MODELLO CM 30

ITA

MINI COMPASS sono pompe monostadio, a girante centrifuga e a trascinamento magnetico. La gamma comprende cinque modelli per erogare portate da 11 lt/min a 50 lt/min. Dimensioni compatte, bassa rumorosità, assenza di dispositivi di tenuta rendono le pompe ideali per l'applicazione in qualsiasi luogo o impianto e possono essere incorporate in apparecchiature sofisticate o "ambiente pulito. Il magnete Drive, esterno all'involucro e calettato sull'albero, trascina la girante magnetica all'interno dell'involucro ermetico. In questo modo si elimina la tradizionale tenuta meccanica e i conseguenti problemi di perdite. Quindi non c'è corrosione delle parti esterne (motore e cuscinetti) nell'ambiente.

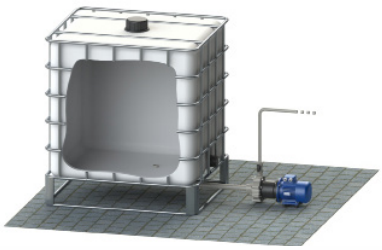
PP

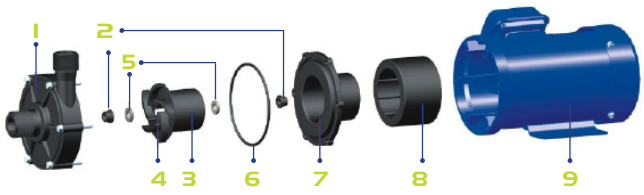
PVDF

MAIN FATURES

- Cassa e girante in PP e PVDF
- O-ring in EPDM e VITON
- Albero/Cuscinetto in ALLUMINA 99,7% +PTFE
- Portata massima: 50 lt/min
- Prevalenza Max: 8mt
- Temperatura da -5°C a +90°C
- Viscosità massima: 20 cps
- Motori Elettrici da 6W a 65W
- S.G. massimo: 1,1
- Cassa e girante in PP/PVDF
- O-ring in EPDM e VITON
- ALLUMINA + PTFEC 99,7% (standard)
- Portata massima: 35 m3/h; Prevalenza massima 25 mt
- Temperatura: da -5°C a +90°C
- Viscosità massima: 200 CPS
- Pressione massima del sistema: 5 bar
- Motori elettrici da 0,12Kw fino a 4kW

INSTALLAZIONE



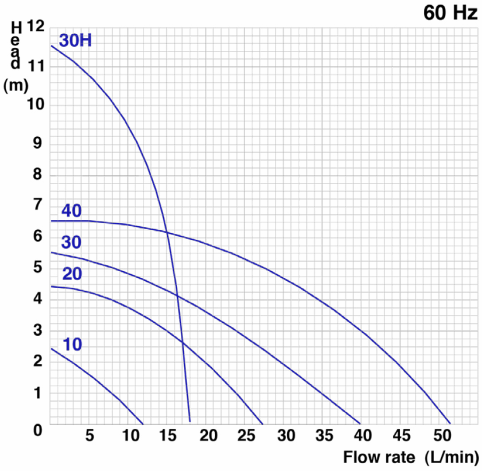


1. Guscio della pompa
2. Cuscinetto
3. Unità girante
4. Lancia
5. Anello di spinta
6. O-Ring
7. Guaina isolante
8. Magnete guida
9. Il motore

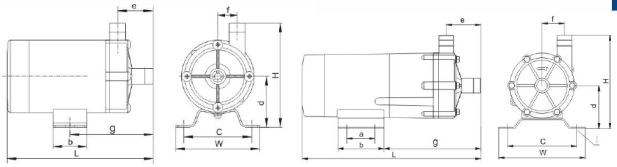
MOTORI

MODELLO	POTENZA	VOLTAGGIO	FREQUENZA	PROTEZIONE
MC 10	6W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 20	20W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 30	45W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 30H	45W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 40	65W	220/240V	50/60Hz	IP54

PERFORMANCE



DIMENSIONI



MODELLO	W	H	L	a	b	c	d	e	F	g	i	INGRESSO/ USCITA	PESO
10	74	83	129	-	30	60	36	31	17	74	2-Ø6	14mm	0,9 Kg
20	85	115	211	30	50	68	56	38.5	28.5	106	5,5 x 10	3/4"	1,9 Kg
30	120	130	248	40	64	100	60	48	31	131	4-Ø9	3/4"	3,1 Kg
30H	120	130	234	40	64	100	60	40	40	120	4-Ø9	3/4"	3,1 Kg
40	120	134	260	45	75	100	64	48	31	137	4-9 x 14	3/4"	3,8 Kg

