

Generátory dusíku NitroGEN

pro průmyslové aplikace

- moderní systémy separující na principu střídavé tlakové adsorpce PSA plynný dusík ze stlačeného vzduchu
- výrobní sloupce naplněné vysoce účinným a stabilním molekulárním sítem zajišťujícím nízkou spotřebu vzduchu a dlouhou životnost více než 10 let
- elektronické řízení chodu pomocí PLC automatu
- skříňové modely jsou vybaveny nádobou pro zpětné plnění; od modelu NG30 obsahují rovněž ochranný sloupec s aktivním uhlím
- maximální vstupní tlak 9,5 bar, tlakový spád přibližně 0,5 bar, minimální vstupní tlak 6 bar
- k dispozici mnoho modelů s různými výkony a dodávanou čistotou plynu dle přání zákazníka
- **důležité upozornění:**
 - kvalita vstupního stlačeného vzduchu musí odpovídat minimálně třídě 1-4-1 dle normy ISO 8573-1
 - pro věžové modely je nutné instalovat nádobu na zpětné plnění dusíku



Generátory dusíku NitroGEN - malé skříňové modely											
Obj. č.	Závit	Napětí (V/Hz)	Příkon (W)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Doporučené nádoby (l)			
				š	h	v		vzduch	zp. plnění	výstup	
○ NG5-...	G 1/4"	230/50	100	800	210	800	60	20	-	100	
○ NG10-...	G 1/4"	230/50	100	800	300	800	80	20	-	100	
○ NG15-...	G 1/4"	230/50	100	800	400	800	115	20	-	100	

Důležité: při objednání doplňte do obj.č. místo tří teček (...) číselný kód označující výstupní čistotu podle tabulky uvedené níže na této straně



Generátory dusíku NitroGEN - velké skříňové modely											
Obj. č.	Závit	Napětí (V/Hz)	Příkon (W)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Doporučené nádoby (l)			
				š	h	v		vzduch	zp. plnění	výstup	
○ NG30-...	G 3/4"	230/50	100	1 000	400	1 400	300	200	-	500	
○ NG50-...	G 3/4"	230/50	100	960	750	1 820	450	200	-	500	
○ NG90-...	G 3/4"	230/50	150	1 850	750	1 820	700	500	-	1 000	
○ NG120-...	G 3/4"	230/50	150	1 850	750	1 820	1 000	500	-	1 000	

Důležité: při objednání doplňte do obj.č. místo tří teček (...) číselný kód označující výstupní čistotu podle tabulky uvedené níže na této straně

6



Generátory dusíku NitroGEN - věžové provedení											
Obj. č.	Připojení	Napětí (V/Hz)	Příkon (W)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Doporučené nádoby (l)			
				š	h	v		vzduch	zp. plnění	výstup	
○ NG30T-...	G 3/4"	230/50	100	900	900	1 400	280	200	-	500	
○ NG50T-...	G 3/4"	230/50	100	900	900	1 750	320	200	-	500	
○ NG70T-...	G 3/4"	230/50	100	900	900	1 950	440	200	-	500	
○ NG90T-...	G 3/4"	230/50	100	900	900	2 150	460	200	-	500	
○ NG120T-...	G 3/4"	230/50	100	1 400	700	2 300	615	200	200	750	
○ NG150T-...	G 3/4"	230/50	100	1 400	700	2 200	650	270	270	1 000	
○ NG250-...	G 1"	230/50	100	1 800	1 000	2 180	890	500	500	1 000	
○ NG325-...	G 1"	230/50	100	1 800	1 000	2 500	940	750	750	1 500	
○ NG400-...	G 1 1/2"	230/50	100	1 800	1 000	2 300	1 300	750	750	2 000	
○ NG600-...	G 1 1/2"	230/50	100	2 000	1 100	2 200	1 600	1 000	1 000	2 000	
○ NG800-...	G 1 1/2"	230/50	100	2 000	1 100	2 300	1 800	1 500	1 500	3 000	
○ NG1000-...	G 2"	230/50	100	2 250	1 200	2 300	2 100	2 000	2 000	5 000	
○ NG1200-...	G 2"	230/50	100	2 250	1 200	2 620	2 400	2 000	2 000	5 000	
○ NG1800-...	G 2"	230/50	100	2 250	1 200	3 300	2 600	3 000	3 000	5 000	
○ NG2400-...	DN 80	230/50	100	2 250	1 500	3 800	3 100	4 000	4 000	5 000	
○ NG3000-...	DN 80	230/50	100	3 100	1 600	3 200	3 400	5 000	5 000	10 000	
○ NG3600-...	DN 100	230/50	100	3 100	1 600	3 500	3 700	6 000	6 000	10 000	
○ NG4000-...	DN 100	230/50	100	3 100	1 500	3 850	4 000	7 000	7 000	10 000	

Důležité: při objednání doplňte do obj.č. místo tří teček (...) číselný kód označující výstupní čistotu podle tabulky uvedené níže na této straně

čistota	95 %	96 %	97 %	98 %	99 %	99,5 %	99,9 %	99,95 %	99,98 %	99,99 %	99,995 %	99,998 %	99,999 %
obj. kód	15	16	17	18	20	25	30	35	38	40	45	48	50

související zboží:

