dispositivi di protezione invalida la garanzia.

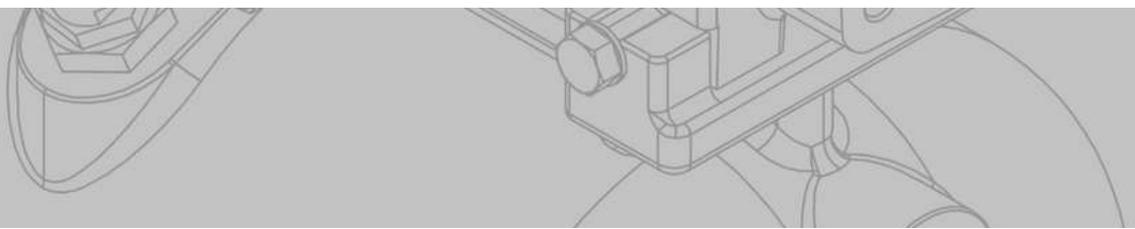
**Condizioni Ambientali:** Danni da condizioni esterne non sono coperti dalla garanzia.

**Responsabilità dell'Utente:** La garanzia è valida solo se tutte le condizioni contrattuali sono rispettate



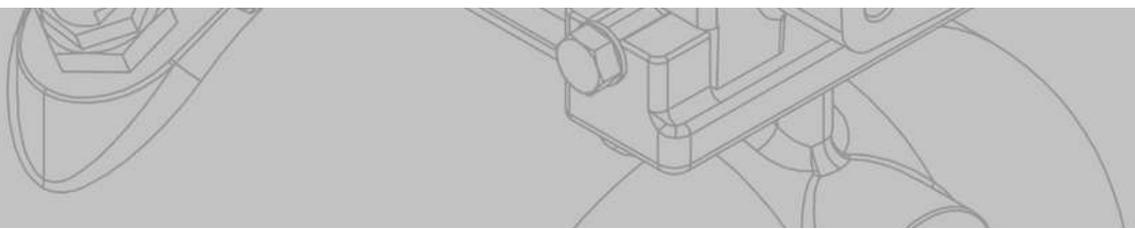


**NOTES**  
**APPUNTI**



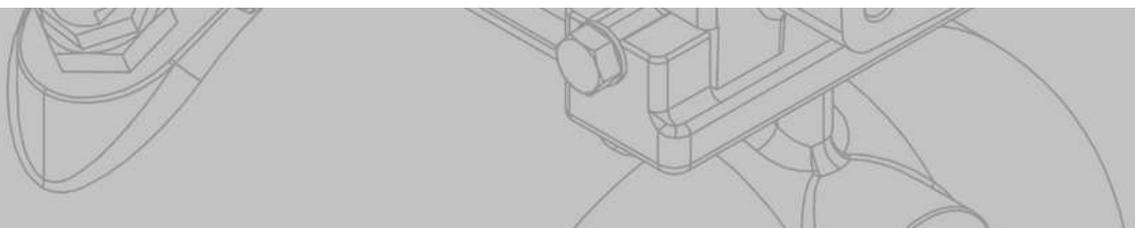


**NOTES**  
**APPUNTI**





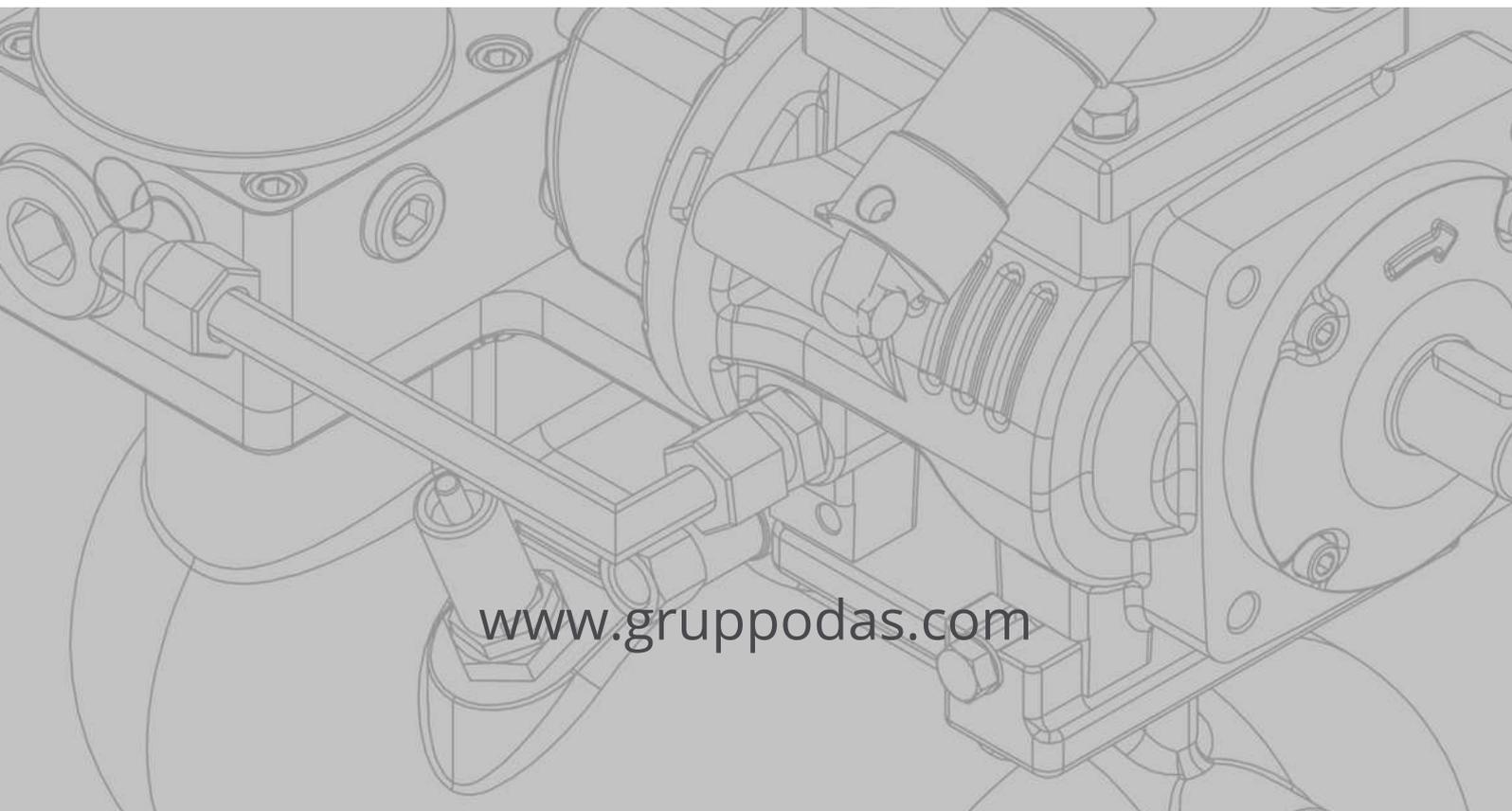
**NOTES**  
**APPUNTI**





We sincerely appreciate the trust and support of our customers. We are committed to ensuring the highest quality of our products and impeccable customer service. Thank you for choosing DAS equipment.

Apprezziamo sinceramente la fiducia ed il sostegno dei nostri clienti. Siamo impegnati a garantire la massima qualità dei nostri prodotti ed un servizio clienti impeccabile. Grazie per aver scelto le attrezzature DAS.



[www.gruppodas.com](http://www.gruppodas.com)

  
Italian Project



official distributor

[www.gruppodas.com](http://www.gruppodas.com)

GRUPPO DAS S.r.l. - Via Brigata Reggio 32 - 42124 Reggio Emilia - Italy  
info@gruppodas.com - tel. +39 0522 1752888