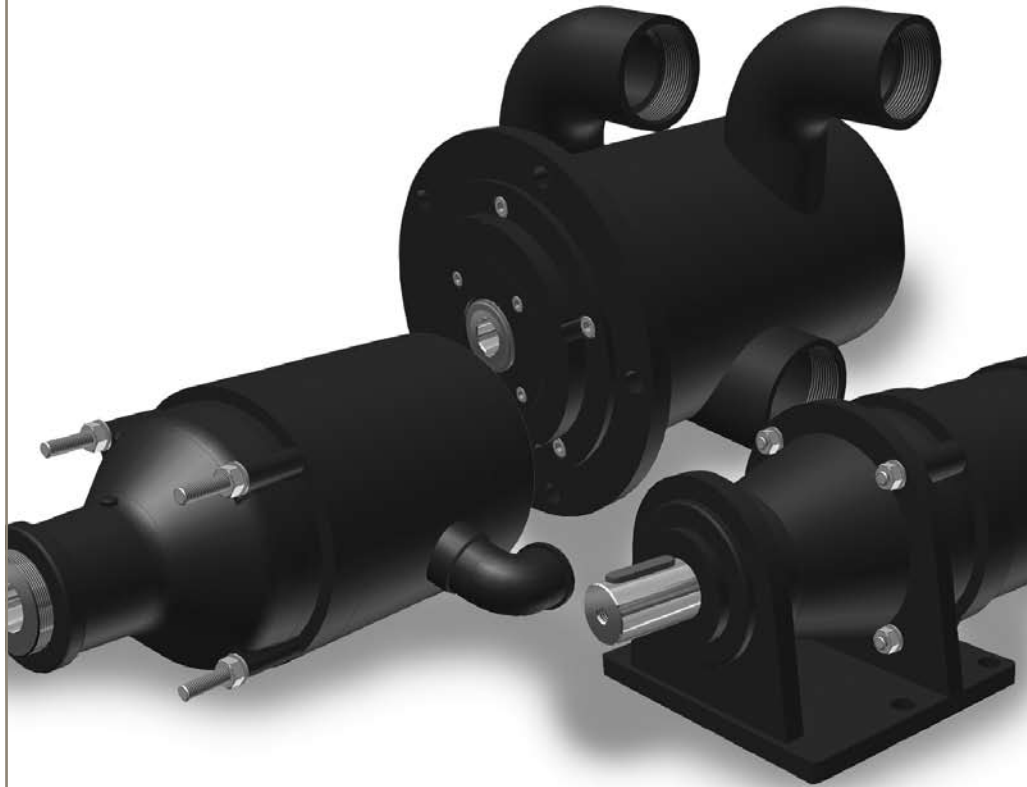




aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Grandi motori pneumatici

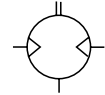
Serie P1V-B

Catalogo PDE2541TCIT-ul. Aprile 2009



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Nota - Tutti i dati tecnici si basano su una pressione di esercizio di 6 bar.



Grandi motori pneumatici

Questi grandi motori sono progettati per gli ambienti più difficili, che pongono requisiti elevati in termini di potenza, coppia, robustezza e sicurezza d'uso.

Dati di un motore pneumatico reversibile

Potenza max.	Velocità a vuoto	Velocità alla max. potenza	Coppia alla potenza max.	Coppia spunto min.	Consumo aria alla potenza max.	Coll.	Diam. int. min. tubo	Peso	Cod. ordinazione
kW	giri/min	giri/min	Nm	Nm	l/s		mm	kg	
5,1	600	300	160	240	103	G1	25	30	P1V-B510A0060
9	1600	800	107	160	167	G1	25	36	P1V-B900B0160
9	800	400	215	320	167	G1	25	36	P1V-B900B0080
18	6000	3000	57	85	334	G2	43	53	P1V-BJ00C0600

Dati tecnici

Pressione di esercizio Max. 7 bar
 Temperatura di esercizio Da -30 °C a +100 °C
 Mezzo Aria compressa secca lubrificata di qualità a norma ISO 8573-1 classe 3-5 per l'uso in interni e con punto di rugiada inferiore alla temperatura ambiente in caso di uso all'aperto

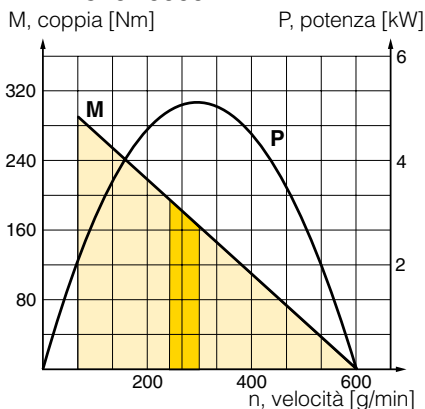
Specifica dei materiali

Alloggiamento del motore Acciaio verniciato
 Albero di uscita Acciaio temprato

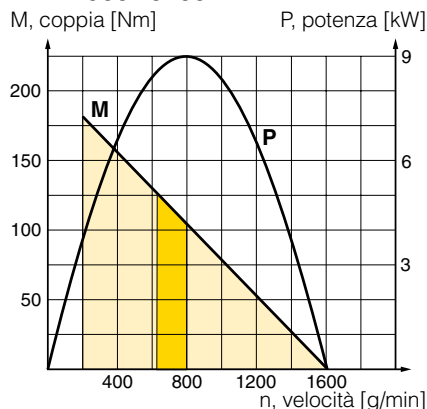
Dati di tabelle e schemi

Tutti i valori rappresentano dati nominali con una tolleranza del +/- 10%.

