

# IR 50

≈ 2900 1/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

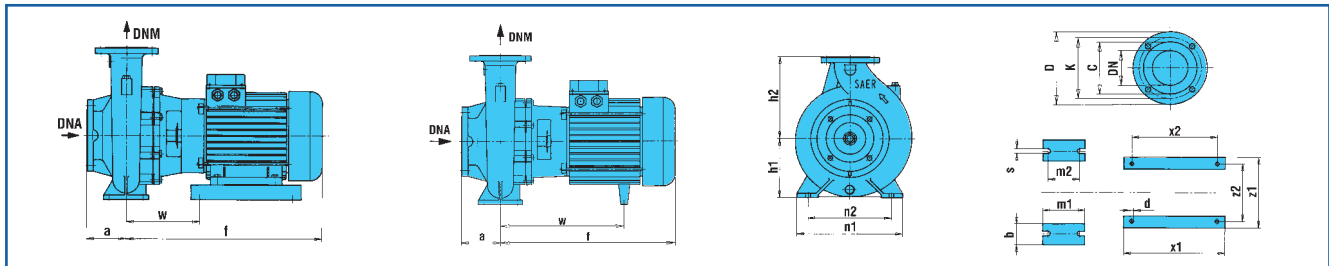
### CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type Typ	P <sub>2</sub>		I <sub>n</sub> (A) 3~		I <sub>s</sub> /I <sub>n</sub>	Q	H (m)																				
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			U.S.g.p.m.	0	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	440	484	528
							m <sup>3</sup> /h	0	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
IR50-125C	2,2	3	4,8	-	6,8	17,5	17,2	17	16,7	16	15,2	14,3	13,2	12	10	8											
IR50-125B	3	4	6,2	-	7,6	21,2		20,6	20	19,4	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11										
IR50-125A	4	5,5	8,5	8,5	8,3	24,2			24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17										
IR50-160B	5,5	7,5	-	10,2	8,6	32,5			32	31,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,2	22,3	20,3	18,4	16,6								
IR50-160A	7,5	10	-	15	8,3	40,4			40	39,4	38,7	37,7	36,6	35,3	33,7	31,9	29,8	27,7	25,7								
IR50-160NC	5,5	7,5	-	11	8,6	30,5						27,7	27	26	24,9	23,6	22,1	20,6	20								
IR50-160NB	7,5	10	-	15	8,3	39						36,8	35,8	35	33,7	32,3	30,7	29	27	25							
IR50-160NA	9,2	12,5	-	19,6	8,6	44						40,6	40	39	38	36	35,2	34	32	30	28	26					
IR50-200C	9,2	12,5	-	18,3	8,6	52,2			52,1	51	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4								
IR50-200B	11	15	-	21,2	6,3	58			57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8									
IR50-200A	15	20	-	23,5	6,6	61,8			60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30								
IR50-200NC	15	20	-	27,6	6,6	53,3								49,2	48	46,5	46	44,5	43	41,5	38	36,5	30,5				
IR50-200NB	17	23	-	29,6	6,6	61,5								56,4	55	53	51,5	50	48	47	45	42	37				
IR50-200NA	22	30	-	37,4	8,5	71								66,8	66	65	64	62	60	58	55	52,5	45,5	38	31,5		
IR50-250ND	17	23	-	31	6,6	69			68,5	67	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2							
IR50-250NC/B	18,5	25	-	33,8	8,2	80			79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5									
IR50-250NC/A	20	27	-	37,8	8,2	80			79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54	50						
IR50-250NB/B	22	30	-	39,5	8,5	88,5			88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68								
IR50-250NB/A	25	34	-	45	8,5	88,5			88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	60	57	44				
IR50-250NA	30	40	-	55,6	7,3	100,5			100	99,5	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	67	57	44				

Curve di prestazione pag. 71 / Performances Curves pag. 71 / Curvas de rendimiento pag. 71 / Courbes de performances pag. 71 / Leistungskurven pag. 71 / Curvas de rendimiento pag. 71

## DIMENSIONI E PESI

### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO



Tipo Type Typ	DNA	DNM	l	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR50-125C	65	50	346,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	245	-	-	-	-	-	38
IR50-125B	65	50	370,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	39
IR50-125A	65	50	396	100	100	70	240	190	132	160	14	50	275	-	-	-	-	-	44
IR50-160B	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	53
IR50-160A	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
IR50-160NC	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	53
IR50-160NB	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
IR50-160NA	65	50	484,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	345	-	-	-	-	-	71
IR50-200C	65	50	489,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	350	-	-	-	-	-	77
IR50-200B	65	50	489,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	130,5	320	280	260	215	12	82
IR50-200A	65	50	527,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	148,5	320	280	260	215	12	89
IR50-200NC-NB	65	50	527,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	148,5	320	280	260	215	12	89-90
IR50-200NA	65	50	650	102	100	70	265	212	162	202	14	50	149,5	410	370	320	255	14	136
IR50-250ND	65	50	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	260	215	12	94
IR50-250NC/B	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	136
IR50-250NC/A	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	138
IR50-250NB/B	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	140
IR50-250NB/A	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	142
IR50-250NA	65	50	674,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	139,5	410	370	320	255	14	249

DNA				
D	K	C	DN	Fori • Holes Agüeros • Troues Löcher • Furos n°
185	145	122	65	19 4

DNM				
D	K	C	DN	Fori • Holes Agüeros • Troues Löcher • Furos n°
165	125	102	50	19 4