Pag. 1 / 5

Mod. Agt\_0012 Rev. 1 del 28/10/2024

### **AGITATORI SERIE AGP-AGQ**







Pag. 2 / 5

Mod. Agt\_0012 Rev. 1 del 28/10/2024

#### Le principali caratteristiche che la distinguono sono:

- Albero in AISI 316 rettificato h7.
- Girante microfusa a profilo marino in AISI 316 bilanciata ed elettrolucidata.
- Campana tornita in AISI 304 per PAM71-132.
- Mozzo motore Trasco in ghisa con anello elastico in gomma e mozzo albero lungo in acciaio.
- Motore elettrico asincrono trifase grado di protezione IP55, conforme 2014/35/UE, 2014/30/UE.
- Conforme alla Direttiva 2006/42/UE e 2014/34/UE zona 2 su richiesta.

#### **DATI TECNICI**

POTENZA MOTORE (Kw):	• 2 Poli: 0,18 / 0,25 / 0,37 / 0,55 / 0,75 / 1,1 / 1,5 / 2,2
	• 4 Poli: 0,18 / 0,25 / 0,37 / 0,55 / 0,75 / 1,1 / 1,5
	• 6 Poli: 0,18 / 0,25 / 0,37 / 0,55 / 0,75 / 1,1
	• 8 Poli: 0,18 / 0,25 / 0,37 / 0,55 / 0,75
NR. POLI / RPM:	• 2 Poli: 2800
	• 4 Poli: 1400
	• 6 Poli: 900
	• 8 Poli: 680
2121177227 (1)	
RIDUTTORE (i):	• Rapporto di riduzione: 5, 7, 10, 15, 20, 28, 40, 49, 56, 70, 80,
	100
	25
DIAMETRO ALBERO (mm):	• 25
	• 30
	• 35
GIRANTE (mm):	• 90
	• 120
	• 160
	• 500
	• 1000
LUNGHEZZA ALBERO (mm):	400 – 1200
CONNESSIONI:	
	Flangiata
	Staffata
	Morsettata

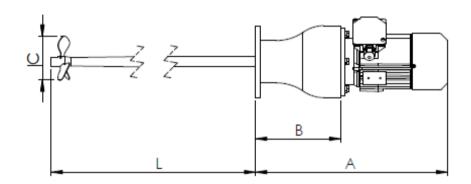
Pag. 3 / 5

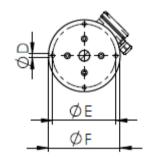
Mod. Agt\_0012 Rev. 1 del 28/10/2024

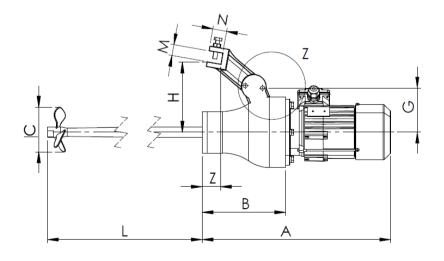
#### **ACCESSORI E OPZIONI:**

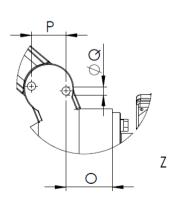
- Motore elettrico monofase.
- Motore elettrico ATEX (per versioni ATEX su richiesta).
- Motore Pneumatico.
- Motoinverter.
- Riduttore.
- Albero multi elica.
- Elica con profilo a disegno.
- Funzione emulsionatrice.
- Tubo di protezione albero.
- Alberi di rinforzo.
- Staffato a disegno.
- Morsettato a disegno.
- Servoventilazione.

