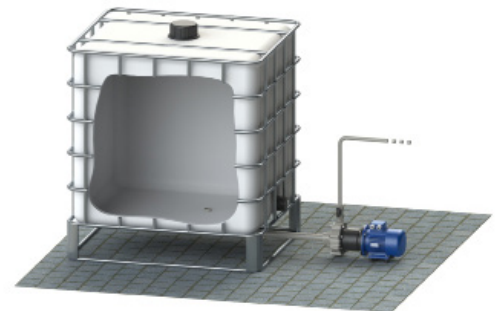


La serie MINI COMPASS sono pompe monostadio, a girante centrifuga e trascinamento magnetico. La gamma comprende cinque modelli per erogare portate da 11 lt/min a 50 lt/min. Dimensioni compatte, silenziosità, assenza di dispositivi di tenuta rendono queste pompe ideali per applicazioni in qualsiasi luogo o impianto e può essere incorporato in apparecchiature sofisticate o in un ambiente "pulito". Il magnete esterno al carter e calettato sul motore, aziona la girante magnetica all'interno del corpo pompa. In questo modo si eliminano la tradizionale tenuta dell'albero ed i conseguenti problemi di trafilamento. Quindi, non c'è corrosione delle parti esterne (motore e cuscinetti) nell'ambiente.

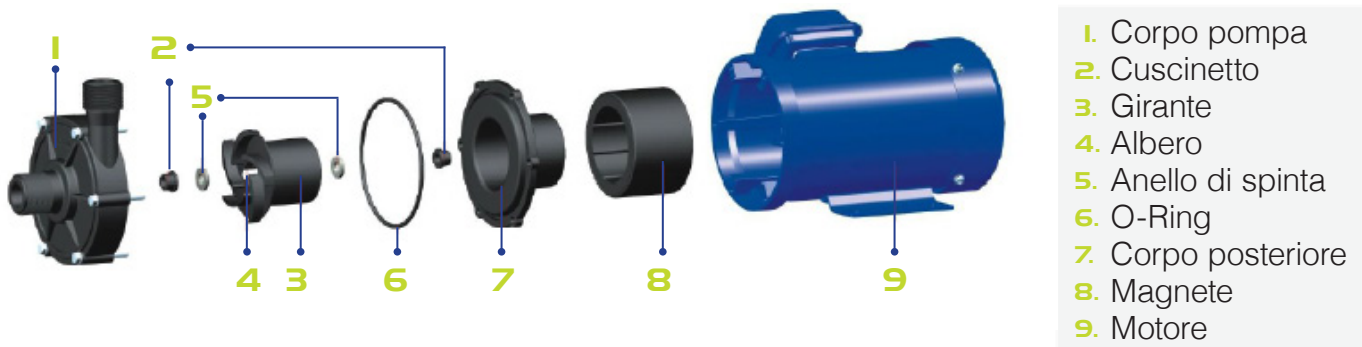
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Corpo e girante in PP/PVDF
- Guarnizioni in EPDM E VITON
- PTFEC+allumina 99,7% (standard)
- Portata max: 50lt/min
- Prevalenza max: 8m
- Temperatura: -5°C ÷ +90°C
- Viscosità max: 20cps
- Motori elettrici da 6W a 65W
- Densità Max.: 1,1

## INSTALLAZIONE



SOTTO-BATTENTE



1. Corpo pompa
2. Cuscinetto
3. Girante
4. Albero
5. Anello di spinta
6. O-Ring
7. Corpo posteriore
8. Magnete
9. Motore

## MOTORE

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



MC 10



MC 30



MC 30H

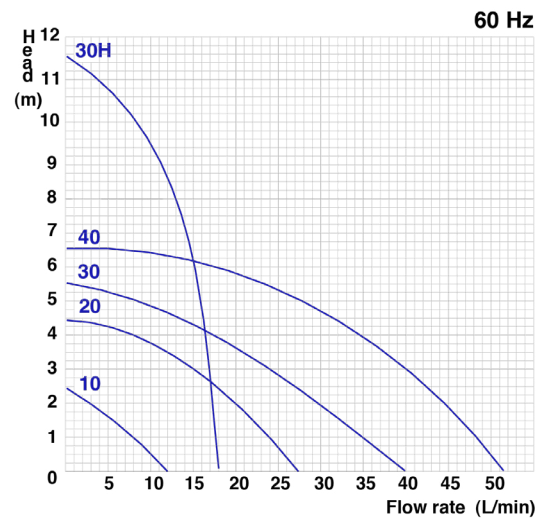
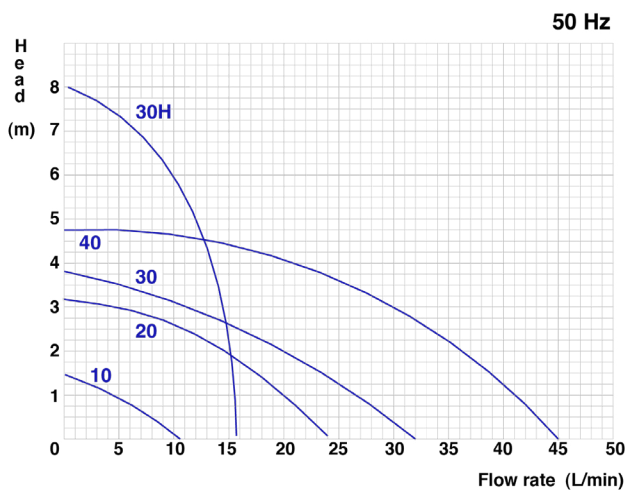


MC 20

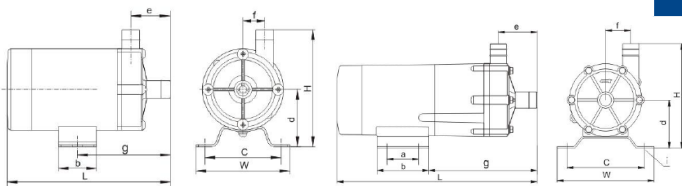


MC 40

PRESTAZIONI



DIMENSIONI



MODELLO	W	H	L	a	b	c	d	e	F	g	i	INLET/OUTLET	WEIGHT
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	CORPO	GUARNIZIONI	ALBERO+BOCCOLA	MOTORE	POTENZA MOTORE
MC 10					S06 = 6w
MC 20					S20 = 20w
MC 30	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	1 P = 1PH	S45 = 45w
MC 30H					S45 = 45w
MC 40					S65 = 65w