

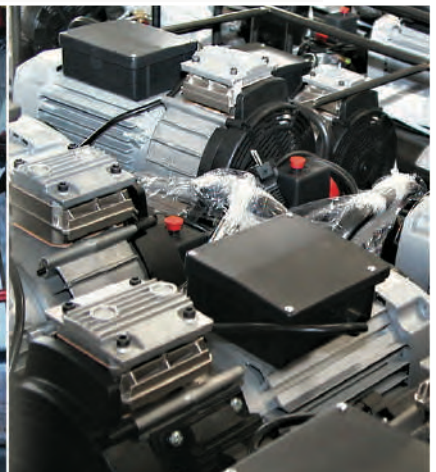


AIR COMPRESSORS



AIR COMPRESSORS

SINCE
1956





COMPRESSORI A VITE

SCREW COMPRESSORS
COMPRESSEURS À VIS
SCHRAUBKOMPRESSOREN

- I compressori sono progettati per il funzionamento continuo nelle più severe condizioni di utilizzo. Particolare attenzione per modularità, consumi energetici, bassi costi di manutenzione, facilità di installazione ed uso. Sono disponibili la versione a terra, la versione su serbatoio e la versione su serbatoio con essiccatore.
- *The Compressors are designed for continuous service under most severe conditions. Particular attention is paid to modularity, energy saving, low maintenance costs, easy installation and use. There are three versions available: stationary, on tank and on tank with air dryer.*
- *Les compresseurs ont été conçus pour fonctionner en continu dans les conditions d'utilisation les plus sévères. La conception modulaire, les consommations d'énergie, les faibles coûts d'entretien, la facilité d'installation et d'utilisation, tout ceci a fait l'objet d'une attention particulière. Ils sont disponibles dans la version au sol, la version sur réservoir et la version sur réservoir avec sécheur.*
- *Die Kompressoren sind für einen ununterbrochenen Einsatz unter schwersten Betriebsbedingungen gefertigt. Hauptaugenmerk bei der Entwicklung ist die Modularität, der Energieverbrauch, niedrige Wartungskosten sowie eine einfache Montage und Bedienung. Die Positionierung der Kompressoren kann am Boden, auf einem Behälter oder auf einem Behälter mit Trocknungsvorrichtung erfolgen.*





Gruppo vite con valvola di aspirazione.



Motore elettrico con antivibranti.



Valvola di minima e valvola di aspirazione.



Radiatore aria-olio.



GSE 10



GSE5 - GSE7 - GSE10

 MODELLO Model	 Litri/min Liters/min	 CFM	 bar	 psi	 HP	 kW	 dB/A	 Volt	 Kg	 L x P x H cm
Avviamento diretto - Direct starting - Démarrage direct - Direkte Anschaltung										
GSE5	620	21,90	8	116	5,5	4	66	400/50/3	155	65x60x88
	500	17,65	10	145						
Avviamento diretto - Direct starting - Démarrage direct - Direkte Anschaltung										
GSE7	890	31,4	8	116	7,5	5,5	66	400/50/3	150	65x60x88
	700	24,71	10	145						
	590	20,83	13	188						
Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck										
GSE10	1250	44,12	8	116	10	7,5	66	400/690/3	157	65x60x88
	1000	35,3	10	145						
	850	30	13	188						



Gruppo vite con valvola di aspirazione.

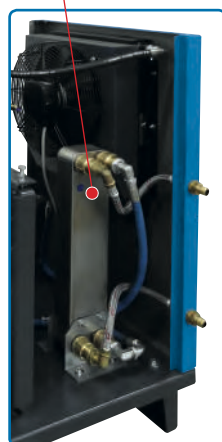


Radiatore aria-olio.



GSR 15

Optional: Recuperatore di Calore - Heat Recovery



Quadro elettrico.



Trasmissione a cinghia Poly-V.

