

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE

in ghisa



Elettropompe centrifughe bigirante in ghisa.

APPLICAZIONI

- Pressurizzazione di impianti domestici
- Piccola irrigazione
- Movimentazione di liquidi non aggressivi ad uso civile ed industriale
- Impianti di lavaggio
- Lavaggio veicoli

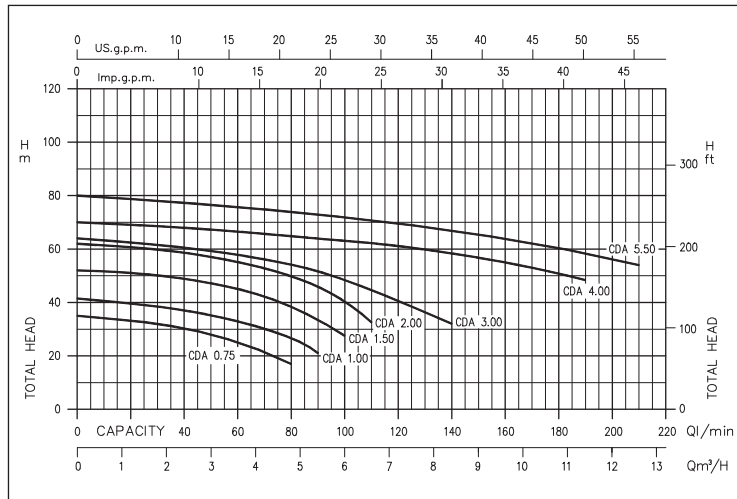
PECULIARITÀ TECNICHE

- Disponibili con girante in ottone (CDA 0.75 M GO, CDA 1.00 M GO, CDA 1.00 T GO)
- Possono essere inserite in macchinari ad uso industriale

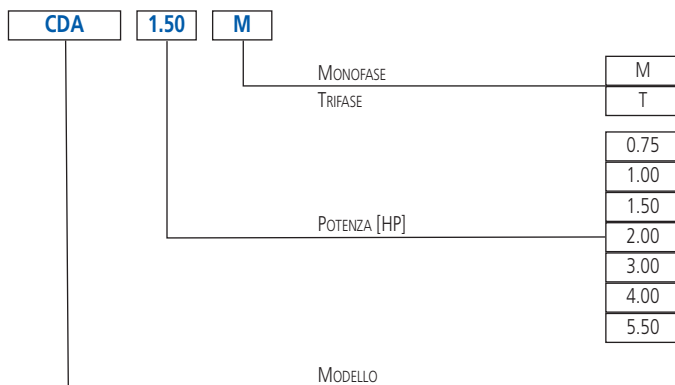
DATI TECNICI

- Pressione massima di esercizio 6 bar per CDA 0.75 - 1.00, 10 bar per il resto della gamma
- Temperatura massima del liquido 40°C per CDA 0.75 - 1.00, 90°C per il resto della gamma
- Motore asincrono 2 poli autoventilato
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP44
- Tensione monofase 230V ± 10% 50Hz, tensione trifase 230/400V ± 10% 50Hz
- Condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica a riarmo automatico incorporata per il motore monofase
- Protezione a cura dell'utente per la versione trifase
- Attacco aspirazione G1 per CDA 0.75 - 1.00, G1¼ per CDA 1.50 - 2.00 - 3.00, G1½ per CDA 4.00 - 5.50
- Attacco mandata G1 per CDA 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, G1¼ per CDA 4.00 - 5.50

CURVE DI PRESTAZIONE (secondo ISO 9906 Allegato A)



SIGLA IDENTIFICATIVA



MATERIALI

- Corpo pompa in ghisa
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR
- Girante in tecnopolimero per CDA 0.75 - 1.00, in ottone per il resto della gamma
- Albero in AISI 303 per CDA 1.50 - 2.00 - 3.00, in AISI 304 per CDA 4.00 - 5.50, in AISI 420 per CDA 0.75 - 1.00
- Supporto in alluminio per CDA 0.75 - 1.00, in ghisa per il resto della gamma
- Disco porta tenuta in AISI 304 per CDA 0.75 - 1.00, in ghisa per il resto della gamma

