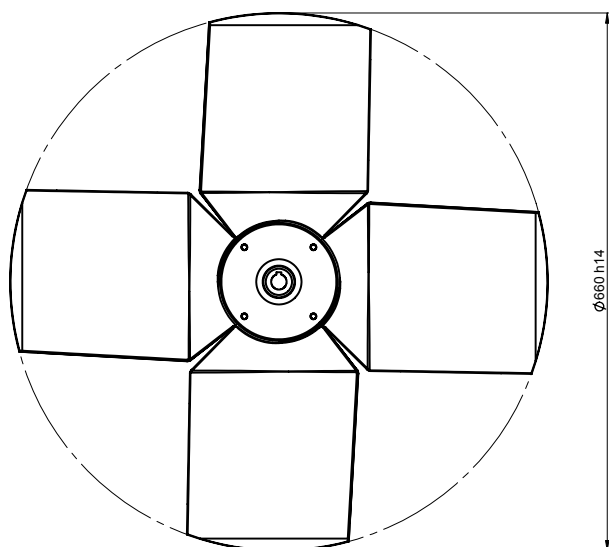


## DATASHEET

La serie D copre diametri da 400 mm a 660 mm. Il diametro relativamente contenuto e le larghe pale rendono la serie D particolarmente adatta per applicazioni su piccoli scambiatori di calore, come scambiatori olio/aria, piccole unità condensanti, dry coolers. Essendo realizzata in PAGI può essere utilizzata anche per evaporatori a bassa temperatura.

La serie D rappresenta una formidabile combinazione di alta portata ed alta capacità di pressione a bassa velocità, con conseguente bassa rumorosità; inoltre, essendo composta da un ridotto numero di componenti, è particolarmente economica.



### CARATTERISTICHE

- Pale stampate ad iniezione in materiale termoplastico.  
Le pale sono stampate in coppia contrapposte, in un unico pezzo.
- A 2 o 4 pale con inclinazione fissa; 4 calettamenti standard, da 25° a 40°, con incrementi di 5°.
- Pale disponibili destre.
- Mozzo centrale in lega d'alluminio, disponibile per diverse dimensioni di calettamento.

### MATERIALI

I mozzi standard sono pressofusi in lega d'alluminio (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe)).  
Le pale sono disponibili in 2 diversi materiali.

**PAGI** Poliammide caricato vetro, qualità industriale  
Per temperature da -40°C a +110°C

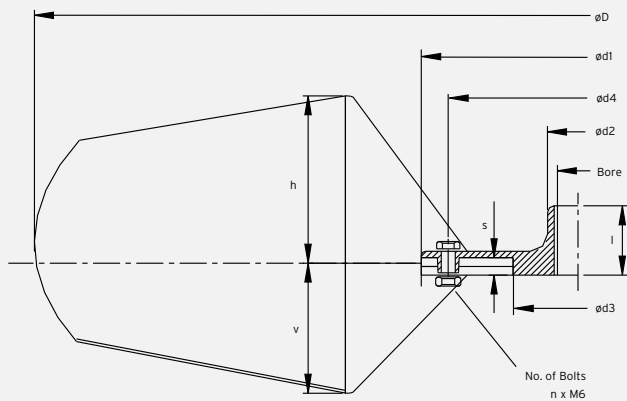
**PAGAS** Poliammide caricato vetro, antistatico  
-per applicazioni antideflagranti (ATEX)  
Per temperature da -40°C a +110°C

(Verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

Ci riserviamo il diritto di modifica del materiale.  
I valori relativi alle proprietà meccaniche sono medi e possono variare in funzione del fornitore del materiale.

Ø max.	N. pale	Ø foro	Mozzo						
			l	d1	d2	d3	d4	s	n
660	2 or 4	Min - Max							
		10 - 14	32	145	28	60	120	8	4
		16.5 - 20	42	145	38	60	120	8	4
		22 - 25	52	145	48	60	120	8	4

Minime variazioni sui diametri max. possono essere dovute ai diversi materiali o stampi utilizzati.



Inclinazione	25°	30°	35°	40°
Bordo d'entrata v +/-2	43	51	60	72
Bordo d'uscita h +/-2	63	66	77	86

Tutte le misure sono espresse in millimetri.  
Le dimensioni riportate riguardano soluzioni standard.  
E' possibile realizzare lavorazioni speciali.  
Visitate il nostro sito [multi-wing.it/series](http://multi-wing.it/series) per maggiori informazioni.