GSR 10 - GSR 15

MODELLO Model	Litri/min Liters/min	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
GSR10	1250	44,12	8	116	10	7,5	67	400/690/3	170	95x65x103
	1000	35,3	10	145						
	850	30	13	188						
GSR15	1800	63,54	8	116	15	11	68	400/690/3	250	95x65x103
	1500	52,95	10	145						
	1300	45,89	13	188						

Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck

Optional: Recuperatore di Calore prezzo su richiesta - Heat Recovery price on demand


GSR 30

1 Sistema di separazione aria-olio.

Optional: Recuperatore di Calore - Heat Recovery



GSR 20 - GSR 25 - GSR 30

										
MODELLO <i>Model</i>	Litri/min <i>Liters/min</i>	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
GSR20	2450	86,48	8	116	20	15	68	400/690/3	300	110x80x122
	2000	70,6	10	145						
	1700	60	13	188						
GSR25	2850	100,60	8	116	25	18,5	68	400/690/3	375	110x80x122
	2450	86,48	10	145						
	2100	74,13	13	188						
GSR30	3800	134,14	8	116	30	22	68	400/690/3	390	110x80x122
	3000	105,9	10	145						
	2600	91,78	13	188						

Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck



GSR 40



Trasmissione a cinghia Poly-V.



Sistema di separazione aria-olio.



1 Pannello di controllo di facile consultazione.

GSR 40 - GSR 50 - GSR 60

MODELLO Model	Litri/min Liters/min	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
GSR40	5000	176,5	8	116	40	30	68	400/690/3	750	155x100x144
	4000	141,2	10	145						
	3550	123,31	13	188						
GSR50	6100	215,33	8	116	50	37	68	400/690/3	760	155x100x144
	5200	183,56	10	145						
	4350	153,56	13	188						
GSR60	7600	268,28	8	116	60	45	68	400/690/3	760	155x100x144
	6450	227,68	10	145						
	5500	194,15	13	188						

Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck

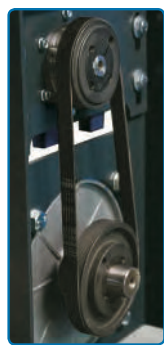


COMPRESSORI A VITE SU SERBATOIO

SCREW COMPRESSORS ON TANK
COMPRESSEURS À VIS SUR RESERVOIR
SCHRAUBKOMPRESSOREN AUF TANK



AIR COMPRESSORS



Trasmissione a cinghia Poly-V.



Sistema di separazione.



GSE10/300



GSR15/500

GSE5/300 > GSR15/500

											
MODELLO Model	Litri Liters	Litri/min Liters/min	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
Avviamento diretto - Direct starting - Démarrage direct - Direkte Anschaltung											
GSE5/300	300	620	21,90	8	116	5,5	4	66	400/50/3	210	165x60x139
		500	17,65	10	145						
Avviamento diretto - Direct starting - Démarrage direct - Direkte Anschaltung											
GSE7/300	300	890	31,4	8	116	7,5	5,5	66	400/50/3	220	165x60x139
		700	24,71	10	145						
		590	20,83	13	188						
Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck											
GSE10/300	300	1250	44,12	8	116	10	7,5	66	400/690/3	227	165x60x139
		1000	35,3	10	145						
		850	30	13	188						
Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck											
GSE10/500	500	1250	44,12	8	116	10	7,5	66	400/690/3	287	190x60x151
		1000	35,3	10	145						
		850	30	13	188						
Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck											
GSR15/500	500	1800	63,54	8	116	15	11	68	400/690/3	310	190x70x164
		1500	52,95	10	145						
		1300	45,89	13	188						



AIR COMPRESSORS

COMPRESSORI A VITE SU SERBATOIO CON ESSICCATORE

SCREW COMPRESSORS ON TANK WITH DRYER
COMPRESSEURS À VIS SUR RESERVOIR AVEC SECHEUR
SCHRAUBKOMPRESSOREN AUF TANK MIT TROCKNER