QUADRI

- 1EPBH (vedi pag. 207)

ACCESSORI

- Vaso 5 litri 10 bar ¾ EPDM
- Vaso 24 litri 8 bar 1" EPDM
- Vaso 24 litri 10 bar 1" EPDM
- Galleggiante key 5 metri PVC con contrappeso
- Galleggiante key 10 metri PVC con contrappeso
- Pressostato SQUARE-D FSG-2 1,4÷4,6 bar G¼ F
- Pressostato FYG-22 2,8÷7 bar G¼ F
- Presscomfort - Regolatore di pressione (vedi pag. 208)
- Press•o•Matic - Sistema di controllo a velocità variabile (alimentazione monofase 230V±10% - uscita trifase 220V - potenza massima motore 2,2 kW - 3 HP - vedi pag. 209)

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE

in ghisa

VISTA IN SEZIONE

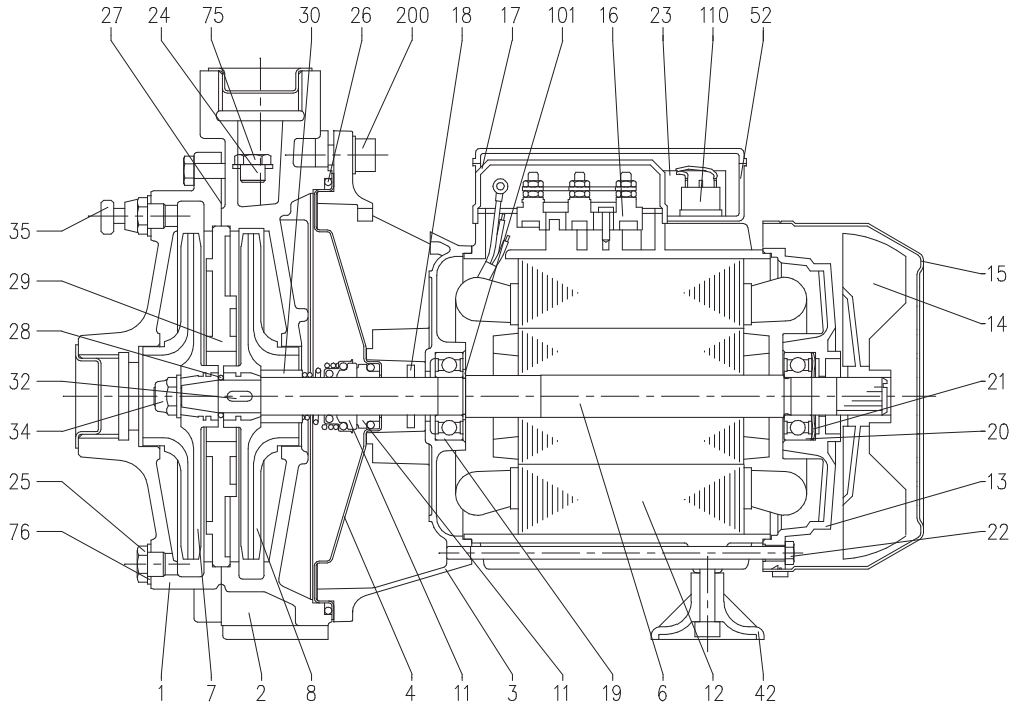


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
1	Corpo pompa	Ghisa	23	Condensatore [2]	-
2	Corpo pompa	Ghisa	24	Tappo carico	Ottone
3	Supporto motore	vedi pag. 24	25	Tappo scarico	Ottone
4	Disco porta tenuta	vedi pag. 24	26	Anello OR	NBR
6	Albero	vedi pag. 24	27	Guarnizione corpo pompa	Fibra di cellulosa
7	Girante	vedi pag. 24	28	Anello OR	NBR
8	Girante	vedi pag. 24	29	Disco intermedio	Ghisa
11	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	30	Distanziale tenuta	Ottone
12	Cassa motore	-	32	Linguetta	AISI 304
13	Coperchio motore	Alluminio	34	Dado girante [3]	AISI 304
14	Ventola	Polipropilene	35	Valvola di spurgo	-
15	Copriventola	Fe P04 Zincato	42	Piedino	PVC
16	Morsettiera	-	52	Scatola portacondensatore [2]	Polipropilene
17	Coprimorsettiera [1]	Alluminio	75	Rondella	Alluminio
18	Anello paraspruzzi	NBR	76	Rondella	Alluminio
19	Cuscinetto (lato pompa)	-	101	Anello seeger	AISI 420
20	Cuscinetto (lato motore)	-	110	Motoprotettore [4]	-
