

SERIJA T-70

Svjetski poznat, prenosiv, vrlo kompaktan visokotlačni kompresor, za korištenje u poslu ili u slobodno vrijeme. Pogodan za primjenu na jahtama, ronilačkim čamcima, kod malih ronilačkih škola, podvodnih plovila, vatrogasnih vozila i paintballa. Male dimenzije i težina, u kombinaciji sa posljednjim dostignućem tehnologije, jamče savršeno rukovanje i funkcionalnu pouzdanost u svim poslovnim područjima, bilo da se odvijaju na zemlji ili u vodi.

Oprema za seriju T-70

Prema izboru 200 ili 300 bara	●
Standardni priključak, Maksimalan broj priključaka 2	1
Mijenjanje sa 200 na 300 bara	○
Sistem filtera FT 70	●
Automatsko gašenje tlaka kompresora na električan pogon	○
Gumb Off/On, CEE - utikač, kabel za povezivanje	●
Ručni odvod kondenzirane vode	●

● - standardna oprema

○ - dodatna oprema

Specifikacije modela

Rad ni tlak	Pogon motora	Količina	br.okretaja u min.	Motor		Filter- sistem	Mjere (cm)			Težina net.
				kW	PS		L	W	H	
225 ili 330 bar		l/min	min							kg
T60 EM	230V5 0Hz	65	1850	1,5	2	FT 70	38	58	35	27
T70 EM	400V5 0Hz	70	1950	1,5	2	FT 70	38	58	35	28

SERIJA TT-110

Prijenosan i kompaktan visokotlačni kompresor, za profesionalnu upotrebu ili za upotrebu u slobodno vrijeme. Serija TT-110 pogodna je za primjenu na jahtama, ronilačkim čamcima, malim ronilačkim školama, podvodnim plovilima, vatrogasnim vozilima ili kod paintballa. Mala težina i dimenzije kompresora, u kombinaciji sa zadnjim tehnološkim dostignućem, jamče besprijekorno korištenje i pouzdanost funkcioniranja u svim poslovnim područjima, bilo da se odvijaju na zemlji ili u vodi.

Oprema za seriju TT-110

Prema izboru 200 ili 300 bara	●
Standardan priključak Maksimalan broj priključaka 2	1
Mijenjanje sa 200 na 300 bara	○
Sistem filtera FT 90	●
Set za usis svježeg zraka	○
Automatsko gašenje tlaka kompresora na električni pogon/benzin	●
Gumb Off/On, CEE- utikač, kabel za povezivanje	●
Ručni odvod kondenzirane vode	●

- - standardna oprema
- - dodatna oprema

Specifikacije modela

Radni tlak	Pogon motora	Količina	br.okretaja u min.	Motor		Filter-sistem	Mjere (cm)			Težina net.
225-330 bara		l/min	min.	kW	PS		L	W	H	kg
TT-110 EM	230V 50Hz	110	1950	2,2	2	FT 70	58	41	41	41
TT-110 ET	400V 50 Hz	110	2000	2,2	2	FT 70	58	41	41	39,5
TT-110 RB	Benzin	110	2000	4,2	6	FT 70	75	39	41	39

SERIJA TP-140

Kompaktan i prijenosan visokotlačni kompresor, za profesionalnu upotrebu ili za upotrebu u slobodno vrijeme. Serija TP-140 pogodna je za primjenu na jahtama, ronilačkim čamcima, malim ronilačkim školama, podvodnim plovilima, vatrogasnim vozilima ili kod paintballa. Kompaktne dimenzije i čvrsti okvir, u kombinaciji sa zadnjim tehnološkim dostignućima, jamče besprijekorno korištenje i pouzdanost funkcioniranja u svim poslovnim područjima, bilo da se odvijaju na zemlji ili u vodi. Ova serija postoji i u diesel varijanti sa brzinom punjenja od 110 l/min.

