

MADE IN ITALY



**POWER  
SYSTEM**  
AIR COMPRESSORS

Compressori rotativi  
a vite a iniezione d'olio  
a trasmissione diretta  
da 5,5 a 15 kW

## **NOBEL 5.5-15**

VELOCITÀ FISSA E VARIABILE



# NOBEL 5.5 - 15

## Compressori rotativi a vite a trasmissione diretta



### Nuovo controllore LOGIN

Tutti i NOBEL sono dotati della nuova centralina elettronica LOGIN con display touch-screen. Oltre al controllo completo di tutte le funzionalità del compressore, consente di memorizzare i dati mediante apposita memory card, permette la gestione multi-compressore (fino ad 8 unità, anche di diversa tipologia) ed il controllo remoto tramite dispositivo SMS Device 2.0 associabile alla centralina stessa.



### Alta efficienza e risparmio energetico

La trasmissione coassiale, su progetto originale Power System, minimizza la necessità di manutenzione ed aumenta l'affidabilità e la longevità della macchina. La combinazione di tecnologie innovative e componenti progettati e costruiti da Power System, l'ottimizzazione dei componenti dei circuiti aria e olio, l'utilizzo di gruppi vite, motori e di inverter di ultima generazione, garantiscono elevata efficienza ed affidabilità.



### Silenziosità

L'uso di gruppi pompanti a bassa velocità e di ventole radiali consente ai NOBEL di avere valori di rumorosità fra i più bassi della sua categoria, compresi fra soli 62 e 68 dB(A).



### Manutenzione semplificata

Le parti delle macchine soggette a manutenzione periodica sono collocate in posizione visibile e facilmente accessibile.



### Essiccatore a refrigerazione (opzionale)

Gestito integralmente dal controllore Login e dotato di filtri in ingresso e in uscita, per ottenere aria pulita ed essiccata.



### Design compatto

Il design compatto è progettato per ottenere le massime prestazioni e la migliore affidabilità, nel minimo ingombro possibile.



### Monitoraggio a distanza e manutenzione preventiva

Il sistema SMS 2.0, utilizzabile con il controllore Login, consente il controllo in remoto del compressore e la segnalazione di allarmi in caso di malfunzionamenti.

### Valvola di minima pressione

Disegnata da Power System per garantire basse perdite di carico e ridurre i consumi energetici.

### Nuovo controllore LOGIN



### Inverter

Di ultima generazione, consente un uso razionale delle risorse energetiche minimizzandone i consumi.

### Regolatore di aspirazione

Progettato da Power System, garantisce alta efficienza, bassa rumorosità e grande affidabilità.

# Una gamma completa: 2 taglie, oltre 60 configurazioni possibili, per ogni specifica esigenza di utilizzo:

## 5,5-7,5 kW

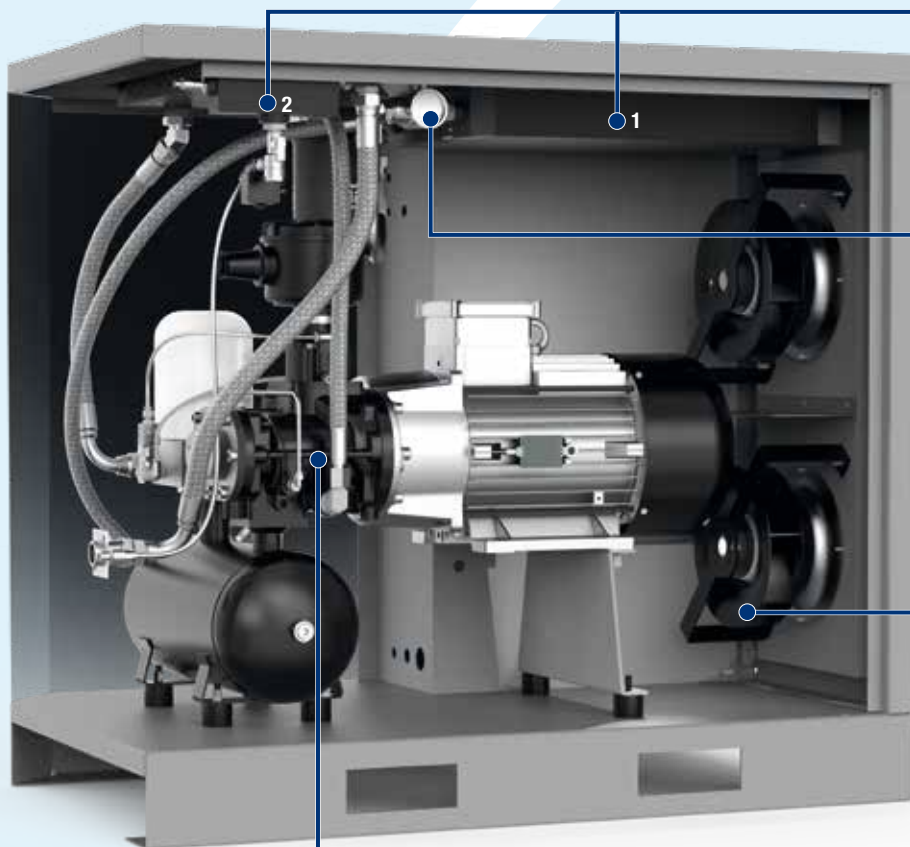
- › A terra
- › A terra + essiccatore a refrigerazione integrato
- › Su serbatoio (con e senza essiccatore a refrigerazione)
- › Velocità fissa
- › Velocità variabile (solo 7,5 kW)

