

Caratteristiche costruttive e vantaggi:

- Pressione operativa: 8 - 10 e 13 bar, con potenze di 7,5 - 11 - 15 kW.
- Il controller elettronico ETMII gestisce tutte le funzioni del compressore e consente la diagnosi di sistema.
- Regolatore di aspirazione, blocco separatore e valvola di pressione minima di nostra progettazione e produzione.
- Il sistema di raffreddamento, progettato per funzionare anche nelle condizioni più estreme, garantisce la temperatura operativa ottimale.
- Sono disponibili anche versioni su serbatoio con essiccatore a refrigerazione (ES), pronte all'uso immediato, senza alcun ulteriore investimento.
- Filtro olio e filtro separatore, entrambi di tipo spin-on per assicurare elevata efficienza e facile manutenzione.

Sirio 8 - 11 - 15 - 16



Funzioni principali del controller ETMII: doppio contatore (ore totali, ore di carico), 4 contatori ore manutenzione, comando remoto ON/OFF e relè di sequenza fasi per il controllo della direzione di rotazione del gruppo vite.



■ SIRIO 8-10



FS50 TF

FS26 TF

I gruppi vite FS26 TF e FS50 TF sono interamente progettati e prodotti in Italia. FS50 TF è installato sui modelli Sirio 16.

Versioni disponibili:

- compressore a terra;
- compressore + serbatoio (270 o 500 litri);
- compressore + serbatoio (270 o 500 litri) + essiccatore.



■ SIRIO 8-10



■ SIRIO 11-10-270



■ SIRIO 15-10-500 ES

7,5-15 kW (10-20 HP)