#### **DIMENSIONALE**











Pag. 4 / 5

Mod. Agt\_0012 Rev. 1 del 28/10/2024

Pote	enza	Poli	RPM	Α	В	С	D	E	F	G	Н	M	N	0	Р	Q	Z
Kw	Нр			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0,25	0,34	4	1400	209	202	90	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
0,37	0,5	4	1400	209	202	90	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
0,55	0,75	4	1400	438	202	120	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
0,75	1	4	1400	438	202	120	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
1,1	1,5	4	1400	452	202	120	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
1,5	2	4	1400	472	202	160	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
0,25	0,34	6	900	209	202	90	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
0,37	0,5	6	900	238	202	90	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
0,55	0,75	6	900	238	202	120	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
0,75	1	6	900	452	202	120	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44
1,1	1,5	6	900	472	202	120	9	150	170	105	150	26	34	56	40	M10	44

L: a richiesta

Pag. 5 / 5

Mod. Agt\_0012 Rev. 1 del 28/10/2024

### CHIAVE DI CODIFICA AGITATORI AGE-AGP-AGQ

	Descrizione	Esempio	Codice	Equiv. HP
Serie	Agitatore Standard	AGE	AGE	
- Jene	Agitatore Premium	1	AGP	
	AGE a velocità regolabile		AGR	
	AGP a velocità regolabile		AGQ	
	Adr a velocità regolabile		AGQ	
PAM	PAM 56		056	
	PAM 63		063	
	PAM 71	071	071	
	PAM 80		080	
	PAM 90		090	
	PAM 100/112		100/112	
	PAM 132		132	
Potenza	Senza Motore		0000	
	0,09 kw		<poli>009</poli>	
	0,12 kw		<poli>012</poli>	
	0,18 kw		<poli>018</poli>	
	0,25 kw		<poli>025</poli>	
	0,37 kw		<poli>037</poli>	
	0,55 kw	A055	<poli>055</poli>	
	0,75 kw		<poli>075</poli>	
	1,10 kw		<poli>110</poli>	
	1,80 kw		<poli>180</poli>	
	2,20 kw		<poli>220</poli>	
	5,50 KW		<poli>550</poli>	
	7,50 kw		<poli>750</poli>	
	9,20 kw		<poli>920</poli>	
	=2, <rapporto>B=4, <rapporto>C=6, orto&gt;: presente solo in caso di Riduttore</rapporto></rapporto>			
			Z+mm	
	$\parallel 0 20 \pm \text{lunghozza} (mm)$			
Albero	Ø 20 + lunghezza (mm)	40000		
Albero	Ø 25 + lunghezza (mm)	A0800	A+mm	
Albero	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm)	A0800	A+mm B+mm	
Albero	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm)	A0800	A+mm B+mm C+mm	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm)	A0800	A+mm B+mm	
Albero Girante	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)	A0800	A+mm B+mm C+mm D+mm	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm) Nessuna	A0800	A+mm B+mm C+mm D+mm	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm	A0800	A+mm B+mm C+mm D+mm	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm		A+mm B+mm C+mm D+mm	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm	A0800	A+mm B+mm C+mm D+mm	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm		A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm		A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm		A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C	
	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm		A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D	
Girante	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm		A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D	
Girante	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm	В	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y	
Girante	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm	В	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y	
Girante	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm	В	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y	
Girante	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm	В	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B B	
Girante	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm	В	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C C	
Girante  Girante Sec.	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm	В	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C C	
Girante  Girante Sec.	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm 120 mm	B 0	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C D D	
Girante  Girante Sec.	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm 150 mm	B 0	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C D F	
Girante  Girante Sec.	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm 150 mm 150 mm	B 0	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C D F S R	
Girante  Girante Sec.	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm 151 mm 151 mm 152 mm 161 mm 152 mm 161 mm 172 mm 183 mm 194 mm 195 mm 196 mm 197 mm 198 mm 199 mm 190	B 0	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C D F S	
Girante  Girante Sec.	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm 151 mm 161 mm 240 mm 161 mm 170 mm 180 mm 190	B 0	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C D F S R X FP	
Girante  Girante Sec.	Ø 25 + lunghezza (mm) Ø 30 + lunghezza (mm) Ø 35 + lunghezza (mm) Ø 40 + lunghezza (mm)  Nessuna 50 mm 90 mm 120 mm 160 mm 240 mm 1000 mm  Nessuna 90 mm 120 mm 151 mm 151 mm 152 mm 161 mm 152 mm 161 mm 172 mm 183 mm 194 mm 195 mm 196 mm 197 mm 198 mm 199 mm 190	B 0	A+mm B+mm C+mm D+mm  0 Z A B C D Y  0 A B C D F S R X	