## 11-15 kW

- › A terra
- › A terra + essiccatore a refrigerazione integrato
- › Su serbatoio (con e senza essiccatore a refrigerazione)
- › Velocità fissa
- › Velocità variabile

### Radiatore olio <sup>1</sup> separato da radiatore aria <sup>2</sup>

Con scarico condensa integrato e automatizzato, programmabile dal controllore Login.



### Valvola termostatica

Controlla il flusso dell'olio evitandone bruschi sbalzi di temperature e riducendo la formazione di condensa.

### Ventilazione radiale

Combina un ottimo raffreddamento del compressore con una grande silenziosità.

### Trasmissione diretta

Accoppiamento speciale 1:1 su progetto originale Power System, offre la massima efficienza di trasmissione meccanica.



### Gruppi vite di nostra produzione

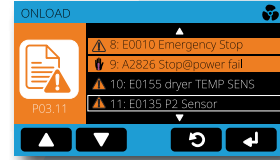
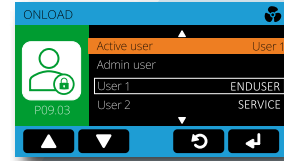
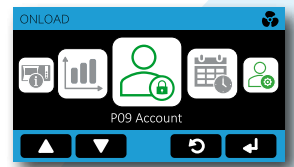
Estremamente affidabili e ad alto rendimento, sono interamente progettati e prodotti nei nostri stabilimenti italiani.



# Efficienza sempre sotto controllo



**Login introduce nuove funzionalità software per potenziare i controlli diagnostici, garantire ottime performance in tutte le condizioni d'uso, facilitare il controllo a distanza e la gestione multi-compressore.**



## Controllo intelligente

Tutte le funzionalità del NOBEL sono interamente gestite dal controllore elettronico Login, il quale esegue costantemente il monitoraggio del compressore, garantendo, in base agli input inseriti, una perfetta funzionalità ed affidabilità della macchina in ogni condizione di utilizzo.

## Sempre connesso

In caso di rilevazione di un parametro anomalo, Login segnala la presenza di allarmi, consentendo un tempestivo intervento dell'operatore. La connettività integrata con monitoraggio remoto (opzionale), consente di reperire informazioni complete sullo status del compressore.

## Gestione rotazione compressori

Grazie al sistema "ISC" è possibile collegare simultaneamente fino a 8 compressori diversi (a velocità fissa e/o variabile), con la logica "master-slave", anche per compressori non dotati di Login, tramite modulo dedicato opzionale.



### Design esclusivo

Design italiano, funzionalità, semplicità di utilizzo e tecnologia di ultima generazione si fondono nell'innovativo controllore Login. Il display touch-screen ed i menu ad icone lo rendono estremamente intuitivo e di facile utilizzo.



### Slot memory card

Login è dotata di alloggiamento per una memory card, che consente di memorizzare i dati e le configurazioni del compressore per trasferirli su di una eventuale centralina di ricambio.



### Gestione multilingua

E' possibile selezionare la lingua locale oppure scegliere fra 20 lingue pre-installate.



### Controllo remoto

Consente un controllo remoto completo del compressore.