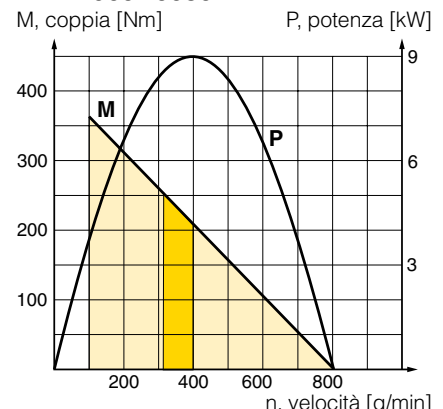
P1V-B510A0060



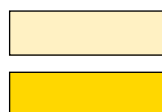
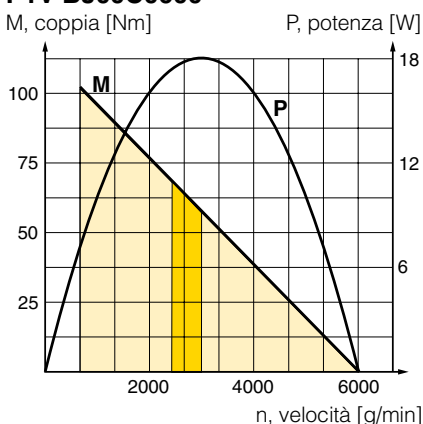
P1V-B900B0160



P1V-B900B0080



P1V-BJ00C0600

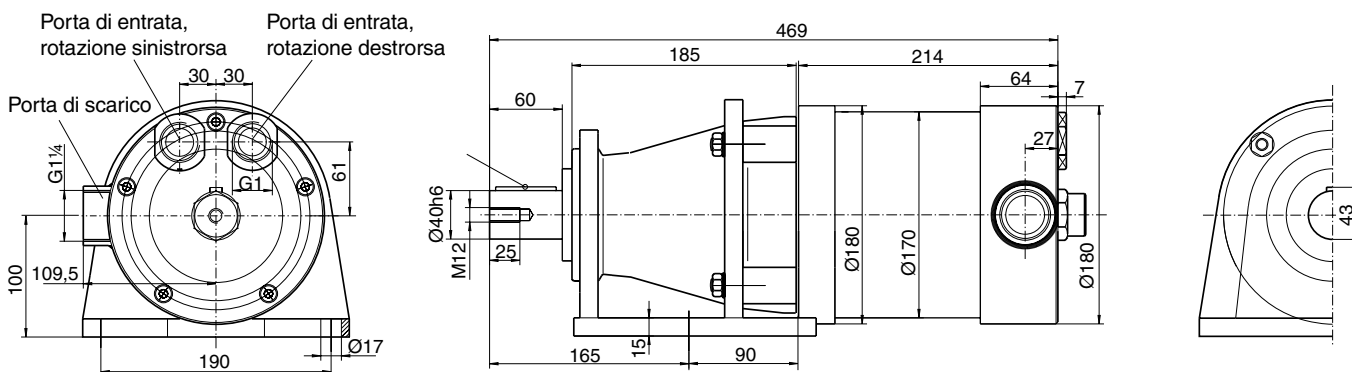


Campo di lavoro possibile del motore.

Campo di lavoro ottimale del motore.

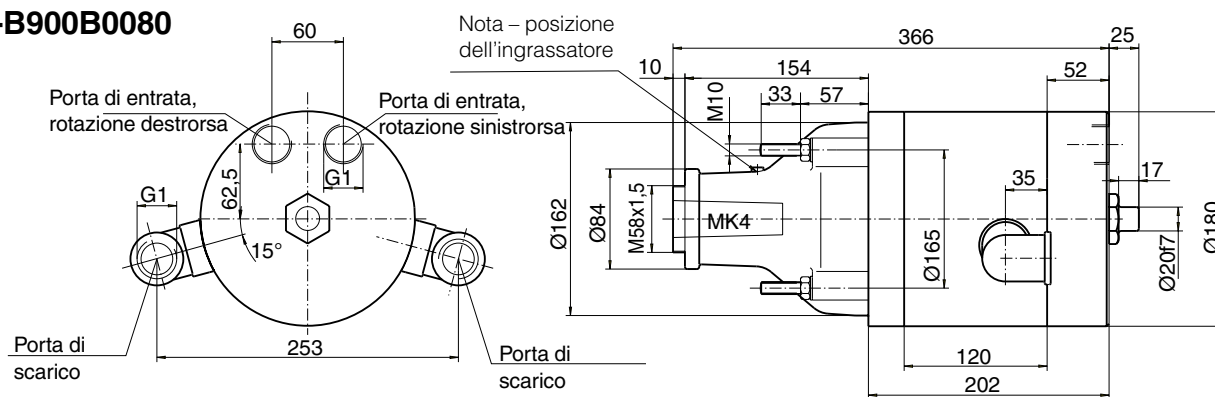
Velocità superiore = maggiore usura delle lamelle
 Velocità inferiore a coppia elevata = maggiore usura dell'ingranaggio