Oprema za TP-140

Prema izboru 200 ili 300 bara	●
Standardni priključak Maksimalan broj priključaka 2	1
Mogućnost mijenjanja sustava sa 200/300 bara	○

Filter sistem FT 80	●
Sistem filtriranja svježeg zraka	○
Automatsko gašenje završnog tlaka kompresora na električni pogon	●
Gumb Off/On, CEE- utikač, kabel za povezivanje	●
Ručni sustav za odvod kondenzirane vode	●

Specifikacije modela

Radni tlak	Pogon	Količina	br.okretaja u min.	Motor		Filter-sistem	Mjere (cm)			Težina net.
225-330 bara		l/min	min	kW	PS		L	W	H	kg
TP 110 LD	Diesel	110	1700	3,8	5,2	FT 80	79	38	46	65
TP140 EM	230 V 50 Hz	140	1800	3	4,5	FT 80	66	33	46	50
TP 140 ET	400 V 50 Hz	140	1800	3	3	FT 80	66	33	46	49
TP 140 RB	Benzin	140	1800	4,5	4,5	FT 80	79	38	46	47
TP 140 LD	Diesel	140	1800	3,8	5,2	FT 80	79	38	46	69

TMI- SERIJA 150-320 L

Kompaktan visokotlačni kompresor, kućišta od nehrđajućega čelika, za dobivanje najčišćeg zraka i drugih plinova. Dizajnirani za korištenje kao generatori u vozilima, jahtama i udaljenim mjestima, bez mogućnosti trenutne opskrbe strujom. U seriji kompresora opremljenih sa automatskim sustavom gašenja završnog tlaka i automatskim sustavom kondenzacije i drenaže otpadnih voda, ovaj instalacijski tip kompresora ima karakteristiku visoke razine iskoristivosti.

Oprema

Prema izboru model od 200 ili 300 bara	●
Izlaz visokog tlaka	1
Istovremeno korištenje 200 i 300 bara	○
Sistem filtera FT 310 TMI 160-280/ FT 410 TMI 320	●
Nadziranje filtera Airsave	●

Nadziranje filtera Airsave Premium	○
Automatski sustav odvod vode	●
Automatsko gašenje zadnjeg tlaka	●
Mjerač radnog vremena	●
Smjer rotacijske kontrole sa faznim inverterom	○
Trostruki S- sustav (Smooth Start System)- sistem lakog paljenja	●

- - dodatna oprema
● - standardna oprema

Specifikacije modela

Radni tlak	Pogon	Količina	br.okretaja u min.	Motor		Filter-sistem	Mjere (dimenzije) cm			Težina net.
225 ili 330 bara		l/min	min	kW	PS		L	W	H	kg
TMI 160	230V50Hz	150	1000	3	4,1	FT 310	60	60	85	155
TMI 160	400V50Hz	160	1030	4	5,4	FT 310	60	60	85	155
TMI 230	400V50Hz	230	1150	4	5,4	FT 310	60	60	85	160
TMI 280	400V50Hz	280	1280	5,5	7,5	FT 310	60	60	85	164
TMI 320	400V50Hz	320	1450	5,5	7,5	FT 410	60	60	85	172

TI-L-SERIJA 150-320L

Prijenosan i/ili stacionaran visokotlačni kompresor za dobivanje zraka ili ostalih plinova. Pretežno se koristi kod ronilačkih škola i vatrogasnih postrojbi. Višestruki načini konfiguracije za različite intervencije, ovaj kompresor čine idealnom opremom.