### Display multicolore

Tutti i parametri operativi sono visualizzati sull'ampio display da 4,3" a colori, che consente anche la visualizzazione dei grafici in tempo reale (pressione, potenza, energia/tempo).



### Predisposto per Industry 4.0

# Tutti i dati di cui hai bisogno

## SMS 2.0

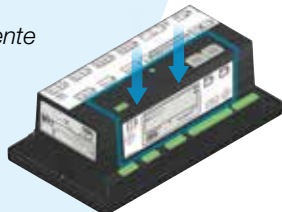
**SMS 2.0 (Service Management System) è l'innovativo dispositivo (opzionale) per il controllo in remoto e la manutenzione preventiva di compressori a vite dotati di controllore Login.**

### Manutenzione preventiva e mirata

Tramite collegamento LAN via cavo Ethernet, SMS 2.0 consente di inviare automaticamente e-mail (fino a 5 indirizzi e-mail impostabili) in caso di guasti e/o con cadenza periodica, in modo da monitorare il corretto funzionamento del compressore e le ore rimanenti prima delle principali manutenzioni programmate.

*SMS 2.0 si installa direttamente sul controllore Login, nel lato posteriore.*

**COD. #005560002**



### Controllo remoto del compressore

- controllo status on-line del compressore (visualizzazione parametri di temperatura e pressione);
- controllo on/off;
- visualizzazione eventi e allarmi;
- visualizzazione ore rimanenti alla manutenzione;
- visualizzazione grafica dei segnali analogici collegati al controllore, in tempo reale;
- nessun software aggiuntivo da installare.



# NOBEL DV: Massima efficienza energetica

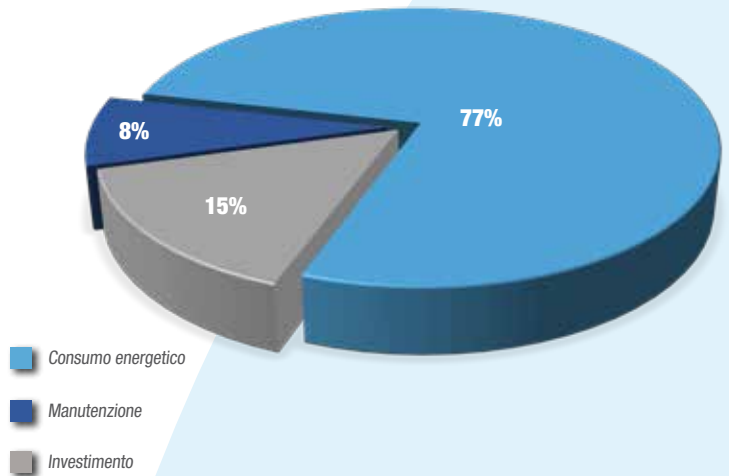
## Velocità variabile con inverter

La riduzione del consumo di energia e la protezione delle preziose risorse ambientali rappresenta una delle maggiori sfide globali dei nostri tempi.

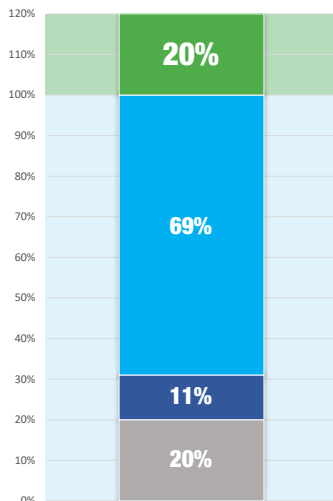
Grazie alla decennale esperienza nel settore, Power System è riconosciuta come leader tecnologico nel campo dei compressori a velocità variabile, in grado di garantire alte prestazioni e soluzioni efficienti sotto il profilo energetico.

Il convertitore di frequenza è in grado di regolare dinamicamente frequenza, tensione e valori di corrente forniti al motore, eliminando costantemente le inutili perdite di potenza, regolando di conseguenza la produzione dell'aria compressa effettivamente richiesta.

RIPARTIZIONE DEL COSTO DEL CICLO DI VITA DI UN COMPRESSORE A VELOCITÀ FISSA IN 5 ANNI DI UTILIZZO.



