

Generátory dusíku NitroGEN F1 a Truck

pro huštění pneumatik

- malé generátory vyvinuté speciálně pro aplikaci huštění pneumatik v pneuservisech, dílnách dopravních podniků apod.
- generátory pracující na principu střídavé tlakové adsorpce PSA separující plyný dusík ze stlačeného vzduchu
- výrobní sloupce naplněné molekulárním sítem CMS o prvotřídní kvalitě s nízkou spotřebou vzduchu
- řízení chodu pomocí programovatelného automatu s minimálním příkonem
- interní tlakový spád v generátoru přibližně 0,5 až 1 bar
- **důležité upozornění:** vzduch pro výrobu dusíku musí být dodán o kvalitě ISO 8573-1 vyhovující třídě 1-4-1



Generátory dusíku NitroGEN – pro huštění pneumatik									
	Obj. č.	Výkon N ₂ (l/min)	Spotř. vzduch (l/min)	Čistota	Vstupní tlak (bar)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
						d	š	v	
o	NT-F1S	30	100	97 %	6 - 7,5	800	300	800	60
o	NT-F1	50	160	97 %	6 - 7,5	800	300	800	80
o	NT-TS	80	300	97 %	12 - 13	800	300	800	60
o	NT-T	120	400	97 %	12 - 13	800	300	800	80
o	NT-TP	255	590	97 %	12 - 13	800	800	1400	200

Generátory kyslíku OxyGEN

pro průmyslové aplikace

- generátory pracující na principu střídavé tlakové adsorpce PSA separující plyný kyslík ze stlačeného vzduchu
- výrobní sloupce naplněné zeolitovým molekulárním sítem ZMS o prvotřídní kvalitě
- nízká spotřeba stlačeného vzduchu, dlouhodobě garantovaný výkon se zárukou 10 let na molekulární síto
- maximální vstupní tlak vzduchu až 6,5 bar, nízký tlakový spád okolo 0,5 bar
- řízení chodu pomocí programovatelného automatu s minimálním příkonem
- možnost dodávky zařízení s různou čistotou až do 95 % (kyslík 1.5) a pro rozličné pásma výrobních objemů
- od velikosti OX35 je nutné instalovat za generátor navíc tlakovou nádobu pro zpětné plnění napomáhající regeneraci
- **důležité upozornění:** vzduch pro výrobu kyslíku musí být dodán o kvalitě ISO 8573-1 vyhovující třídě 1-4-1



Generátory kyslíku OxyGEN - skříňová zástavba											
	Obj. č.	Čistota 90 %		Čistota 93 %		Čistota 95 %		Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		Výkon O ₂	Spotř. vzduch	Výkon O ₂	Spotř. vzduch	Výkon O ₂	Spotř. vzduch	d	š	v	
o	OX10-...	1,20	12,17	1,10	12,15	0,97	12,14	600	300	1 200	115

Poznámka: výkony jsou uvedeny v Nm³/h při tlaku vstupního vzduchu 6,5 bar; pro výkonové parametry při jiném tlaku nebo čistotách nás kontaktujte

Generátory kyslíku OxyGEN - věžová konstrukce											
	Obj. č.	Čistota 90 %		Čistota 93 %		Čistota 95 %		Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		Výkon O ₂	Spotř. vzduch	Výkon O ₂	Spotř. vzduch	Výkon O ₂	Spotř. vzduch	d	š	v	
o	OX25-...	2,75	28,58	2,13	24,12	1,72	21,71	900	900	1 400	270
o	OX35-...	4,12	42,87	3,19	36,17	2,58	32,57	900	900	1 750	320
o	OX50-...	6,18	64,00	4,74	54,00	3,92	48,54	1 400	700	2 300	615
o	OX70-...	8,76	90,07	6,70	75,95	5,46	68,33	1 400	700	2 200	650
o	OX80-...	10,72	109,86	8,24	92,65	6,70	83,27	1 800	1 000	2 180	890
o	OX90-...	12,78	131,81	9,79	111,20	8,04	99,86	1 800	1 000	2 500	940
o	OX110-...	16,70	171,59	12,78	144,80	10,41	130,06	1 800	1 000	2 300	1 300
o	OX150-...	24,42	251,25	18,76	211,99	15,25	190,45	2 000	1 100	2 200	1 600
o	OX200-...	35,14	361,84	27,00	305,26	21,95	274,34	2 000	1 100	2 300	1 800
o	OX300-...	49,06	504,47	37,62	425,53	30,61	382,45	2 250	1 200	2 300	2 100
o	OX400-...	58,43	600,52	44,83	506,63	36,38	455,31	2 250	1 200	2 620	2 400
o	OX500-...	74,82	768,71	57,40	648,44	46,58	582,79	2 250	1 200	3 300	2 600
o	OX800-...	104,71	1031,30	85,18	962,56	69,21	865,17	2 250	1 500	3 800	2 800

Poznámka: výkony jsou uvedeny v Nm³/h při tlaku vstupního vzduchu 6,5 bar; pro výkonové parametry při jiném tlaku nebo čistotách nás kontaktujte

Důležité: při objednání uveďte za objednáč. číslo místo symbolu ... požadovanou čistotu dle následujícího klíče; např. OX110-13 pro generátor OX110 s dodávanou čistotou kyslíku 93 %

čistota	85 %	90 %	93 %	95 %
obj. kód	05	10	13	15

