



IL GRUPPO POMPANTE è il cuore di un compressore e per questo motivo tutti i gruppi NU AIR sono progettati e realizzati per garantire elevate prestazioni, efficienza e affidabilità nel tempo. Molti i vantaggi che contraddistinguono i gruppi NU AIR:

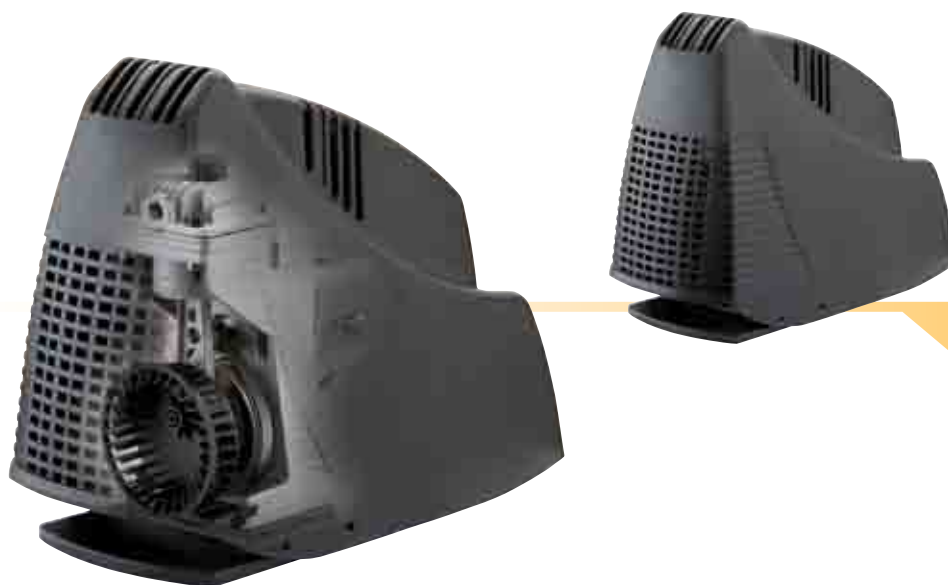
- collettori alettati che assicurano un efficace raffreddamento dell'aria in entrata nel serbatoio;
- carter dell'olio sovradimensionati per una migliore lubrificazione;
- alberi in ghisa sferoidale;
- bielle con speciale lavorazione antiusura;
- volani plurialettati per un miglior raffreddamento del gruppo pompante;
- valvole lamellari in acciaio speciale.

In particolare i gruppi pompanti NU AIR, grazie ad un'esperienza qualificata e consolidata in più di venticinque anni di progettazione e ricerca, adottano soluzioni costruttive particolari e materiali innovativi a basso coefficiente di attrito ed elevata resistenza all'usura che garantiscono la funzionalità e la durata nel tempo delle macchine. La gamma dei gruppi NU AIR si arricchisce con i gruppi pompanti bistadio che si caratterizzano per la loro grande efficienza, elevata affidabilità e lunga durata.

THE COMPRESSOR PUMP is the core of a compressor; that's why all NU AIR pumps are designed and realized to ensure high performances, efficiency and reliability over the time. NU AIR pumps points of strength are many:

- Inter and aftercoolers that ensure an effective cooling of the incoming air;
- oversized oil crank case for a better lubrication;
- shafts in spheroidal cast iron;
- connecting rods with special long-lasting treatment;
- multi blade flywheels for a better cooling of the pump;
- finger valves in special steel.

In particular NU AIR pumps, thanks to a qualified and consolidated experience of more than twentyfive years of design and research, adopt particular constructive solutions and innovative materials at low friction coefficient and great resistance to usage, guaranteeing long lasting and good functioning machines. The Nu Air pumps range is enriched by the two stage pump which are characterised by a high level of efficiency and reliability and a long durable life.


OL195

OM231

Dati tecnici | Technical data

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder n.	Stadi Stages	Aria Aspirata Air Displacement		Motore Motor		N° Giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.	
				l/min.	CFM	HP	kW			bar	PSI
OL195	A60000N	1	1	180	6,4	1,5	1,1	3400	230/50	8	116
OL197	A800000	1	1	200	7,1	1,5	1,1	2900	230/50	8	116
OM231	A300000	1	1	230	8,1	2	1,5	2850	230/50	8	116
OM 200 4p	A200000	1	1	90	3,2	1	0,7	1450	230/50	8	116



FC2

FC2,5



F1 241

F1 260



Dati tecnici Technical data											
Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder n.	Stadi Stages	Aria Aspirata Air Displacement		Motore Motor		N° Giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.	
				l/min.	CFM	HP	kW			bar	PSI
FC2	FC0000B	1	1	230	8,1	2	1,5	2850	230/50	8	116
FC2,5	FC0000C	1	1	250	8,8	2,5	1,8	2850	230/50	8	116
F1 241	6500000	1	1	240	8,5	2	1,5	2850	230/50	8	116
F1 260	75A0000	1	1	260	9,2	2,5	1,8	2850	230/50	10	145
F1 310	76A0000	1	1	310	10,9	3	2,2	2850	230/50	10	145


VDC

GVT

B2800B

B3800B
Dati tecnici | Technical data

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder n.	Stadi Stages	Aria Aspirata Air Displacement		Motore Motor		N° Giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.	
				l/min.	CFM	HP	kW			bar	PSI
VDC	3KN0000	2	1	356	12,6	3	2,2	2200	230/50	9	131
GVM	3B00000	2	1	350	12,3	3	2,2	1450	230/50	10	145
GVT	3B00001	2	1	350	12,3	3	2,2	1450	400/50	10	145
B2800I	2R00000	2	1	234	8,3	2	1,5	1500	—	10	145
B2800BI	2R0000B	2	1	265	9,3	2,5	1,8	1700	—	10	145
B2800	2800000	2	1	255	9	2	1,5	1250	—	10	145
B2800B	280000B	2	1	330	11,6	3	2,2	1570	—	10	130
B3800	3700000	2	1	390	13,8	3	2,2	1100	—	10	130
B3800B	370000B	2	1	480	16,9	4	3	1400	—	10	130



NB4

NB5



NB7

NB10



Dati tecnici | Technical data

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder n.	Stadi Stages	Aria Aspirata Air Displacement		Motore Motor		N° Giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.	
				l/min.	CFM	HP	kW			bar	PSI
NB4	N40000A	2	2	480	17	4	3	1480	230/50	11	160
NB5	N50000A	2	2	640	22,6	5,5	4	1480	230/50	11	160
NB7	N70000A	2	2	840	29,7	7,5	5,5	1250	230/50	11	160
NB10	N10000A	2	2	1230	43,4	10	7,5	1250	230/50	11	160


K60

K100
Dati tecnici | Technical data

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder n.	Stadi Stages	Aria Aspirata Air Displacement		Motore Motor		N° Giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.	
				l/min.	CFM	HP	kW			bar	PSI
K60	SN0000A	4V	2	1745	61,5	15	11	1190	-	11	160
K100	SP0000A	4V	2	2148	76	20	15	1000	-	11	160