



Portata 15000 g/min

Mod. 4048



Portata 12000 g/min

Mod. 4049



Portata 6000 g/min

Mod. 4050



Portata 4900 g/min

Mod. 4051

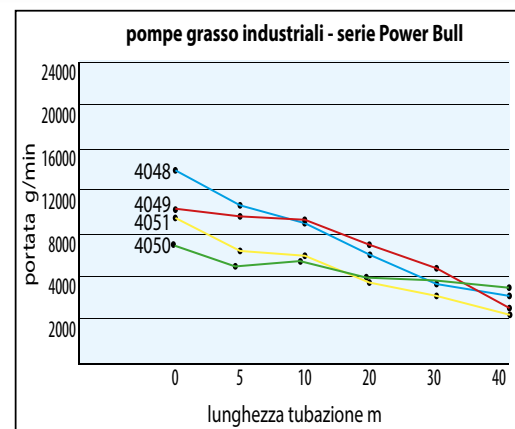
Modello	4048	4049	4050	4051
Alimentazione	Aria Compressa Min 2 Max 8 bar (30 - 120 psi)			
Rapporto di compressione	30 : 1	50 : 1	90 : 1	75 : 1
Pressione max uscita	240 bar (3500 psi)	400 bar (5800 psi)	720 bar (10450 psi)	600 bar (8700 psi)
Portata	15000 g/min	12000 g/min	6000 g/min	4900 g/min
Frequenza max pompate/min	150	120	60	60
Attacco aria compressa	F 1/2" BSP			
Attacco uscita prodotto	M 1" BSP			
Consumo aria max a 8 bar	1,86 m ³ /min	1,92 m ³ /min	1,80 m ³ /min	1,80 m ³ /min
Diametro pistone pneumatico	100 mm	125 mm	160 mm	160 mm
Diametro pescante	50x22 mm			
Per fusti da	180 kg			
Peso	18 kg	22 kg	24 kg	25 kg

Mod. 4048	grasso tipo NLGI				
m	0	1	2	3	Pressione
1	15,00	12,70	11,60	9,30	240 bar
5	14,60	10,30	8,50	5,30	200 bar
10	10,50	8,00	6,20	3,80	165 bar
20	8,60	5,20	4,10	3,10	140 bar
30	6,50	4,40	3,80	2,20	130 bar
40	5,30	4,10	3,40	1,70	110 bar
50	4,20	3,80	6,00	0,80	85 bar
70	3,00	2,50	1,80	0,30	60 bar

Mod. 4049	grasso tipo NLGI				
m	0	1	2	3	Pressione
1	13,10	9,60	8,60	7,80	400 bar
5	12,90	9,00	7,90	5,60	360 bar
10	12,20	8,20	6,70	4,00	240 bar
20	10,60	6,40	4,80	2,30	220 bar
30	8,80	4,70	3,10	2,10	180 bar
40	8,00	3,20	2,50	1,70	150 bar
50	7,60	2,80	2,20	1,40	110 bar
70	7,20	2,50	1,90	0,90	85 bar

Mod. 4050	grasso tipo NLGI				
m	0	1	2	3	Pressione
1	7,00	6,30	5,70	5,10	720 bar
5	6,80	5,80	5,20	4,10	680 bar
10	6,40	5,30	4,70	3,50	420 bar
20	5,90	4,30	3,50	2,10	400 bar
30	4,80	3,30	2,90	1,90	370 bar
40	4,50	2,90	2,50	1,70	340 bar
50	4,30	2,60	2,20	1,60	250 bar
70	4,00	2,20	2,10	1,30	180 bar

Mod. 4051	grasso tipo NLGI				
m	0	1	2	3	Pressione
1	5,20	5,00	4,90	4,20	600 bar
5	5,00	4,80	4,40	3,40	580 bar
10	4,60	4,30	3,90	2,80	360 bar
20	4,50	4,00	3,30	2,00	340 bar
30	4,30	3,00	2,50	1,70	320 bar
40	4,10	2,80	2,20	1,50	280 bar
50	4,00	2,50	2,00	1,30	200 bar
70	3,80	2,10	1,90	1,10	120 bar



Pompe pneumatiche serie industriale "Power Bull" ad alte prestazioni per la gestione del grasso in condizioni gravose. Particolarmente indicate per travasi di grassi in applicazioni ed impianti centralizzati dove è necessaria l'erogazione contemporanea in più punti ad alta pressione e ad elevata portata.