P1V-B510A0060

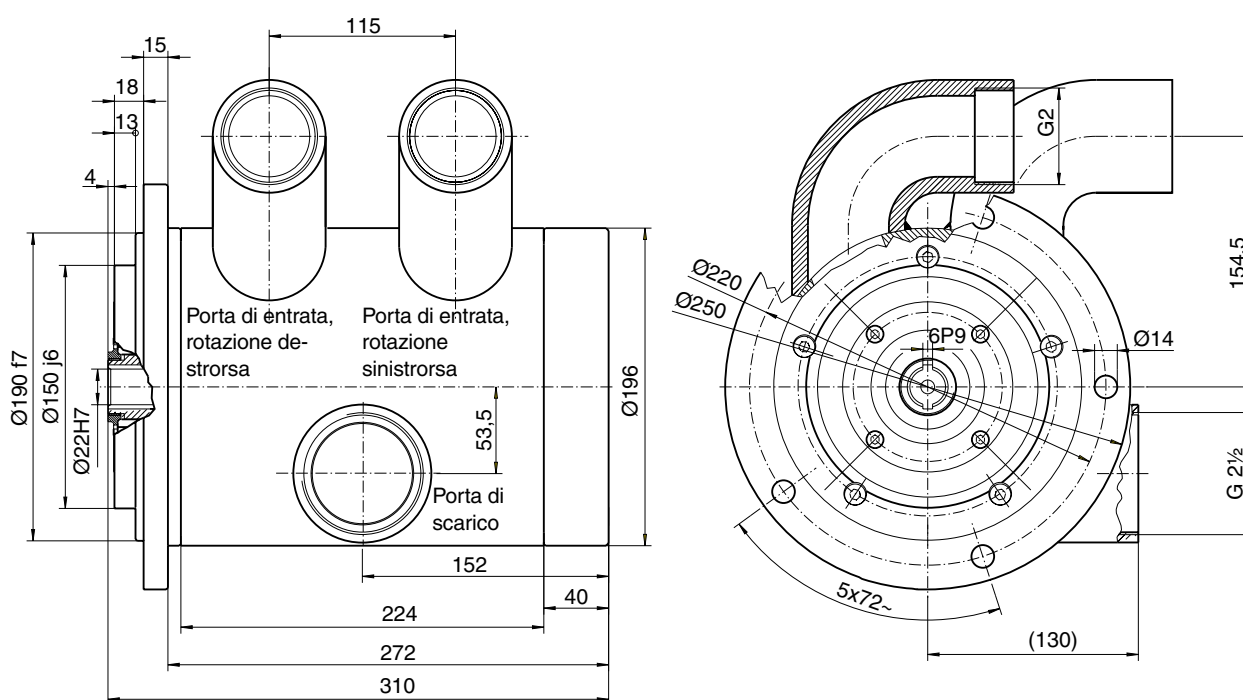


P1V-B900B0160

P1V-B900B0080



P1V-BJ00C0600



Parker nel mondo

AE – Emirati Arabi Uniti,
Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
(Europa Orientale)
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgio, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Brasile, Cachoeirinha RS
Tel: +55 51 3470 9144

BY – Bielorussia, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

CH – Svizzera, Etoy
Tel: +41 (0) 21 821 02 30
parker.switzerland@parker.com

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

CN – Cina, Shanghai
Tel: +86 21 5031 2525

CZ – Repubblica Ceca, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germania, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danimarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spagna, Madrid
Tel: +34 902 33 00 01
parker.spain@parker.com

FI – Finlandia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francia,
Contamine-sur-Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Atene
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

HU – Ungheria, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

IT – Italia, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – Giappone, Tokyo
Tel: +(81) 3 6408 3901

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

KZ – Kazakistan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

LV – Lettonia, Riga
Tel: +371 6 745 2601
parker.latvia@parker.com

MX – Mexico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NL – Paesi Bassi, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norvegia, Ski
Tel: +47 64 91 10 00
parker.norway@parker.com

NZ – Nuova Zelanda,
Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

PL – Polonia, Warsaw
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portogallo, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucharest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Svezia, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

SK – Slovacchia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 717 8140

TR – Turchia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

UA – Ucraina, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Gran Bretagna,
Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422

ZA – Repubblica del Sudafrica,
Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374
(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, IE, IT,
NL, NO, PL, PT, RU, SE, UK, ZA)