- - dodatna oprema
● - standardna oprema

Oprema

Prema izboru model od 200 ili 300 bara	●
Standardni priključak 160-270/320	1/2/4
Istovremeno korištenje 200 ili 300 bara	○
Sistem filtera FT 310 = 1000 m ³ @15 °C sa sustavom za nadziranje zasićenosti filtera Airsave	●
Automatski sustav odvoda kondenzirane vode	●
Automatsko gašenje zadnjeg tlaka	●
Mjerač radnog vremena	●
Start sistem	●
Airsave sustav kontrole zasićenosti filtera sa automatskim gašenjem	○
Airsave CO sustav kontrole zasićenosti filtera sa senzorima i sa automatskim gašenjem	○

Specifikacije modela

Radni tlak	Pogon	Količina	br.okretaja u min.	Motor		Filter-sistem	Mjere (cm)			Težina net.
225 ili 330 bara		l/min	min	kW	PS		L	W	H	Kg.
TI-L 160 EM	230V50 Hz	150	1000	3	4,1	FT 310	101	55	60	89
TI-L 160 ET	400V50 Hz	160	1030	4	5,4	FT 310	101	55	60	89
TI-L 230 ET	400V50 Hz	230	1150	4	5,4	FT 310	101	55	60	89
TI-L 280 ET	400V50 Hz	280	1280	5,5	7,5	FT 310	101	55	60	98
TI-L 320 ET	400V50 Hz	320	1400	5,5	7,5	FT 310	101	55	60	98

TCI-SERIJA
160-340 L

Prijenosan, iznimno izdržljiv visokotlačni kompresor za pročišćavanje zraka ili drugih

plinova, smješten unutar čvrstog prijenosnog kućišta. Kao serija koju preferiraju i koja se koristi prilikom intervencije kao samostalan kompresor kod ronioca, vatrogasnih postrojbi i hitnih službi. Mrežni sustav napajanja neovisan je od mjesta korištenja, zahvaljujući pogonu na diesel.

Oprema	D	B
Izbor između 200 ili 300 bara	●	●
Standardni priključak, 320-340-4	2	2
Istovremeno korištenje 200 ili 300 bara	○	○
Sustav filtera FT 310 = 1000 m ³ @ 15°C/280-340 FT 410 = 1400 m ³ @ 15°C	●	
Nadziranje filtera Airsave	○	○
Nadziranje filtera Airsave CO	○	○
Ručni sustav za odvod vode	○	●
Automatsko gašenje tlaka i automatski sustav odvod vode	○	●
Rampa za punjenje sa 4 ugrađena ventila	○	○
Rampa za punjenje sa 4 ugrađenih čeličnih ventila	○	○
Okvir od nehrđajućeg čelika	○	○
Kotači za transport kompresora	○	○
Klima	○	○

- - dodatna oprema
● - standardna oprema

Specifikacije modela

Radni tlak	Pogon	Količina	br.okretaja u min.	Motor		Filter-sistem	Mjere (cm)			Težina net.
Maksimalno 350-420 bara		l/min	min	kW	PS		L	W	H	kg
TCI 160 LD 350 bar TCI 160 RB	Diesel Benzin	160 160	1030	5 4,8	7 6,5	FT 310	135	55	67	175 135
TCI 230 LD 350 bar TCI 230 RB	Diesel Benzin	230 230	1150	5 5,9	7 8	FT 310	135	55	67	185 145
TCI 280 LD 350 bar TCI	Diesel Benzin	280 280	1280	5,5 6,6	7,5 9	FT 310	135	55	67	185 145

280 RB										
TCI 320 LD 350 bar TCI 320 RB	Diesel Benzin	320	1400	5,5 6,6	7,5 9	FT 410	135	55	67	205 165
TCI 340 LD 420 bar TCI 340 RB	Diesel Benzin	340	1450	7,5 7,3	10 9,9	FT 410	135	55	67	215 175

TFI – SERIJA 150 – 520 L

Stacionarni HP- kompresor, koristi se za dobivanje čistog zraka ili drugih plinova. Ovaj uređaj koristi se najčešće za intervencije vatrogasnih postrojbi, kod škola ronjenja i prodaje ronilačke opreme. Ova serija opremljena je sustavom za automatsko gašenje tlaka i automatskim sustavom za odvodnju vode. Seriju TFI karakteriziraju često korištenje i zadovoljstvo korisnika. U mogućnost dodatne opreme ulazi Airsave sustav nadziranja filtera i CC_CONTROL.