COMPOSIZIONE

MODELLO	INVOLUCRO	O RING	BOCCOLA + ALBERO	MOTORE	POTENZA MOTORE
MC 10 **MC 20** **MC 30** **MC 30H** **MC 40**	**P** = PP **K** = PVDF	**D** = EPDM **V** = VITON	**TA =** PTFEC + ALLUMINA 99,7%	**1 P** = 1PH	S06 = 6w S20 = 20w S45 = 45w S45 = 45w S65 = 65w

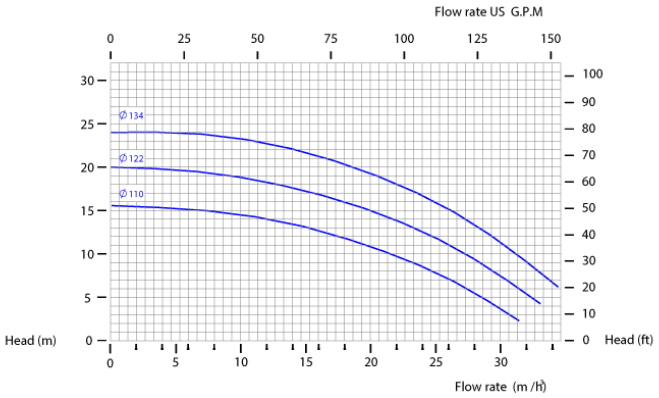
CNT
CASPANI NUOVE TECNOLOGIE
Montano Lucino CO - Via dell'industria 3a
Tel 031/471714 Fax 0311470351
www.cntcaspani.com

excelsior pumps
Pumps Solutions

DATI TECNICI

Connessioni di ingresso	**2” f**
Connessioni di uscita	**1” 1/2 m**
Massimo. Portata	**35 m3/h**
Massimo. Testa di consegna	**24 mts**
Viscosità massima	**200 CPS**
TemperaturaPP	**-5°C +65°C**
PVDF di temperatura	**-10°C +90°C**
Girante	**closed**

PERFORMANCE



Le curve ed i valori prestazionali si riferiscono a pompe a mandata libera con acqua a 20 °C e motore bipolare 50 Hz. Questi dati possono variare in funzione dei materiali di costruzione e delle condizioni idrauliche.

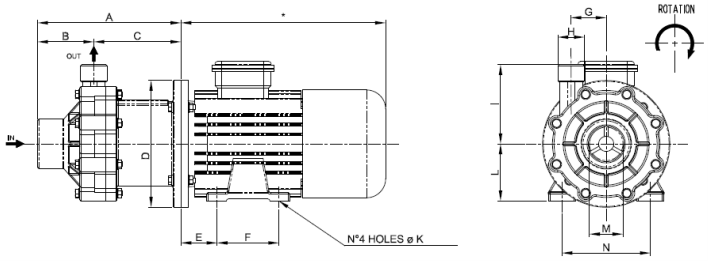
SPECIFICHE MOTORI

MISURE	Kw	RPM
IEC 90	2,2	2 poles - 2900
IEC 90	3	2 poles - 2900

TABELLA DEL GRAVITÀ SPECIFICA

GIRANTE	2,2 KW	3 KW
ø 134 mm	up to 1,1	up to 1,3
ø 122 mm	up to 1,3	up to 1,5
ø 110 mm	up to 1,8	up to 2

DIMENSIONI



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	K
278	91	187	200	56	100	66,5	1-1/2”	140	90	2”	140	10

*Dipende dal produttore

COMPOSIZIONE

MODELLO	INVOLUCRO O RING	BOCCOLA+ALBERO	GIRANTE	ATTACCHI	VERSIONE MOTORE
CM30	**P =** PP **K =** PVDF	**D =** EPDM **V =** VITON	**TA =** PTFEC + ALLUMINA 99,7%	**134**= ø 134 mm STD **122**= ø 122 mm **110**= ø 110 mm	**1** = BSP STD **2** = FLANGED	**IE =** IEC FLANGE

CNT
CASPANI NUOVE TECNOLOGIE
Montano Lucino CO - Via dell'industria 3a
Tel 031/471714 Fax 0311470351
www.cntcaspani.com