21	Anello compensatore	Acciaio C70	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inossidabile A2 UNI7323
22	Tirante	Fe 42 Zincato			

[1]= Solo per trifase

[2]= Solo per monofase

[3]= Solo per la versione con girante in ottone

[4]= Solo per le versioni monofase CDA 1.50 - 2.00

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE

in ghisa

TENUTA MECCANICA

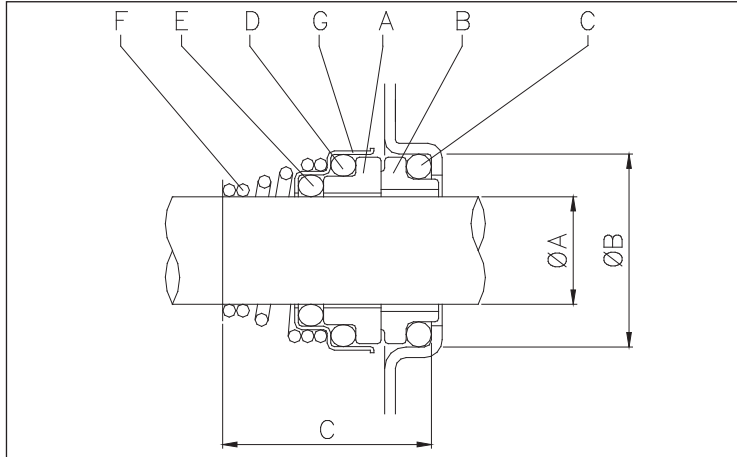


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale
A	Parte rotante	Ceramica
B	Parte fissa	Carbone
C	Anello OR	NBR
D	Anello OR	NBR
E	Anello OR	NBR
F	Molla	AISI 316
G	Struttura/telaio	AISI 304

DIMENSIONI

Monofase	Trifase	ØA	ØB	C
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	15	26	29
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	15	26	29
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	18	30,9	32
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	18	30,9	32
-	CDA 3.00 T	18	30,9	32
-	CDA 4.00 T	20	30,9	33
-	CDA 5.50 T	20	30,9	33

TABELLA DATI ELETTRICI

Modello		P ₂		Condensatore Monofase		P ₁		Corrente Assorbita [A]		
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	µF	V _c	Monofase [kW]	Trifase [kW]	Monofase 230V	Trifase 230V	Trifase 400V
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	0,75	0,55	16	450	1,1	1,05	5,0	3,4	2,0
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	1	0,75	20	450	1,38	1,18	6,1	4,0	2,3
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	1,5	1,1	35	450	1,85	1,8	8,6	5,6	3,3
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	2	1,5	40	450	2,35	2,25	10,8	7,2	4,1
-	CDA 3.00 T	3	2,2	-	-	-	2,8	-	8,8	5,1
-	CDA 4.00 T	4	3	-	-	-	4,2	-	13,0	7,5
-	CDA 5.50 T	5,5	4	-	-	-	5,05	-	16,5	9,5