Portata **19000 g/min**

Mod. **4046**



Portata **22000 g/min**

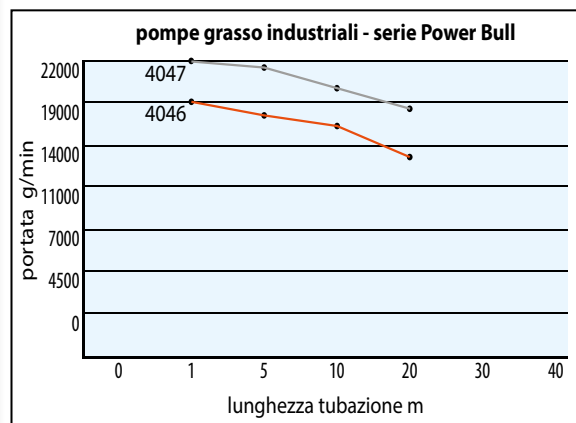
Mod. **4047**



Mod. 4046	grasso tipo NLGI				
m	0	1	2	3	Pressione
1	19,00	18,00	18,00	18,00	104 bar
5	18,00	16,00	13,20	11,00	96 bar
10	17,50	14,90	12,60	9,10	70 bar
20	13,80	11,10	7,60	6,90	49 bar

Mod. 4047	grasso tipo NLGI				
m	0	1	2	3	Pressione
1	22,00	21,00	21,00	21,00	56 bar
5	21,50	20,00	16,90	14,20	38 bar
10	20,00	18,40	15,00	12,10	20 bar
20	18,60	17,00	10,20	7,40	14 bar

Modello	4046	4047
Alimentazione	Aria Compressa Min 2 Max 8 bar (30 - 120 psi)	
Rapporto di compressione	13:1	7:1
Pressione max uscita	104 bar (1500 psi)	56 bar (812 psi)
Portata	19000 g/min	22000 g/min
Frequenza max pompate/min	60	120
Attacco aria compressa	F 1/2" BSP	
Attacco uscita prodotto	M 1" BSP	
Consumo aria max a 8 bar	1,80 m ³ /min	1,92 m ³ /min
Diametro pistone pneumatico	160 mm	125 mm
Diametro pescante	70x50 mm	70x50 mm
Per fusti da	180 kg	180 kg
Peso	26 kg	22 kg



Prestazioni rilevate in laboratorio alle seguenti condizioni: Grasso al litio tipo NLGI 0 a 22°C - Pressione alimentazione aria 8 bar

La serie Bull nella versione dissociata permette di combinare 2 differenti motori pneumatici con 2 differenti pescanti offrendo complessivamente 4 combinazioni. In questa versione inoltre motore pneumatico e gruppo pompante sono separati in modo che il fluido non possa entrare in contatto con il corpo motore.



ACCESSORI vedi pag. 32-37

Modello motore pneumatico	5002		5003	
Modello pescante	5090	5091	5090	5091
Alimentazione	Aria Compressa Min 2 Max 8 bar (30 - 120 psi)		Aria Compressa Min 2 Max 8 bar (30 - 120 psi)	
Rapporto di compressione	50 : 1	7 : 1	75 : 1	13 : 1
Pressione max uscita	400 bar (5800 psi)	56 bar (816 psi)	600 bar (8700 psi)	104 bar (1500 psi)
Portata	12000 g/min	22000 g/min	4900 g/min	19000 g/min
Frequenza max pompate/min	120		60	
Connessione aria compressa	F 1/2" BSP		F 1/2" BSP	
Connessione uscita prodotto	M 1" BSP		M 1" BSP	
Consumo aria max a 8 bar	1,92 m ³ /min		1,80 m ³ /min	
Diametro pistone pneumatico	125 mm		160 mm	
Diametro pescante	50 - 22 mm	70 - 50 mm	50 - 22 mm	70 - 50 mm
Dimensioni	160x160x1700 mm			
Per fusti da	180 kg		180 kg	
Peso	21 kg	23 kg	25 kg	27 kg

Prestazioni rilevate in laboratorio alle seguenti condizioni: Grasso al litio tipo NLGI 0 a 22°C - Pressione alimentazione aria 8 bar