RIPARTIZIONE DEL COSTO DEL CICLO DI VITA DI UN NOBEL DV IN 5 ANNI DI UTILIZZO, RISPETTO AD UN COMPRESSORE DI PARI POTENZA A VELOCITÀ FISSA



- Risparmio energetico
- Consumo energetico
- Manutenzione
- Investimento

*I calcoli dei grafici ottenuti si basano sull'analisi energetica di un modello a 11 kW, considerando 2000 ore annue di lavoro ed un costo dell'energia di circa 0,17€/kWh.*



I vantaggi dell'utilizzo dei NOBEL DV con inverter sono notevoli:

- regolazione continua della produzione di aria compressa, attraverso la variazione di velocità del motore elettrico, dal 100% e fino al 40% della velocità massima.
- produzione di aria compressa costantemente proporzionale alla richiesta dell'impianto.
- controllo della pressione all'interno dell'impianto, in un range compreso tra 6 e 10 bar, in funzione della scelta del modello di compressore.

# Misura i consumi della tua azienda per ridurre gli sprechi

L'aria compressa è una risorsa essenziale nelle aziende industriali, nonché una delle principali fonti di consumo energetico. I costi legati all'energia aumentano costantemente, perciò l'imperativo di monitorare, analizzare e ridurre i consumi sull'impianto di aria compressa è fondamentale sia per le grandi imprese sia per le strutture di medie e piccole dimensioni.

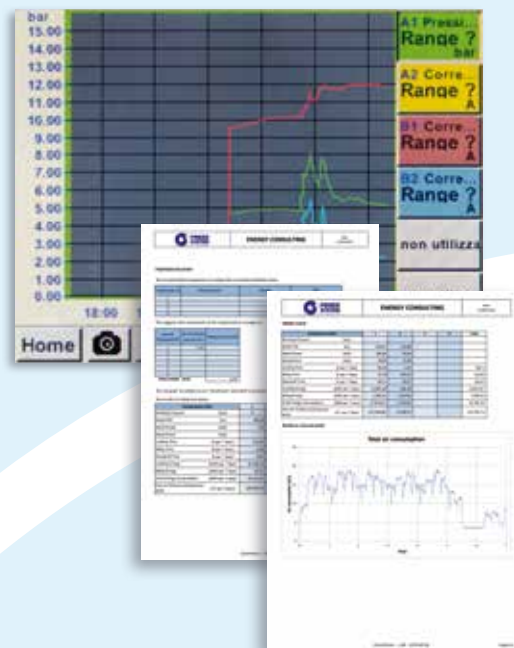
## Perché fare un audit energetico?

La verifica dell'efficienza energetica dell'impianto di produzione di aria compressa consente di ottenere innumerevoli vantaggi per l'intero processo produttivo dell'azienda, sia in termini di consumi che di costi. L'Audit energetico è un processo al termine del quale si produce un report analitico da cui si evincono gli interventi migliorativi attuabili presso l'azienda, in primis l'individuazione del compressore da installare, con la potenza più idonea a soddisfare lo specifico processo produttivo.

## La nostra esperienza al vostro servizio

Grazie all'esperienza decennale nel settore industriale, Power System può fornire alle aziende un servizio di rilevazione ed analisi per un auditing professionale (EATool).

Inoltre, grazie alla Demo Login è possibile simulare il funzionamento di un compressore per fornire assistenza tecnica immediata da remoto e/o utilizzarlo come strumento per formare tecnici, manutentori ed installatori sulla completa funzionalità del controllore Login.



### EA 400

cod. 9062747

Ideale per sale compressori fino a 3 unità

- ▶ 4 input analogici:
  - 3 pinze amperometriche
  - 1 sensore di pressione
- ▶ 1 prolunga per cavi (lunghezza 10m)
- ▶ Display 4,3" touchscreen a colori

### EA 500

cod. 9062748

Ideale per sale compressori fino a 4 unità

- ▶ 5 input analogici:
  - 4 pinze amperometriche
  - 1 sensore di pressione
- ▶ 2 prolunghe per cavi (lunghezza 10m)
- ▶ Display 7" touchscreen a colori

### DEMO LOGIN

cod. 8101980

Ideale per assistenza tecnica e formazione

- ▶ completa simulazione delle funzioni di un compressore controllato da Login
- ▶ 3 potenziometri (pressione, temperatura olio, temperatura essiccatore)
- ▶ 7 interruttori (simulazione allarmi e controllo remoto)





