

SCB

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI



Elettropompe monoblocco centrifughe bigiranti. Questa serie di elettropompe a due giranti contrapposte con bocca di aspirazione assiale e mandata radiale permette l'aspirazione di acqua fino a 7 metri di profondità. La serie SCB sviluppa elevate prevalenze (fino 92,5 metri) prestandosi ottimamente ad usi industriali, civili ed agricoli. Si consiglia sempre l'utilizzo con liquidi chimicamente e meccanicamente puliti, e comunque con temperature mai superiori a +80°C.

DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 180 l/min (10,8 m³/h)
- Prevalenze fino a 92,5 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Servizio continuo S1
- Altezza massima di aspirazione: 7 metri

CARATTERISTICHE POMPA

- Pompa monoblocco ad asse orizzontale
- Corpo pompa e supporto in ghisa G20
- Albero in acciaio INOX AISI 416
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- Girante in ottone di tipo chiuso

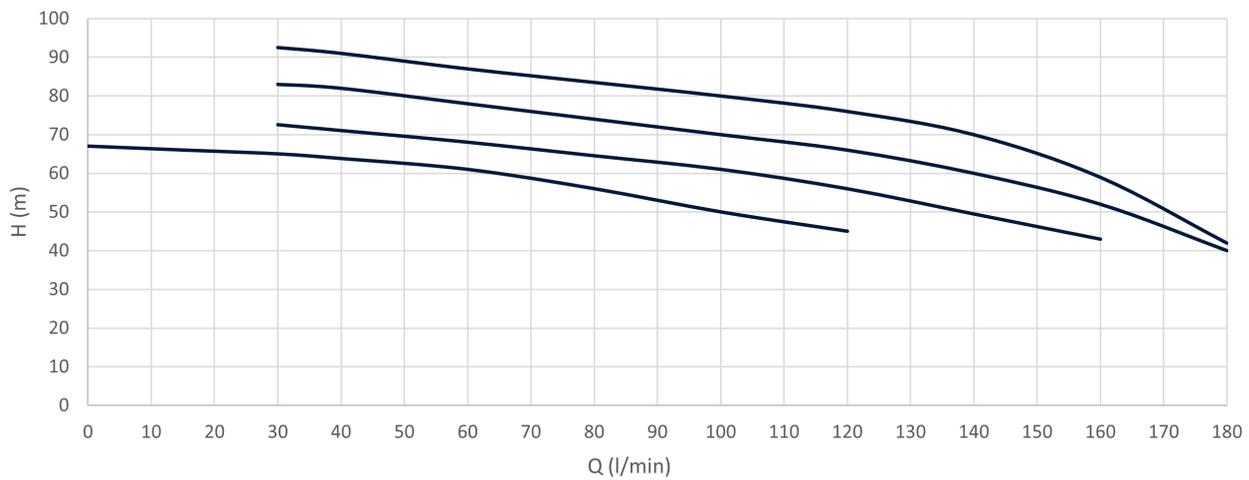
APPLICAZIONI

- Alimentazione acqua potabile
- Incremento pressurizzazione domestica
- Irrigazione di orti giardini
- Svuotamento di serbatoi e piscine
- Movimentazione di acqua pulita in genere anche su macchinari industriali
- Impianti di riscaldamento

CARATTERISTICHE MOTORE

- Motore elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna,
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Motori monofase a 220-230 V - 50 Hz; motoprotettore integrato per evitare danni in caso di surriscaldamento
- Motori trifase a 230/400 V - 50Hz; protezione a cura dell'utente

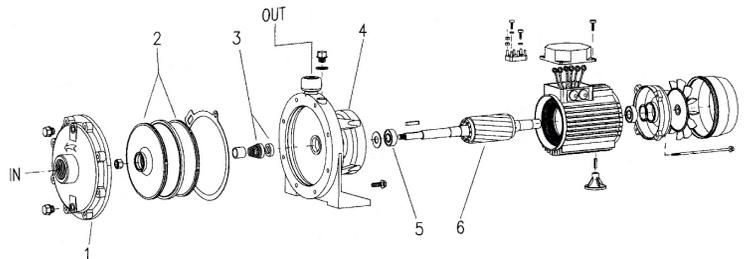
CURVE E DATI DI PRESTAZIONE



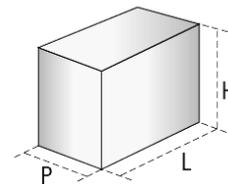
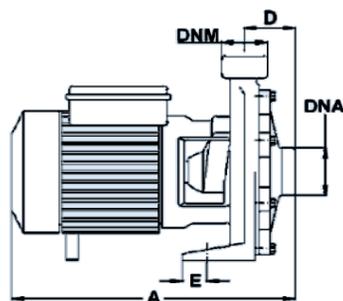
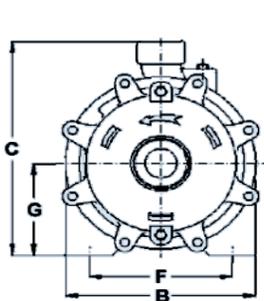
Modello		Potenza nominale		AMP Monofase		AMP Trifase		Portata														
1~230/240	3~230/400	HP	kW	230 V	μF	230 V	400 V	m³/h	0	0,9	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	Prevalenza totale		
50 Hz	50 Hz							l/min	0	15	30	40	60	80	100	120	140	160	180			
-	SCB300T	3,00	2,20	-	-	9,2	5,2		67	66	65	63	61	56	50	45						
-	SCB400T	4,00	3,00	-	-	14	8	H (m)			72,5	71	67,5	64,5	61	56	49,5	43				
-	SCB550T	5,50	4,00	-	-	17	10				83	82	78	74	70	66	60	52	40			
-	SCB750T	7,50	5,50	-	-	20	11,5				92,5	91	87	83,5	80	75	70	59	42			

COMPONENTI

Pos.	Componente	Materiale
1	Corpo pompa	Ghisa G20
2	Giranti	Ottone
3	Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite
4	Supporto	Ghisa G20
5	Cuscinetti	6202ZZ(075-100) 6304ZZ(150-200-300) 6306ZZ
6	Albero motore	Aisi 304



DIMENSIONI



Modello	Dimensioni pompa in mm							Imballo in mm				Peso	
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	L	H		P
SCB300	375	225	270	73,5	15	158	114	1"1/4	1"	390	295	235	26,2
SCB400	463	266	305	95,5	14	212	135	1"1/2	1"1/4	540	360	290	42,3
SCB550	463	266	305	95,5	14	212	135	1"1/2	1"1/4	540	360	290	44,8
SCB750	463	266	305	95,5	14	212	135	1"1/2	1"1/4	540	360	290	45,2