

BOOSTER S 86 JN - PER ARIA E GAS NEUTRI



Dim : 450 x 270 x 250 mm
Peso approx : 9 kg

6 RAPPORTI DI MOLTIPLICAZIONE (2:1 - 5:1 - 15:1 - 30:1 - 60:1 - 100:1)

PRESSIONE MAX : 690 BAR.

ALIMENTAZIONE: ARIA SECCA (GUARNIZIONI AUTO-LUBRIFICANTI)

IMPIEGHI:

Settore automotive: collaudo Air-bag, ricarica molle a gas, ricarica accumulatori

Settore Aeronautico e Aerospaziale : Gonfiaggio pneumatici ad alta pressione, collaudo valvole e componentistica varia ad altissime pressioni, calibrazione strumentazione.

Settore industriale: Collaudi ad alta pressione per valvole, raccordi, tubi ecc...

Ricarica accumulatori, calibrazione componenti a gas.

Settore petrolchimico: Recupero residui da cilindri per trasferimento gas, gas blanketing

Laboratori (lubrificazione non necessaria).

ESEMPI DI APPLICAZIONE:

- AVIATION GROUND SUPPORT EQUIPMENT
 - Gonfiaggio pneumatici ad alta pressione
 - Ricarica accumulatori
- TEST IDRO-STATICI
- RICARICA BOMBOLE AD AZOTO



GAS BOOSTER S 86 PER ARIA E AZOTO

PERFORMANCES

GAS BOOSTER BASSA PRESSIONE (FINO A 100 BAR)

Rapporto	Pre carica bar	P max. di uscita	Portata in Normal litri / minuto												Tempo necessario per riempire									
			Con una pressione di uscita (bar) di :												un serbatoio di 28,3 litri (1 cubic foot) a una pressione (bar) di :									
			8,6	10,3	12	13,8	20,7	27,6	34,5	41,4	55,2	69	103,5	8,6	10,3	12	13,8	20,7	27,6	34,5	41,4	55,2	69	103,5
.2/1	5,2	15,5	447	402	357	314									0'12"	0'19"	0'27"	0'38"						
	6,9	15,5		555	490	388										0' 8"	0'14"	0'25"						
	8,6	15,5		637	583	425										0' 5"	0' 8"	0'17"						
.5/1	3,45	38				116	102	76	45									2' 4"	2'58"	5'40"	9'22"			
	6,9	38				246	193	147	85									0'42"	1'40"	2'50"	4'50"			
	10,3	38				388	314	227	125									0'12"	0'36"	1'27"	2'45"			
.15/1	6,9	107						62	54	48	40	34							7'30"	10'48"	14'56"	23'6"	33'12"	
	13,8	107						184	161	147	127	116	31						1'45"	2'52"	4' 5"	6'54"	9'55"	20'48"
	20,7	107						303	269	238	176	144	42						0'31"	1'18"	2' 8"	4' 0"	6'16"	14'28"

GAS BOOSTER ALTA PRESSIONE (FINO A 700 BAR)

Rap	Pré charge bar	P max. de sortie	Portata in Normal litri / minuto												Tempo necessario per riempire											
			Con una pressione di uscita (bar) di :												un serbatoio di 1,64 litri (1 cubic inch) a una pressione (bar) di :											
			69	138	172	190	207	276	345	414	483	552	621	690	69	138	172	190	207	276	345	414	483	552	621	690
.30/1	13,8	207	45,9	32,8	22,9	15,6									1'15"	3'52"	6'35"	9'50"								
	20,7	207	85,2	68,8	52,4	34,4									0'35"	1'48"	2'50"	4'30"								
	34,5	207	205	156	115	62,3									0'10"	0'45"	1' 0"	1'30"								
.60/1	13,8	421	37,7	32,8	30,3	28,7	27,9	25,4	24,6	14,7					1'30"	4'40"	6' 0"	7' 0"	8'20"	13' 0"	18' 0"	25' 0"				
	20,7	421	62,3	52,4	50,8	50	49,2	49,2	47,5	32,8					0'53"	2'54"	3'32"	4'30"	5' 7"	7'24"	9'18"	12'20"				
	34,5	421	108	98,3	96,7	95,9	95	94,2	93,4	73,7					0'40"	1'30"	1'50"	2'15"	2'38"	3'25"	4'25"	6'40"				
.100/1	55	710					83,1	81,9	78,7	77	73,7	69,6	62,3	49,2					2'47"	4' 7"	5'22"	6'25"	7'40"	8'38"	9'46"	11'13"
	69	710					115	110	108	105	100	91,8	81,9	57,4					1'30"	2'50"	3'45"	4'30"	5'20"	6'10"	7' 0"	8'30"