Codice	Serbatoio ℓ	Potenza		Aria resa			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro dB(A)	Uscita aria Ø	Peso netto kg	Dimensioni nette L x P x H (mm)	Peso lordo kg	Dimensioni lorde L x P x H (mm)	
		kW	HP	l/min.	m³/min.	c.f.m.	bar	p.s.i.								
<b>5,5 kW</b>																
NOBEL 5.5-10	V60FZ92PWSA45	-	5,5	7	710	0,71	25	10	145	FS26	62	1/2"	170	885x700x850	184	940x770x1030
NOBEL 5.5-10-270	V91FZ92PWSA80	270	5,5	7	710	0,71	25	10	145	FS26	62	1/2"	240	1570x700x1440	283	1760x780x1680
NOBEL 5.5-10-270 DF	V91FZ92PWSB80	270	5,5	7	710	0,71	25	10	145	FS26	62	1/2"	280	1570x700x1440	323	1760x780x1680
<b>7,5 kW</b>																
NOBEL 7.5-10	V60CB92PWSA45	-	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	174	885x700x850	188	940x770x1030
NOBEL 7.5-13	V60CC92PWSA45	-	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	62	1/2"	174	885x700x850	188	940x770x1030
NOBEL 7.5-10 DF	V60CB92PWSB45	-	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	214	1235x700x850	234	1290x770x1030
NOBEL 7.5-10-270	V91CB92PWSA80	270	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	242	1570x700x1440	285	1760x780x1680
NOBEL 7.5-10-500	V83CB92PWSA80	500	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	300	2000x730x1520	340	2070x800x1700
NOBEL 7.5-10-270 DF	V91CB92PWSB80	270	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	282	1570x700x1440	325	1760x780x1680
NOBEL 7.5-10-500 DF	V83CB92PWSB80	500	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	340	2000x730x1520	380	2070x800x1700
<b>11 kW</b>																
NOBEL 11-08	V60CD92PWSA45	-	11	15	1700	1,70	60	8	116	FS50	67	3/4"	266	1100x750x1000	293	1240x850x1190
NOBEL 11-10	V60CE92PWSA45	-	11	15	1600	1,60	57	10	145	FS50	67	3/4"	266	1100x750x1000	293	1240x850x1190
NOBEL 11-13	V60CF92PWSA45	-	11	15	1250	1,25	44	13	189	FS50	67	3/4"	266	1100x750x1000	293	1240x850x1190
NOBEL 11-08 DF	V60CD92PWSB45	-	11	15	1700	1,70	60	8	116	FS50	67	3/4"	319	1450x750x1000	340	1510x810x1180
NOBEL 11-10 DF	V60CE92PWSB45	-	11	15	1600	1,60	57	10	145	FS50	67	3/4"	319	1450x750x1000	340	1510x810x1180
NOBEL 11-13 DF	V60CF92PWSB45	-	11	15	1250	1,25	44	13	189	FS50	67	3/4"	319	1450x750x1000	340	1510x810x1180
NOBEL 11-08-500	V83CD92PWSA80	500	11	15	1700	1,70	60	8	116	FS50	67	3/4"	387	2000x750x1670	428	2070x800x1850
NOBEL 11-10-500	V83CE92PWSA80	500	11	15	1600	1,60	57	10	145	FS50	67	3/4"	387	2000x750x1670	428	2070x800x1850
NOBEL 11-13-500	V83CF92PWSA80	500	11	15	1250	1,25	44	13	189	FS50	67	3/4"	387	2000x750x1670	428	2070x800x1850
NOBEL 11-08-500 DF	V83CD92PWSB80	500	11	15	1700	1,70	60	8	116	FS50	67	3/4"	440	2000x750x1670	481	2070x800x1850
NOBEL 11-10-500 DF	V83CE92PWSB80	500	11	15	1600	1,60	57	10	145	FS50	67	3/4"	440	2000x750x1670	481	2070x800x1850
NOBEL 11-13-500 DF	V83CF92PWSB80	500	11	15	1250	1,25	44	13	189	FS50	67	3/4"	471	2000x750x1670	512	2070x800x1850
<b>15 kW</b>																
NOBEL 15-10	V60CH92PWSA45	-	15	20	2100	2,10	74	10	145	FS50	67	3/4"	282	1100x750x1000	309	1240x850x1190
NOBEL 15-13	V60CL92PWSA45	-	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	282	1100x750x1000	309	1240x850x1190
NOBEL 15-10 DF	V60CH92PWSB45	-	15	20	2100	2,10	74	10	145	FS50	67	3/4"	335	1450x750x1000	356	1510x810x1180
NOBEL 15-13 DF	V60CL92PWSB45	-	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	335	1450x750x1000	356	1510x810x1180
NOBEL 15-10-500	V83CH92PWSA80	500	15	20	2100	2,10	74	10	145	FS50	67	3/4"	407	2000x750x1670	448	2070x800x1850
NOBEL 15-13-500	V83CL92PWSA80	500	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	438	2000x750x1670	479	2070x800x1850
NOBEL 15-10-500 DF	V83CH92PWSB80	500	15	20	2100	2,10	74	10	145	FS50	67	3/4"	460	2000x750x1670	501	2070x800x1850
NOBEL 15-13-500 DF	V83CL92PWSB80	500	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	491	2000x750x1670	532	2070x800x1850

