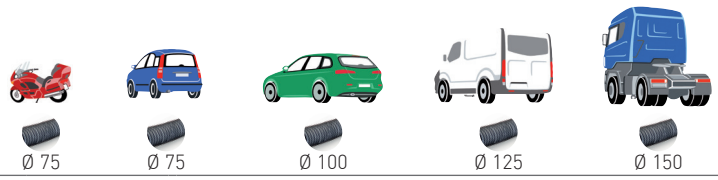
APD

ASPIRATORE A PARETE PER PROVE SPECIALI SU VEICOLI SOTTOPOSTI ALLA PROVA POTENZA (DYNO) CON TEMPERATURE DI LAVORO FINO A 1000 °C

Applicazioni



Impiego Estrazione dei gas di scarico durante le operazioni di prova motori a veicolo fermo

Montaggio Montaggio a parete in aree di accettazione o piccole officine

DESCRIZIONE
Sistemi per l'aspirazione di gas con temperature fino a 1000 °C.
Sono normalmente installati nelle aree di accettazione e preparazione o nelle piccole officine carenti di spazio o dove non esista l'esigenza di impianti con arrotolatori o con elementi di aspirazione scorrevoli a copertura di una zona operativa più estesa.

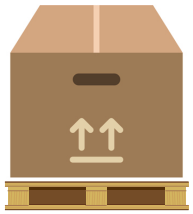
COSTRUZIONE
Gli APD utilizzano ventilatori e tubazioni speciali per aspirazione di fumi e gas di scarico emessi durante le operazioni di prova potenza (DYNO) con temperature di lavoro fino a 1000 °C.
Questi sistemi sono da collegare alle bocchette speciali con posizionatore in modo da evitare il collegamento diretto agli scarichi (per motivi di temperatura).

VALORI AGGIUNTI
Aspiratore in versione gas caldi, con ventola di raffreddamento aggiuntiva sul motore elettrico e griglia di protezione esterna.
A richiesta:
- motori elettrici con tensioni speciali.

CERTIFICAZIONI

CE EAC

IMBALLO



Volume imballo 1 m³ (120x80x105 cm)

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.

Modello	Aspiratore	Potenza	Velocità	Portata tot.	Uscita ventilatore	Temperatura massima
	Modello	kW	RPM	m³/h	Ø mm	°C
APD	RP	3	2840	3000	300	1000

APD

ASPIRATORE A PARETE PER PROVE SPECIALI SU VEICOLI SOTTOPOSTI
ALLA PROVA POTENZA (DYNO) CON TEMPERATURE DI LAVORO FINO A 1000 °C

APD CON TUBAZIONE

Codice	Descrizione	Potenza kW	Portata m^3/h	Alimentazione V/f/Hz
APD00000000000	Aspiratore a parete per prove di potenza DYNO - Tubazione Ø 150 mm - L. 7,5 m	3	3000	400/3/50-60

ACCESSORI

Interruttore sezionatore 4 poli	Codice	Descrizione
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore 4 poli 32 A IP 66 lucchettabile, 125x150hx93 mm

Fascette stringitubo	Codice	Descrizione
	1010004	Fascetta stringitubo Ø 140-160 mm - inox

Mensola a parete	Codice	Descrizione
	APN00000000SM1	Mensola a muro singola per tubazione TGA
	APN00000000SM2	Mensola a muro doppia per tubazione TGA

RICAMBI

Tubo flessibile resistente alle alte temperature	Codice	Descrizione
	T40S1500007500	Tubo flessibile T40S resistente 1000 °C - Ø 150 mm - L. 7,5 m

Ventilatore RP	Codice	Descrizione
	RP035020300TGC	Ventilatore RP 350/2 3,0 kW 400V/3h/50Hz versione gas caldi 300 °C

Tel. +39 049 641 200 | info@aerservice.com | equipments.aerservice.com

BOCCHETTE E POSIZIONATORI

Per la selezione delle bocchette si rimanda alla sezione dedicata

BGNT	BGNP	BGO	BGIM	BRA	BRV	ASCAR	POG	BLP

BOP1	BOP2	BIP	BVP	BKP	BFS	BGOP	BA	BAP	BAEX