Oprema

Izbor između 200 ili 300 bara	●
Standardni priključak, TFI 160-210 = 2, TFI 280-320=4, TFI 390-520 = 1 glavni zračni izlaz , max. 4 priključka direktno, ili 6 priključaka putem cijevi	2/4/0
Istovremeno korištenje 200 ili 300 bara	○
Sistem filtera FT 310 = 160-320/FT 410=390-520	●
Sustav nadziranja filtera Airsave	●
Sustav nadziranja filtera Airsave CO	○
Automatski sustav za odvodnju vode	●
Elektronički sustav nadzora nad automatskim isključivanjem zadnjeg tlaka (od 5,5 kW)	●
Smjer rotacijske kontrole sa faznim inverterom	○
CC KONTROLA – dodatni kompjutorski nadzor	○
Kotači za transport kompresora	○

- - dodatna oprema
- - standardna oprema

Specifikacija modela

Radni tlak	Pogon	Količina	br. okretaja u min.	Motor		Filter-sistem	Mjere (cm)			Težina net.
Max. 350-420	230V50Hz	l/m	min	kW	PS		L	W	H	kg.

bara										
TFI 160 350 bara	400V50Hz	150	1000	3	4,1	FT 310	60	105	90	205
TFI 160 350 bara	400V50Hz	160	1030	4	5,4	FT 310	60	105	90	200
TFI 230 350 bara	400V50Hz	230	1150	4	5,4	FT 310	60	105	90	200
TFI 280 350 bara	400V50Hz	280	1280	5,5	7,5	FT 310	60	105	90	210
TFI 320 350 bara	400V50Hz	320	1400	5,5	7,5	FT 310	60	105	90	215
TFI 390 420 bara	400V50Hz	390	1180	7,5	10	FT 410	65	105	90	265
TFI 520 420 bara	400V50Hz	520	1300	11	15	FT 410	65	105	90	285

TSI – SERIJA 160 – 340 L

Prijenosan i/ili stacionaran visokotlačni kompresor za dobivanje zraka ili ostalih plinova. Pretežno se koristi kod ronilačkih škola i vatrogasnih postrojbi. Višestruki načini konfiguracije za različite intervencije, ovaj kompresor čine idealnom opremom. Kompjutorski sustav za nadzor kompresora (CC – CONTROL), kod stacionarnih kompresora, nadzire optimizaciju kvalitete zraka, koristi se za dojavu kvara tehnike, te za sigurnost. Dostupan i sa OM kontrolom za kompresor.

Oprema

Izbor između 200 ili 300 bara	●
Priključak (max. 4) za punjenje na kompresoru	○
200 ili 300 bara istovremeno	○
Sistem filtera FT 310=1000m³@15°C FT 410=1400m³@15°C	●

Sustav nadziranja filtera Airsave	●
Sustav nadziranja filtera Airsave Premium	○
Sustav filtera FT 610	○
Automatski sustav odvodnje vode	○
Elektronički sustav nadzora nad automatskim isključivanjem zadnjeg tlaka tlaka (od 5,5 kW)	●
CC Control – dodatni kompjutorski nadzor	●
Kontrola radne temperature (CC_CONTROL)	○
Kontrola promjene smjera (CC_CONTROL)	○
Daljinsko upravljanje (CC_CONTROL)	
Kontrola tlaka ulja (CC_CONTROL)	○
Kontrola temperature ulja (CC_CONTROL)	○
Rampa za punjenje sa 4 direktna priključka	○
Rampa za punjenje sa 3 spremnika kapaciteta 50l/300 bara	○