DF = con essiccatore a refrigerazione con filtro ingresso 3 micron, filtro uscita 1 micron e scaricatore di condensa automatico.

Condizioni di riferimento: temperatura aria aspirata 20°C (68°F) – pressione atmosferica 1 bar (14,5 p.s.i.).

La portata dell'aria è stata misurata alle seguenti pressioni operative:  
8 bar per modelli "08" - 10 bar per modelli "10" - 13 bar per modelli "13".

I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217.  
Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 3744.



Codice	Serba- toio	Potenza		Aria resa (min. - max.)			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Uscita aria	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
	ℓ	kW	HP	l/min.	m³/min.	c.f.m.	bar	p.s.i.							

7,5 kW																
NOBEL 7.5-08 DV	V60CA97PWSA45	-	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	182	885x700x850	196	940x770x1030
NOBEL 7.5-10 DV	V60CB97PWSA45	-	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	182	885x700x850	196	940x770x1030
NOBEL 7.5-13 DV	V60CC97PWSA45	-	7,5	10	207-621	0,20-0,60	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	182	885x700x850	196	940x770x1030
NOBEL 7.5-08 DVF	V60CA97PWSB45	-	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	222	1235x700x850	242	1290x770x1030
NOBEL 7.5-10 DVF	V60CB97PWSB45	-	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	222	1235x700x850	242	1290x770x1030
NOBEL 7.5-13 DVF	V60CC97PWSB45	-	7,5	10	207-621	0,20-0,60	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	222	1235x700x850	242	1290x770x1030
NOBEL 7.5-08-270 DV	V91CA97PWSA80	270	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	250	1570x700x1440	293	1760x780x1680
NOBEL 7.5-10-270 DV	V91CB97PWSA80	270	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	250	1570x700x1440	293	1760x780x1680
NOBEL 7.5-13-270 DV	V91CC97PWSA80	270	7,5	10	207-621	0,20-0,60	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	250	1570x700x1440	293	1760x780x1680
NOBEL 7.5-08-270 DVF	V91CA97PWSB80	270	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	290	1570x700x1440	333	1760x780x1680
NOBEL 7.5-10-270 DVF	V91CB97PWSB80	270	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	290	1570x700x1440	333	1760x780x1680
NOBEL 7.5-13-270 DVF	V91CC97PWSB80	270	7,5	10	207-621	0,20-0,60	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	290	1570x700x1440	333	1760x780x1680
11 kW																
NOBEL 11-08 DV	V60CD97PWSA45	-	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	274	1100x750x1000	301	1240x850x1190
NOBEL 11-10 DV	V60CE97PWSA45	-	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	274	1100x750x1000	301	1240x850x1190
NOBEL 11-13 DV	V60CF97PWSA45	-	11	15	373-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	274	1100x750x1000	301	1240x850x1190
NOBEL 11-08 DVF	V60CD97PWSB45	-	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	327	1450x750x1000	348	1510x810x1180
NOBEL 11-10 DVF	V60CE97PWSB45	-	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	327	1450x750x1000	348	1510x810x1180
NOBEL 11-13 DVF	V60CF97PWSB45	-	11	15	373-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	327	1450x750x1000	348	1510x810x1180
NOBEL 11-08-500 DV	V83CD97PWSA80	500	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	395	2000x750x1670	436	2070x800x1850
NOBEL 11-10-500 DV	V83CE97PWSA80	500	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	395	2000x750x1670	436	2070x800x1850
NOBEL 11-13-500 DV	V83CF97PWSA80	500	11	15	373-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	395	2000x750x1670	436	2070x800x1850
NOBEL 11-08-500 DVF	V83CD97PWSB80	500	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	448	2000x750x1670	489	2070x800x1850
NOBEL 11-10-500 DVF	V83CE97PWSB80	500	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	448	2000x750x1670	489	2070x800x1850
NOBEL 11-13-500 DVF	V83CF97PWSB80	500	11	15	373-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	448	2000x750x1670	489	2070x800x1850
15 kW																
NOBEL 15-08 DV	V60CG97PWSA45	-	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	68	3/4"	297	1100x750x1000	324	1240x850x1190
NOBEL 15-10 DV	V60CH97PWSA45	-	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	68	3/4"	297	1100x750x1000	324	1240x850x1190
NOBEL 15-13 DV	V60CL97PWSA45	-	15	20	585-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	68	3/4"	297	1100x750x1000	324	1240x850x1190
NOBEL 15-08 DVF	V60CG97PWSB45	-	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	68	3/4"	350	1450x750x1000	371	1510x810x1180
NOBEL 15-10 DVF	V60CH97PWSB45	-	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	68	3/4"	350	1450x750x1000	371	1510x810x1180
NOBEL 15-13 DVF	V60CL97PWSB45	-	15	20	585-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	68	3/4"	350	1450x750x1000	371	1510x810x1180
NOBEL 15-08-500 DV	V83CG97PWSA80	500	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	68	3/4"	422	2000x750x1670	463	2070x800x1850
NOBEL 15-10-500 DV	V83CH97PWSA80	500	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	68	3/4"	422	2000x750x1670	463	2070x800x1850
NOBEL 15-13-500 DV	V83CL97PWSA80	500	15	20	585-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	68	3/4"	422	2000x750x1670	463	2070x800x1850
NOBEL 15-08-500 DVF	V83CG97PWSB80	500	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	68	3/4"	475	2000x750x1670	516	2070x800x1850
NOBEL 15-10-500 DVF	V83CH97PWSB80	500	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	68	3/4"	475	2000x750x1670	516	2070x800x1850
NOBEL 15-13-500 DVF	V83CL97PWSB80	500	15	20	585-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	68	3/4"	475	2000x750x1670	516	2070x800x1850

