

## NOCCHI CB

### ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES BITURBINES

RENDEMENT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ

Les deux roues opposées avec poussée axiale équilibrée permettent un rendement élevé, ce qui les rend particulièrement adaptées pour un usage civil et industriel, les groupes autoclaves, etc.

#### APPLICATIONS

- Systèmes de surpression.
- Petite irrigation.
- Circulation de liquides non agressifs.
- Installations de lavage.

#### DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux claires ou légèrement floues non abrasives.
- Température maxi du liquide 40°C de 0,55 - 0,75 kW 90°C de 1,1 - 4,0 kW
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 5 m avec clapet de pied.
- Pression maxi de service : 6 bar pour modèles kW 0,55 - 0,75 10 bar pour modèles kW 1,1 - 4

#### MOTEUR

- Fermé, ventilé de l'extérieur.
- Indice de protection IP 44
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Alimentation triphasée avec protection externe aux soins de l'utilisateur.



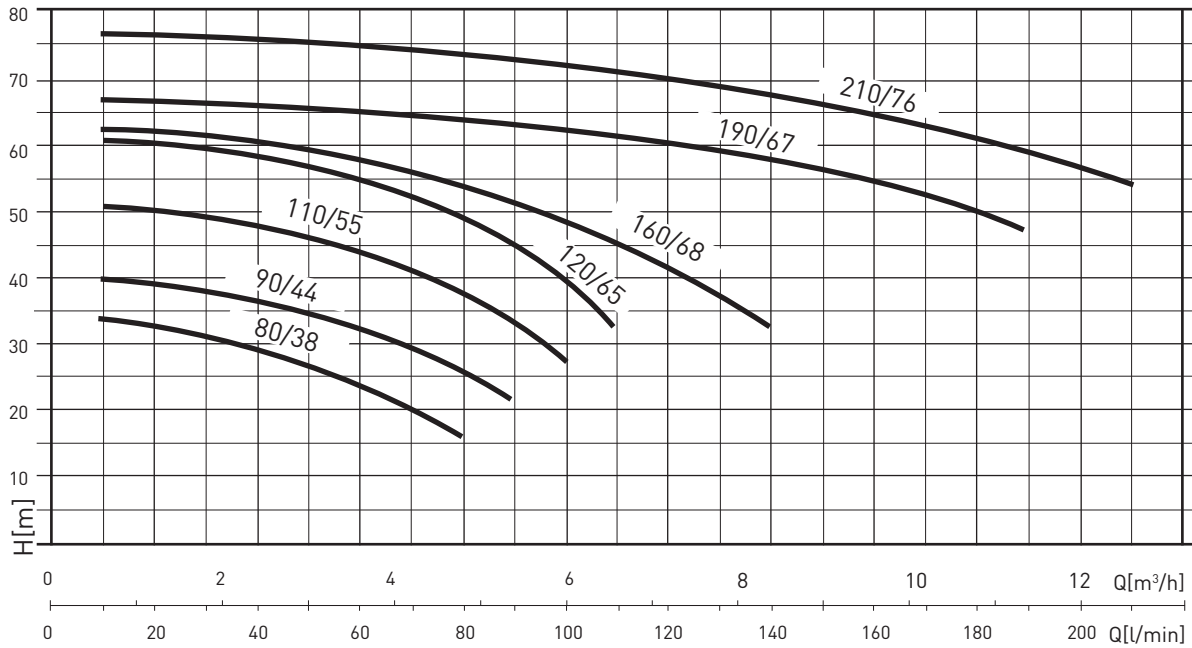
#### TABLEAU DES MATÉRIAUX

Composant	Matériau
Corps de pompe	Fonte EN GJL 200
Support moteur	Aluminium pour modèles : kW 0,55 - 1,00 Fonte pour le reste de la gamme
Roue	Technopolymère pour modèles : kW 0,55 - 0,75 en laiton pour le reste de la gamme
Disque intermédiaire	Fonte
Arbre moteur	AISI 303 pour modèles : kW 1,1 - 1,5 - 2,2 AISI 304 pour modèles : kW 3,0 - 4,0 AISI 416 pour modèles : kW 0,55 - 0,75
Garniture mécanique	Graphite
Contre-face	Céramique
Disque porte-garniture	AISI 304 pour modèles : kW 0,55 - 0,75 Fonte pour le reste de la gamme
Joints	NBR

# NOCCHI CB

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES BITURBINES

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES



### TABEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance MOTEUR (P2)		Puissance MOTEUR (P1)		Tension (V)	In (A)	μF	Q	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau.												
	HP	kW	HP	kW					l/min	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210	
									m³/h	1,2	2,4	3,0	4,8	5,4	6,0	6,6	8,4	9,6	10,8	12,0	
CB 80/38 M CB 80/38 T	0,75	0,55	1,5 1,4	1,1 1,1	1 - 230 3 - 220/380	5 3,4-2,0	1,6		33	30,2	27,9	17									
CB 90/44 M CB 90/44 T	1	0,74	1,9 1,2	1,4 0,9	1 - 230 3 - 230/400	6,1 2,9-1,7	20		39,5	37	35,2	27	21								
CB 110/55 M CB 110/55 T	1,5	1,1	2,5 2,4	1,9 1,8	1 - 230 3 - 230/400	8,6 5,5-3,2	35		50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5							
CB 120/65 M CB 120/65	2	1,5	3,2 2,8	2,4 2,1	1 - 230 3 - 230/400	10,8 6,9-4,0	40		60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5						
CB 160/68 T	3	2,2	3,5	2,6	3 - 230/400	8,1-4,7			60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32						
CB 190/67 T	4	3	5,5	4,1	3 - 230/400	12,5-7,2					67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5				
CB 210/76 T	5	4	6,1	4,6	3 - 230/400	15,1-8,7						76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	

### DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.										Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
CB 80/38	58	73	336	180	140	183	97	227	1"	1"	13,5
CB 90/44	58	73	336	180	140	183	97	227	1"	1"	15
CB 110/55	66	86	394	195	155	209	110	265	1"1/4	1"	25
CB 120/65	66	86	410	195	155	209	110	265	1"1/4	1"	27
CB 160/68	66	86	410	195	155	194	110	265	1"1/4	1"	27
CB 190/67	72	96	467	230	180	228	133	309	1"1/2	1"1/4	42,5
CB 210/76	72	96	467	230	180	228	133	309	1"1/2	1"1/4	46,3

