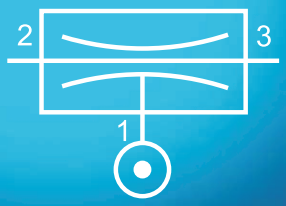
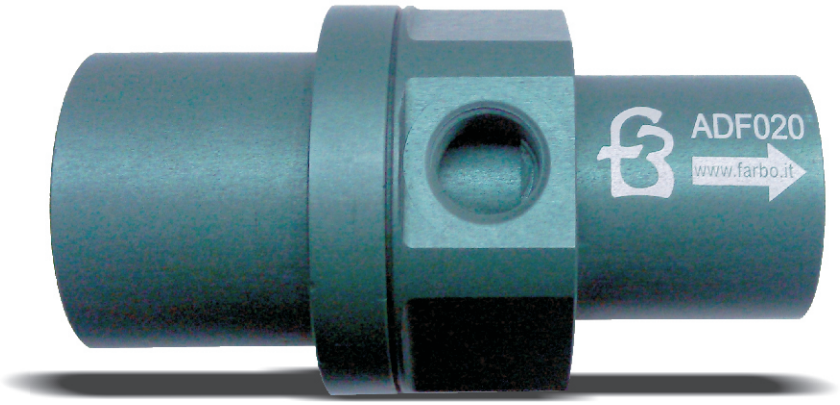


AMPLIFICATORI D'ARIA AD EFFETTO COANDA

ADF

AIR AMPLIFIERS BY COANDA EFFECT



Caratteristiche
Corpo in alluminio e tenuta in NBR
Temperatura: da -20°C a +80°C

Diametro nominale
10 / 20 mm

Vantaggi
- Basso costo
- Nessuna parte in movimento
- Nessuna manutenzione
- Soluzione compatta e leggera
- Tempo di risposta immediato
- Alimentazione ad aria compressa
- Consumo ridotto

Farbo presenta i nuovi amplificatori d'aria basati sull' "effetto Coanda".
Gli amplificatori d'aria sono dispositivi semplici ed economici che consentono senza alcuna manutenzione, la captazione di fumi e materiali leggeri, il trasporto di elevati quantitativi di aria per raffreddare, soffiare, o asciugare.
L'effetto è una amplificazione fino a 15 o più volte il flusso d'aria (a seconda delle dimensioni) con bassa rumorosità.

Features
Aluminium body and NBR seat
Temperature: from -20°C to +80°C

Nominal diameter
10 / 20

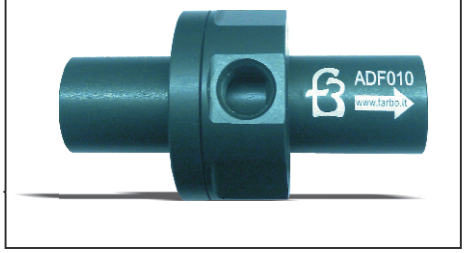
Benefits
- *Low cost*
- *No moving parts*
- *No maintenance*
- *Compact and lightweight*
- *Immediate response time*
- *Air Supply*
- *Low power consumption*

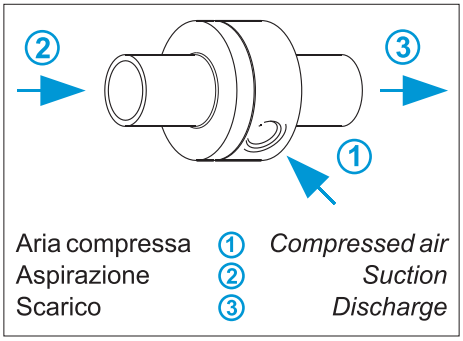
FARBO presents new air amplifier based on "Coanda effect". Air amplifiers are simple and cheap devices with virtually no maintenance that can convey fumes, smoke, lightweight materials and move a high volume of air for cooling, blowoff and drying applications.
The effect is an amplification of up to 15 times the airflow or more (depending on the size) with reduced noise levels.

FARBO VACUUM

A D F	0 2 0

Tipo / *Type*

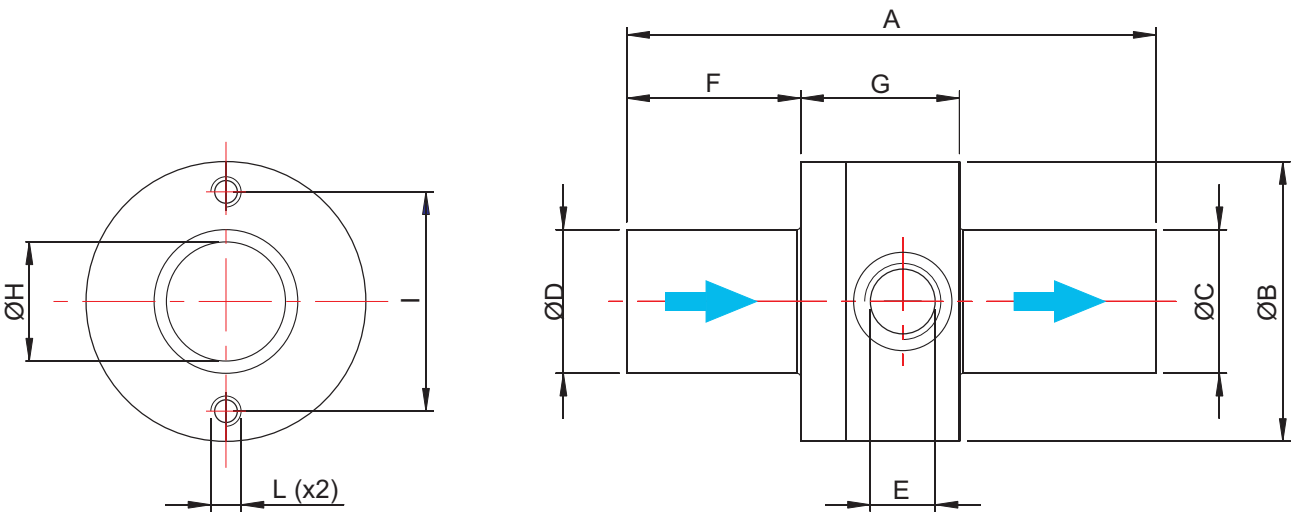




Ø DN

mm.	Suffisso *Suffix*
10	**010**
20	**020**

Codice *Code*	Consumo aria *Air consumption*	Rendimento *Efficiency*	Portata aspirata *Suction flow*	Livello di vuoto *Vacuum level*	Flusso generato *Blown flow*	Max p	Peso *Weight*
	Nl/min @ 4 bar		Nl/min @ 4 bar	bar	Nl/min @ 4 bar	bar	g
A D F 0 1 0	118	4,96	585	-0,06	700	0,05	70
A D F 0 2 0	215	7,91	1700	-0,03	1912	0,03	180



Codice / Code	A	ØB	ØC	ØD	E	F	G	ØH	I	L
A D F 0 1 0	70	37	19	19	G 1/8"	23	21	10	29,0	M 4 ↧9
A D F 0 2 0	90	50	32	38	G 1/4"	30	30	20	41,5	M 4 ↧9

Dimensioni e caratteristiche tecniche generali si riferiscono ESCLUSIVAMENTE al catalogo tecnico consultabile sul sito www.farbo.it e non ai cataloghi cartacei eventualmente in Vostro possesso.
Dimensions and technical specifications refer EXCLUSIVELY to the correspondent technical catalogue that can be consulted on our web site www.farbo.it and they do not report to any paper version in your hand.