DV = a velocità variabile.

DVF = a velocità variabile, con essiccatore a refrigerazione con filtro ingresso 3 micron, filtro uscita 1 micron e scaricatore di condensa automatico.

Condizioni di riferimento: temperatura aria aspirata 20°C (68°F) - pressione atmosferica 1 bar (14,5 p.s.i.).

La portata dell'aria è stata misurata alle seguenti pressioni operative:

7,5 bar per modelli "08" - 9,5 bar per modelli "10" - 12,5 bar per modelli "13".

I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217.

Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 3744.

# Prolungate la durata e l'efficienza del vostro compressore

Oltre a prodotti di elevata qualità e contenuto tecnologico, Power System pone profonda attenzione al Cliente garantendo un completo supporto tecnico e commerciale, identificando le esigenze e proponendo le soluzioni più idonee a soddisfarle, grazie ad un team competente in grado di offrire help desk telefonico, consulenza tecnica on-site, preventivi personalizzati, programmi di manutenzione, corsi di aggiornamento, ecc.

## L'importanza dei ricambi originali...

FSN è il marchio che firma i ricambi originali per tutti i compressori Power System ed identifica i servizi di assistenza post-vendita. FSN garantisce l'originalità dei componenti, rigorosamente selezionati, controllati e collaudati da tecnici specializzati. L'uso dei ricambi originali certificati FSN riduce i costi di gestione e garantisce l'efficienza, l'affidabilità e la longevità del compressore. Il nostro servizio "Hot-Line" garantisce la spedizione di ricambi urgenti entro 24 ore dall'ordine.

## Long Life Kit per la manutenzione programmata dei compressori a vite

Per agevolare la sostituzione dei componenti, nei diversi intervalli di manutenzione specificati nei manuali di uso e manutenzione, Power System ha sviluppato i "LONG LIFE KIT", appositamente creati per ogni modello di compressore a vite. L'utilizzo dei Long Life Kit garantisce nel tempo le massime prestazioni del compressore.