- - dodatna oprema
● - standardna oprema

Specifikacije modela

Radni tlak	Pogon	Količina	br.okretaja u min.	Motor		Filter sistem	Mjere (cm)			Težina net.
225 ili 300 bara		l/min	min	kW	PS		L	W	H	kg.
TSI 160	230V50 Hz	150	1000	3	4,1	FT 310	110	70	125	225
TSI 160	400V50 Hz	160	1030	4	5,4	FT 310	110	70	125	225
TSI 230	400V50 Hz	230	1150	4	5,4	FT 310	110	70	125	230
TSI 280	400V50 Hz	280	1280	5,5	7,5	FT 410	110	70	125	230
TSI 320	400V50 Hz	320	1400	5,5	7,5	FT 410	110	70	125	235
TSI 350	400V50 Hz	340	1450	7,5	10	FT 410	110	70	125	275

TFV (S) SERIA 430-720 L

Stacionaran, visokotlačni kompresor za dobivanje najčišćeg zraka ili drugih plinova. Ovaj model koristi se za operacije spašavanja kod vatrogasnih postrojbi, kao i u školama ronjenja. Robustan, visoke učinkovitosti, male razine buke, opremljen automatskim sustavom gašenja tlaka i sustavom odvodnje vode.

Oprema	430	550	720
Izbor od 200 ili 300 bara	●	●	●
420 bara	○	○	○
Istovremeno korištenje 200 i 300 bara	○	○	○
Izlaz glavnog tlaka	1	1	1
Sustav za izolaciju od buke	○	○	○
Sustav za nadziranje filtera (Airsave)	●	●	●
Sustav za nadziranje filtera (Airsave CO)	○	○	○
Sistem filter FT 410	●	●	-
Sistem filter FT 810	○	○	●
CC Control – dodatna kompjutorska podrška	●	●	●
4 stupnja kontrole radne temperature (CC_CONTROL)	○	○	○
Kontrola promjene smjera (CC_CONTROL)	○	○	○
Daljinsko upravljanje (CC_CONTROL)	○	○	○
Kontrola tlaka ulja (CC_CONTROL)	○	○	○
Kontrola temperature ulja (CC_CONTROL)	○	○	○
CC CONTROL OM upravljanje izlazom	○	○	○
Sustav za automatski odvod kondenzirane vode sa 11 litarskim spremnikom i zvučnim izolatorom	●	●	●
Sustav nadzora nad automatskim isključivanjem tlaka	●	●	●
Integrirana ploča za punjenje sa max. 4 priključka za punjenje i čeličnom polugom za sigurno punjenje	○	○	○
Integrirana ploča za punjenje sa max. 5 priključka za punjenje i čeličnom polugom za sigurno punjenje	○	○	○

○ - dodatna oprema

● - standardna oprema

Specifikacije modela

Radni tlak	Pogon	Količina	br. okretaja u min.	Motor		Sistem filter	Mjere(cm) (d x š x v)			Težina net.
225/330		l/min		kW	PS					kg.
TFV 430	400V50Hz	430	1020	7,5	10	FT 410	105	80	172	440
TFV 550	400V50Hz	550	1250	11	15	FT 410	105	80	172	450
TFV 720	400V50Hz	720	1350	15	20	FT 810	105	80	172	490
TFVS 430	400V50Hz	430	1020	7,5	10	FT 410	125	84	185	490
TFVS 550	400V50Hz	550	1250	11	15	FT 410	125	84	185	500
TFVS 720	400V50Hz	720	1350	15	20	FT 810	125	84	185	540

**AIRSAVE PREMIUM
CO-CO2-O2**

Praćenje kvalitete zraka kod kompresora. Bez premca u cijelom svijetu : jedini integrirani elektronički sustav za mjerenje kvalitete zraka i zasićenosti filtera u visokotlačnim kompresorima koji proizvode čist zrak.

IDE-ov Airsave Premium postavlja nove standarde

Predstavlja prvu mogućnost praćenja svih parametara sustava vašeg kompresora, koji su presudni u kvaliteti zraka i sigurnosti rada kompresora (CO, CO2, O2, vlaga, zasićenost filtera, radni sati, intervala održavanja, servisiranja ulja filtera...). Ako se aktiviraju sigurnosni parametri, kompresor se automats