GSE10/300/ES



GSR15/500/ES

GSE5 - GSE7 - GSE10 / GSR15

											
MODELLO Model	Litri Liters	Litri/min Liters/min	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
Avviamento diretto - Direct starting - Démarrage direct - Direkte Anschaltung											
GSE5/300/ES	300	620	21,90	8	116	5,5	4	66	400/50/3	250	165x60x139
		500	17,65	10	145						
Avviamento diretto - Direct starting - Démarrage direct - Direkte Anschaltung											
GSE7/300/ES	300	890	31,4	8	116	7,5	5,5	66	400/50/3	260	165x60x139
		700	24,71	10	145						
		590	20,83	13	188						
Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck											
GSE10/300/ES	300	1250	44,12	8	116	10	7,5	66	400/690/3	267	165x60x139
		1000	35,3	10	145						
		850	30	13	188						
Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck											
GSE10/500/ES	500	1250	44,12	8	116	10	7,5	66	400/690/3	327	190x60x151
		1000	35,3	10	145						
		850	30	13	188						
Avviamento stella/triangolo - Star/delta starting - Démarrage étoile/triangle - Anschaltung über Stern/Dreieck											
GSR15/500/ES	500	1800	63,54	8	116	15	11	66	400/690/3	400	190x70x164
		1500	52,95	10	145						
		1300	45,89	13	188						

VOLTAGGI ED ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA • VOLTAGES AND SPECIAL ASSEMBLIES ON REQUEST
TENSIONS ET FABRICATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE • SPANNUNGEN UND SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE



COMPRESSORI A VITE CON INVERTER

SCREW COMPRESSORS WITH FREQUENCY INVERTER
 COMPRESSEURS À VIS AVEC CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
 SCHRAUBKOMPRESSOREN MIT FREQUENZUMRICHTER

- I compressori rotativi a vite a velocità variabile con inverter della serie **GSRI** sono costruiti in modo innovativo e rivoluzionario con il suo sistema intelligente di controllo elettronico della velocità e delle pressioni, tenendo presente l'importanza di ridurre i costi energetici e di manutenzione. La serie **GSRI** a velocità variabile, usando un sistema di controllo è in grado di regolare la velocità di rotazione del motore elettrico e del gruppo vite in funzione della pressione massima di esercizio impostata e dell'effettivo consumo.
- The rotary screw compressors with variable speed and inverter of **GSRI** Series are innovative and revolutionary thanks to their smart electronic speed and pressure control, that takes great account of reducing energy costs and maintenance. The **GSRI** Series with variable speed, is supplied of a control system able to adjust the rotational speed of the electric motor and the screw unit according to the maximum operating pressure set and the real consumption.*
- Les compresseurs à vis à vitesse variable avec variateur de la Série **GSRI** sont construits de façon innovante et révolutionnaire par leur système intelligent de contrôle électronique de la vitesse et des pressions, dans le but de réduire les coûts d'énergie et de l'entretien. La Série **GSRI** à vitesse variable est en mesure, par moins de son système de contrôle, de régler la vitesse de rotation du moteur électrique et l'unité de la vis en fonction de la pression maxi de service fixée et de la consommation réelle.*
- Die Schraubenkompressoren mit variabler Geschwindigkeit und Wechselrichter der Serie **GSRI** sind innovativ und revolutionär dank ihrer intelligenten elektronischen Drehzahl- und Druckregelung, unter großer Berücksichtigung der Energiekosten- und Wartungsreduzierung. Die Serie **GSRI** mit variabler Geschwindigkeit besitzt ein Kontrollsystem in der Lage, die Drehgeschwindigkeit des Elektromotors und der Schraubeneinheit in Abhängigkeit von der eingestellten Höchstbetriebsdruck und des tatsächlichen Verbrauchs anzupassen.*



COMPRESSORI A VITE CON INVERTER

SCREW COMPRESSORS WITH FREQUENCY INVERTER
COMPRESSEURS À VIS AVEC CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
SCHRAUBKOMPRESSOREN MIT FREQUENZUMRICHTER



GSEI 10



Quadro elettrico e inverter.



1 Scheda con gestione inverter.

GSEI 7 - GSEI 10

MODELLO Model	Litri/min Liters/min	CFM	Litri/max Liters/max	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
GSEI7	620	21,90	890	31,4	8	116	7,5	5,5	67	400/3	190	68x80x88
	490	17,29	700	24,71	10	145						
	410	14,47	590	20,83	13	188						
GSEI10	875	30,88	1250	44,12	8	116	10	7,5	68	400/3	197	68x80x88
	700	24,71	1000	35,3	10	145						
	560	19,77	850	30	13	188						

DISPONIBILE A RICHIESTA VERSIONE SU SERBATOIO E SU SERBATOIO CON ESSICCATORE.
VERSION ON TANK AND ON TANK WITH DRYER AVAILABLE ON REQUEST.
VERSION SUR RÉSERVOIR ET SUR RÉSERVOIR AVEC SÈCHEUR DISPONIBLE SUR DEMANDE.
VERSION AUF TANK UND AUF TANK MIT TROCKNER AUF ANFRAGE ERHÄLTICH.