## Investimento garantito fino a 5 anni! con l'estensione di Garanzia TRUST

Power System crede così tanto nella qualità ed affidabilità dei propri compressori da garantirli fino a 60 mesi! Aderendo a TRUST è infatti possibile estendere il periodo della garanzia standard per 3 o 5 anni, attraverso un programma completo di manutenzione preventiva. I vantaggi sono molteplici: il cliente potrà così affidarsi in tutta sicurezza all'assistenza qualificata di tecnici autorizzati, riducendo l'incertezza dei costi di manutenzione e prevenendo il verificarsi di eventuali interruzioni di servizio. Inoltre, l'utilizzo dei soli ricambi originali garantiti dal marchio FSN, assicurerà al compressore la massima efficienza e longevità.

L'estensione di garanzia "Trust" è facilmente attivabile on line attraverso EasyConnect, il nuovo portale di servizi Power System, appositamente creato per semplificare la vita dei clienti attraverso risposte veloci e chiare sulla disponibilità dei prodotti, la gestione degli ordini e le tempistiche di spedizione della merce.



## ... e dei lubrificanti specifici

### Olio a base minerale RotarECOFLUID 46 cSt

#600000020	1 tanica da 3,8 litri (3,3 kg)
#600000021	1 tanica da 20 litri (17,36 kg)
#600000022	1 fusto da 200 litri (174 kg)

Formulato con oli a base minerale selezionati di alta qualità, offre un controllo ottimale dei depositi di ossidazione e residui, oltre a un livello eccellente di stabilità termica ed all'ossidazione, per preservare la longevità delle apparecchiature e garantire prestazioni durature.

### Olio a base sintetica RotEnergyPlus 46 cSt

#600000018A	1 tanica da 3,8 litri (3,25 kg)
#60000007A	1 tanica da 19 litri (16 kg)
#600000012A	1 fusto da 208 litri (181 kg)

Assicura una rapida separazione dall'acqua, riduce attriti e consumi energetici, allunga gli intervalli di manutenzione, assicura un'eccellente lubrificazione dei cuscinetti, garantendo un'ottima protezione.

### Olio a base sintetica RotEnergyFood 46 cSt

#600000019A	1 tanica da 3,9 litri (3,25 kg)
#600000016A	1 tanica da 19 litri (18,5 kg)
#600000017A	1 fusto da 208 litri (175 kg)

Lubrificante di alta qualità per compressori rotativi, adatto per l'utilizzo nel settore alimentare, dove sono richiesti elevati e specifici standard qualitativi.

I nostri lubrificanti **FSN**, a base minerale o sintetica, sono specificamente progettati per l'utilizzo sui nostri compressori a vite, selezionati dai migliori produttori a livello mondiale. Sono disponibili in taniche o in fusti.

*Raccomandiamo di sostituire l'olio secondo l'intervallo indicato nel manuale di uso e manutenzione del compressore, o almeno una volta all'anno. Consigliamo di utilizzare i nostri oli originali a base minerale RotarECOFLUID, oppure a base sintetica RotEnergyPlus e RotEnergyFood (GLI OLI NON SONO INCLUSI NEI LONG LIFE KIT).*



**FSN**  
ORIGINAL SPARE PARTS

Sul sito [www.powersystem.it](http://www.powersystem.it) è possibile scaricare i cataloghi Long Life Kit e consultare on-line gli esplosi e le liste ricambi sempre aggiornati per ogni modello di compressore.

Dal 1992 il brand POWER SYSTEM  
 è leader a livello mondiale  
 nella progettazione, sviluppo, produzione  
 e distribuzione di compressori  
 rotativi a vite e compressori a pistoni  
 per uso professionale, con una  
 gamma di potenze da 1,5 a 315 kW,  
 idonea per ogni settore tecnologico,  
 dalla grande industria alla piccola impresa.

La missione di Power System è,  
 sin dall'inizio, finalizzata alla costante  
 ricerca di soluzioni avanzate per  
 comprimere l'aria con il minor consumo  
 possibile di energia.

**FNA S.p.A.** Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero - Torino  
 T: 011 92 33 000 - F: 011 92 41 138  
 info@fnacompressors.com - www.fnacompressors.com



a brand of



seguici su:

**LinkedIn**



[www.powersystem.it](http://www.powersystem.it)