Modello	Codice	Capacità serbatoio	Potenza motore		Aria resa			Pressione esercizio		Livello sonoro	Connes-sione	Peso		Dimensioni
		ℓ	kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	G	kg	lbs	L x P x A (cm)
Compressore a terra														
SIRIO 8-08	V60KD92N1N764	–	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	185	407	80 x 70 x 98
SIRIO 8-10	V60KH92N1N764	–	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	212	466	80 x 70 x 98
SIRIO 8-13	V60KA92N1N764	–	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	185	407	80 x 70 x 98
SIRIO 11-08	V60KF92N1N764	–	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	224	493	80 x 70 x 98
SIRIO 11-10	V60KE92N1N764	–	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	224	493	80 x 70 x 98
SIRIO 11-13	V60KB92N1N764	–	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	224	493	80 x 70 x 98
SIRIO 15-08	V60KP92N1N764	–	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	228	502	80 x 70 x 98
SIRIO 15-10	V60KQ92N1N764	–	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	228	502	80 x 70 x 98
SIRIO 15-13	V60KR92N1N764	–	15	20	1500	90	53	13	188	70	3/4"	228	502	80 x 70 x 98
SIRIO 16-08	V60KS92N1N764	–	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	242	532	80 x 70 x 98
SIRIO 16-10	V60KU92N1N764	–	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	242	532	80 x 70 x 98
SIRIO 16-13	V60KW92N1N764	–	15	20	1750	105	61,8	13	188	68	3/4"	242	532	80 x 70 x 98
Compressore su serbatoio														
SIRIO 8-08-270	V91KD92N1N744	270	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	293	645	156 x 70 x 155
SIRIO 8-10-270	V91KH92N1N744	270	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	293	645	156 x 70 x 155
SIRIO 8-13-270	V91KA92N1N744	270	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	288	634	156 x 70 x 155
SIRIO 11-08-270	V91KF92N1N744	270	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	297	653	156 x 70 x 155
SIRIO 11-10-270	V91KE92N1N744	270	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	297	653	156 x 70 x 155
SIRIO 11-13-270	V91KB92N1N744	270	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	300	660	156 x 70 x 155
SIRIO 8-08-500	V83KD92N1N744	500	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	348	766	200 x 70 x 164
SIRIO 8-10-500	V83KH92N1N744	500	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	348	766	200 x 70 x 164
SIRIO 8-13-500	V83KA92N1N744	500	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	380	836	200 x 70 x 164
SIRIO 11-08-500	V83KF92N1N744	500	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	350	770	200 x 70 x 164
SIRIO 11-10-500	V83KE92N1N744	500	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	350	770	200 x 70 x 164
SIRIO 11-13-500	V83KB92N1N744	500	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	322	708	200 x 70 x 164
SIRIO 15-08-500	V83KP92N1N744	500	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	357	785	200 x 70 x 164
SIRIO 15-10-500	V83KQ92N1N744	500	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	357	785	200 x 70 x 164
SIRIO 15-13-500	V83KR92N1N744	500	15	20	1500	90	53	13	188	70	3/4"	357	785	200 x 70 x 164
SIRIO 16-08-500	V83KS92N1N744	500	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	377	829	200 x 70 x 164
SIRIO 16-10-500	V83KU92N1N744	500	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	377	829	200 x 70 x 164
SIRIO 16-13-500	V83KW92N1N744	500	15	20	1750	105	61,8	13	188	68	3/4"	390	858	200 x 70 x 164
Compressore su serbatoio con essiccatore														
SIRIO 8-08-270 ES	V91KD92N1N844	270	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	320	704	156 x 70 x 155
SIRIO 8-10-270 ES	V91KH92N1N844	270	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	320	704	156 x 70 x 155
SIRIO 8-13-270 ES	V91KA92N1N844	270	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	343	755	156 x 70 x 155
SIRIO 11-08-270 ES	V91KF92N1N844	270	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	324	713	156 x 70 x 155
SIRIO 11-10-270 ES	V91KE92N1N844	270	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	324	713	156 x 70 x 155
SIRIO 11-13-270 ES	V91KB92N1N844	270	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	363	799	156 x 70 x 155
SIRIO 8-08-500 ES	V83KD92N1N844	500	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	375	825	200 x 70 x 164
SIRIO 8-10-500 ES	V83KH92N1N844	500	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	375	825	200 x 70 x 164
SIRIO 8-13-500 ES	V83KA92N1N844	500	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	407	895	200 x 70 x 164
SIRIO 11-08-500 ES	V83KF92N1N844	500	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	377	829	200 x 70 x 164
SIRIO 11-10-500 ES	V83KE92N1N844	500	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	377	829	200 x 70 x 164
SIRIO 11-13-500 ES	V83KB92N1N844	500	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	395	869	200 x 70 x 164
SIRIO 15-08-500 ES	V83KP92N1N844	500	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	386	849	200 x 70 x 164
SIRIO 15-10-500 ES	V83KQ92N1N844	500	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	386	849	200 x 70 x 164
SIRIO 15-13-500 ES	V83KR92N1N844	500	15	20	1500	90	53	13	188	70	3/4"	386	849	200 x 70 x 164
SIRIO 16-08-500 ES	V83KS92N1N844	500	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	406	893	200 x 70 x 164
SIRIO 16-10-500 ES	V83KU92N1N844	500	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	406	893	200 x 70 x 164
SIRIO 16-13-500 ES	V83KW92N1N844	500	15	20	1750	105	61,8	13	188	68	3/4"	451	992	200 x 70 x 164

Aria resa rilevata a 7,5 - 9,5 - 12,5 bar all'uscita del compressore, come previsto dalla norma ISO 1217 allegato C. ± 3 dB(A) come previsto dalla norma PNEUROPI/CAGI PN-NTC 2.3.

**Ventilazione**

La cabina del compressore è raffreddata dalla ventola assiale comandata direttamente dall'ETMII, per raggiungere rapidamente e mantenere la temperatura di lavoro ottimale.

**Trasduttore di pressione**

Garantisce un funzionamento accurato e stabile nel tempo. Rende possibile modificare la pressione di lavoro direttamente dal controller elettronico senza nessun intervento meccanico.

**Trasmissione**

La cinghia Poly-V garantisce lunga durata (almeno 2 volte superiore alla cinghia tradizionale) e minima manutenzione.