COMPRESSORI A VITE CON INVERTER

SCREW COMPRESSORS WITH FREQUENCY INVERTER
COMPRESSEURS À VIS AVEC CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
SCHRAUBKOMPRESSOREN MIT FREQUENZUMRICHTER



AIR COMPRESSORS



GSRI 15



2 Sistema di separazione aria-olio.



1 Scheda con gestione inverter.

GSRI 10 - GSRI 15

MODELLO Model	Litri/min Liters/min	CFM	Litri/max Liters/max	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
GSRI10	875	30,88	1250	44,12	8	116	10	7,5	67	400/3	230	95x65x103
	700	24,71	1000	35,3	10	145						
	560	19,77	850	30	13	188						
GSRI15	1260	44,48	1800	63,54	8	116	15	11	68	400/3	240	95x65x103
	1050	37,06	1500	52,95	10	145						
	910	32,13	1300	45,89	13	188						

DISPONIBILE A RICHIESTA VERSIONE SU SERBATOIO E SU SERBATOIO CON ESSICCATORE.
VERSION ON TANK AND ON TANK WITH DRYER AVAILABLE ON REQUEST.
VERSION SUR RÉSERVOIR ET SUR RÉSERVOIR AVEC SÈCHEUR DISPONIBLE SUR DEMANDE.
VERSION AUF TANK UND AUF TANK MIT TROCKNER AUF ANFRAGE ERHÄLTICH.

COMPRESSORI A VITE CON INVERTER

SCREW COMPRESSORS WITH FREQUENCY INVERTER
COMPRESSEURS À VIS AVEC CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
SCHRAUBKOMPRESSOREN MIT FREQUENZUMRICHTER



GSRI 30



Quadro elettrico e inverter.



1 Scheda con gestione inverter.

GSRI 20 - GSRI 25 - GSRI 30

2 Ventola supplementare.

3 Presa d'aria di raffreddamento.

MODELLO Model	Litri/min Liters/min	CFM	Litri/max Liters/max	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
GSRI20	1700	60,01	2450	86,48	8	116	20	15	68	400/3	395	110x80x122
	1400	49,42	2000	70,6	10	145						
	1200	42,36	1700	60	13	188						
GSRI25	2000	70,6	2850	100,60	8	116	25	18,5	68	400/3	415	110x80x122
	1700	60	2450	86,48	10	145						
	1450	51,18	2100	74,13	13	188						
GSRI30	2660	93,90	3800	134,14	8	116	30	22	68	400/3	440	110x80x122
	2100	74,13	3000	105,9	10	145						
	1820	64,25	2600	91,78	13	188						

COMPRESSORI A VITE CON INVERTER

SCREW COMPRESSORS WITH FREQUENCY INVERTER
COMPRESSEURS À VIS AVEC CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
SCHRAUBKOMPRESSOREN MIT FREQUENZUMRICHTER



AIR COMPRESSORS



GSRI 50



Quadro elettrico e inverter.



1 Scheda con gestione inverter.

GSRI 40 - GSRI 50 - GSRI 60

MODELLO Model	Litri/min Liters/min	CFM	Litri/max Liters/max	CFM	bar	psi	HP	kW	dB/A	Volt	Kg	L x P x H cm
GSRI40	3500	123,55	5000	176,5	8	116	40	30	68	400/3	820	155x100x144
	2800	98,81	4000	141,2	10	145						
	2485	87,72	3550	125,31	13	188						
GSRI50	4270	150,73	6100	215,33	8	116	50	37	68	400/3	840	155x100x144
	3640	128,49	5200	183,56	10	145						
	3045	107,49	4350	153,55	13	188						
GSRI60	5320	187,8	7600	268,28	8	116	60	45	68	400/3	840	155x100x144
	4515	159,38	6450	227,68	10	145						
	3850	135,9	5500	194,15	13	188						

VOLTAGGI ED ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA • VOLTAGES AND SPECIAL ASSEMBLIES ON REQUEST
TENSIONS ET FABRICATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE • SPANNUNGEN UND SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE