

6IRX

6IR-80

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC FEATURES CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

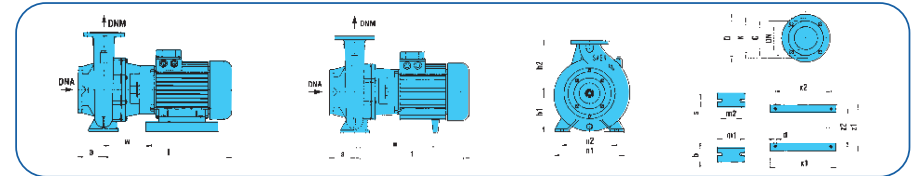
3600 1/min

Tipo Type	P ₂		In (A)			Is/In	U.S.g.p.m. Q	Q																
	KW	HP	230 V	380 V	460 V			0	308	352	396	440	484	528	616	705	792	881	969	1057	1145			
							m ³ /h	0	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260			
							l/min	0	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333			
6IR80-160F	15	20	50	30,4	25	6,6	H [m]	30,5	29,5	29	28	27,5	27	26	23	21,5	18							
6IR80-160E	15	20	50	30,4	25	6,6		33,5	33,5	33	32,5	32	31	30	27,5	25,5								
6IR80-160D	18,5	25	62	37,5	31	8,2		41	40,5	40	39,5	39	38,5	38	35	33	30							
6IR80-160C	22	30	72	43,5	36	8,7		46	45,5	45	44,5	44	43,5	43	40	37,5	35	32	29,5	24	18			
6IR80-160B	30	40	98	59	48,9	7,3		53,5	53	53	53	52,5	52	51,5	50	48,5	46	43	40	36	31			
6IR80-160A	30	40	98	59	48,9	7,3		56,5	56,5	56,5	56,5	56	55,5	54	53	51,5	49,5	46,5						
6IR80-200C	37	50	126	76,5	63,2	8	66		65	64,5	64	63,5	63	62	58	55	52	47	44					

Curve di prestazione pag. 63 • Performances curves pag. 63 • Curvas de rendimiento pag. 63
Fattore di servizio del motore • Motor service factor • Factor de servicio do motor = 1,15

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS



Tipo Type	P ₂		MEC	f [mm]	a [mm]	m1 [mm]	m2 [mm]	n1 [mm]	n2 [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	s [mm]	b [mm]	w [mm]	x1 [mm]	x2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	d [mm]	kg	
	kW	HP																			
6IR80-160F	15	20	132M	569	120	125	95	320	250	180	225	14	65	420							93
6IR80-160E	15	20	132M	569	120	125	95	320	250	180	225	14	65	420							93
6IR80-160D	18,5	25	160L	655	120	125	95	320	250	180	225	14	65	142	410	370	320	255	14	137	
6IR80-160C	22	30	160L	655	120	125	95	320	250	180	225	14	65	142	410	370	320	255	14	139	
6IR80-160B	30	40	180L	730	120	125	95	320	250	180	225	14	65	265	410	370	345	280	14	255	
6IR80-160A	30	40	180L	730	120	125	95	320	250	180	225	14	65	265	410	370	345	280	14	255	
6IR80-200C	37	50	200L	750	125	125	95	345	280	180	250	18	65	270	355	305	395	318	18	280	

DN	DNA			Fori • Holes • Agujeros	
	D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°
100	220	180	158	19	8

DN	DNM			Fori • Holes • Agujeros	
	D [mm]	K [mm]	C [mm]	Ø [mm]	n°
80	200	160	138	19	4 [8*]

* A richiesta • On request • Bajo pedido

Dati non impegnativi • The data are not binding • Datos non vinculantes

6IR4P-40

CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

1800 1/min

Tipo Type	P ₂		In [A]			Is/ln	U.S.g.p.m. Q																							
	KW	HP	230 V	380 V	440 V		m ³ /h																							
							l/min																							
6IR4P40-125A	0,75	1	3,4	2	1,7	4,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11	10,5	9	7,5	6															
6IR4P 40-160NA	1,5	2	7,4	4,5	3,7	5,2	16	16	16	16	16	15,5	15	14	12,5	10,5														
6IR4P 40-200A	1,5	2	7,4	4,5	3,7	5,2	20	19,5	19	18,5	18	17	15,5	13,5	9,5															
6IR4P 40-250NC	4	5,5	14,4	8,7	7,2	6,6	29	29	28,5	28	27	26,5	25,5	24	22,5	20	18													
6IR4P 40-250NA	5,5	7,5	21,6	13	10,8	6,3	36,5	36,5	36	36	35,5	35	34	32,5	31	28,5	25	22,5	19											
6IR4P 40-315B	9,2	12,5	33	20	16,5	7,8	45							43	42	40	39	37,5												

Curve di prestazione pag. 63 • Performances curves pag. 63 • Curvas de rendimiento pag. 63
Fattore di servizio del motore • Motor service factor • Factor de servicio do motor = 1,15

6IR4P-32

CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

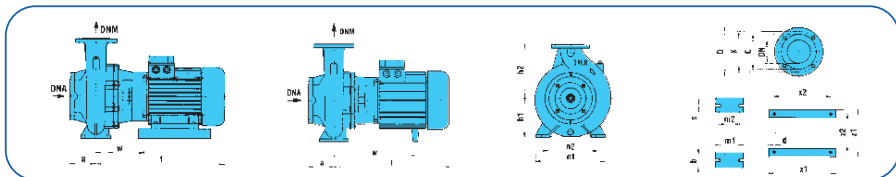
1800 1/min

Tipo Type	P ₂		In [A]			Is/ln	U.S.g.p.m. Q																								
	KW	HP	230 V	380 V	440 V		m ³ /h																								
							l/min																								
6IR4P32-125A	0,37	0,5	1,6	1	0,8	4,2	9,5	9,5	9,5	9	8,5	8	7	4,5																	
6IR4P 32-160B	0,55	0,75	2,8	1,7	1,4	4,4	12	12	12	11,5	11	10	9,5	7,5																	
6IR4P 32-160A	0,75	1	3,4	2	1,7	4,5	13,5	13,5	13,5	13	12,5	11,5	10,5	7,5																	
6IR4P 32-200NB	1,1	1,5	5,4	3,3	2,7	5	19,5	19	18,5	18	17,5	16,5	14,5	12,5	6																
6IR4P 32-200NA	1,5	2	7	4,2	3,5	5,5	23	23	22,5	22	21	20	19																		
6IR4P 32-250A	5,5	7,5	18,4	11,1	9,2	6,3	33,5	33,5	33,5	33	33	33	32,5	31,5	30,5	28,5	27	24	21												

Curve di prestazione pag. 63 • Performances curves pag. 63 • Curvas de rendimiento pag. 63
Fattore di servizio del motore • Motor service factor • Factor de servicio do motor = 1,15

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS



Tipo Type	P ₂		MEC	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg	
	KW	HP																			
6IR4P40-125A	0,75	1	80	333	80	100	70	210	160	112	140	14	50	341							26
6IR4P 40-160NA	1,5	2	90L	365	90	100	70	240	190	132	160	14	50	267							36
6IR4P 40-200A	1,5	2	90L	371	100	100	70	265	212	160	180	14	50	273							39
6IR4P 40-250NC	4	5,5	112M	416	100	125	95	320	250	180	225	14	65	293							61
6IR4P 40-250NA	5,5	7,5	132S	457	100	125	95	320	250	180	225	14	65	319							76
6IR4P 40-315B	9,2	12,5	132L	537	100	125	95	345	280	225	250	14	65	158	320	280	260	215	12		115

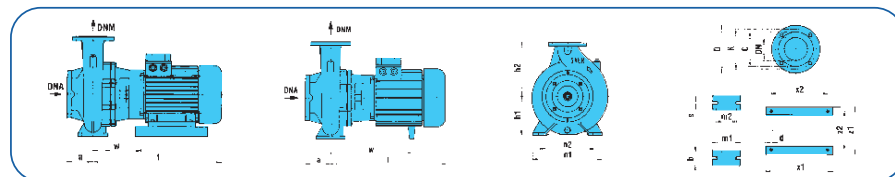
DNA				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
65	185	145	122	19	4 (8*)

DNM				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
40	150	110	88	19	4

Dati non impegnativi • The data are not binding • Datos non vinculantes
* 6IRX4P 40-125 / 40-160 / 40-200

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS



Tipo Type	P ₂		MEC	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg	
	KW	HP																			
6IR4P32-125A	0,37	0,5	80	333	80	100	70	190	140	112	140	14	50	241							23
6IR4P 32-160B	0,55	0,75	80	333	80	100	70	240	190	132	160	14	50	241							29
6IR4P 32-160A	0,75	1	80	333	80	100	70	240	190	132	160	14	50	241							30
6IR4P 32-200NB	1,1	1,5	90S	347	80	100	70	240	190	160	180	14	50	249							37
6IR4P 32-200NA	1,5	2	90L	371	80	100	70	240	190	160	180	14	50	273							39
6IR4P 32-250A	5,5	7,5	132S	457	100	125	95	320	250	180	225	14	65	319							73

DNA				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
50	165	125	102	19	4

DNM				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
32	140	100	78	19	4

Dati non impegnativi • The data are not binding • Datos non vinculantes

6IR4P-100

CARATTERISTICHE IDRAULICHE 1800 1/min
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P ₂		In [A]			Is/In	U.S.g.p.m.																		
	KW	HP	230 V	380 V	460 V		Q	0	350	396	440	528	616	792	881	990	1100	1210	1321	1431					
							m ³ /h	0	80	90	100	120	140	180	200	225	250	275	300	325					
							l/min	0	1333	1500	1667	2000	2333	3000	3333	3750	4167	4583	5000	5417					
6IR4P 100-200C	5,5	7,5	21,6	13,1	10,8	6,3		14	13,5	13	13	12	11	7,5											
6IR4P 100-200B	7,5	10	24	14,5	12	7,7		17,5		17	16,5	16	15	12	10	7									
6IR4P 100-200A	11	15	40,6	24,6	20,3	6,7		22		21,5	21	20,5	17,5	16	14	11									
6IR4P 100-250B	15	20	54	32,7	27	6,8		30		29,5	29	28	27	23	21	18	14,5	9,5							
6IR4P 100-250A	22	30	73	44	36,5	6,3		36		35	34	33	30,5	29	25	23	18	14							
6IR4P 100-315C	30	40	92	55,7	46	6,7		40,5			40	38,5	36,5	35	33	30,5	28	24	20						

Curve di prestazione pag. 63 • Performances curves pag. 63 • Curvas de rendimiento pag. 63
Fattore di servizio del motore • Motor service factor • Factor de servicio do motor = 1,15

6IR4P-80

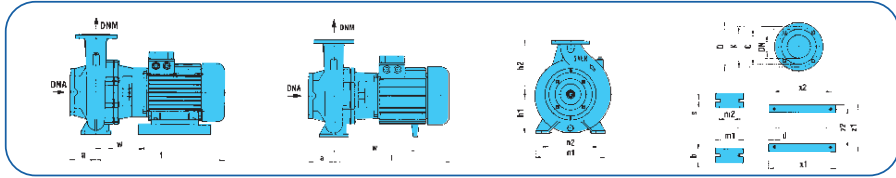
CARATTERISTICHE IDRAULICHE 1800 1/min
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P ₂		In [A]			Is/In	U.S.g.p.m.																		
	KW	HP	230 V	380 V	460 V		Q	0	220	264	308	350	396	440	528	616	705	881	990	1100	1210				
							m ³ /h	0	50	60	70	80	90	100	120	140	160	200	225	250	275				
							l/min	0	833	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3333	3750	4167	4583				
6IR4P80-160C	3	4	12,4	7,5	6,2	5,6		11,5	11	10,5	10	10	9,5	8,5	6,5										
6IR4P 80-160A	4	5,5	15	9,1	7,5	6,6		14,5	14	13,5	13	13	12	11	9,6										
6IR4P 80-200B	7,5	10	26	15,7	13	7,7		18,5		18	17,5	17	16,5	15	13	10									
6IR4P 80-200A	9,2	12,5	34	20,6	17	7,8		23		22,5	22	21,5	20	18	16	10,5									
6IR4P 80-250A	18,5	25	64	38,7	32	6,7		37		36,5	36	35,5	35	34,5	33,5	32	27								
6IR4P 80-315C	22	30	73	44,2	36,5	6,3		42,5		42	41,5	41	39,5	38	36	31	27	23	17						
6IR4P 80-315B	30	40	92	55,7	46	6,7		49			48	47,5	46	44,5	42	36	32	27	21						

Curve di prestazione pag. 63 • Performances curves pag. 63 • Curvas de rendimiento pag. 63
Fattore di servizio del motore • Motor service factor • Factor de servicio do motor = 1,15

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS



Tipo Type	P ₂		MEC	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg	
	kW	HP																			
6IR4P 100-200C	5,5	7,5	132S	505	125	160	120	360	280	200	280	18	80	392							124
6IR4P 100-200B	7,5	10	132L	543	125	160	120	360	280	200	280	18	80	164	320	280	260	215	12	130	
6IR4P 100-200A	11	15	160L	656	125	160	120	360	280	200	280	18	80	165	410	370	320	255	14	169	
6IR4P 100-250B	15	20	160L	689	140	160	120	400	315	225	280	18	80	195	410	370	320	255	14	189	
6IR4P 100-250A	22	30	180L	754	140	160	120	400	315	225	280	18	80	226	410	370	345	280	14	315	
6IR4P 100-315C	30	40	200L	754	140	160	120	400	315	250	315	18	80	226	410	305	390	318	18	366	

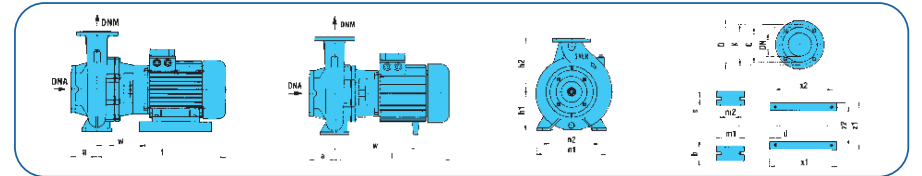
DNA				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
125	250	210	188	19	8

Dati non impegnativi • The data are not binding • Datos non vinculantes

DNM				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
100	220	180	158	19	8

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS



Tipo Type	P ₂		MEC	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg	
	kW	HP																			
6IR4P 80-160C	3	4	100L	396	120	125	95	320	250	180	225	14	80	275							56
6IR4P 80-160A	4	5,5	112M	422	120	125	95	320	250	180	225	14	80	293							60
6IR4P 80-200B	7,5	10	132L	569	125	125	95	345	280	180	250	14	65	190	320	280	260	215	12	95	
6IR4P 80-200A	9,2	12,5	132L	569	125	125	95	345	280	180	250	14	65	190	320	280	260	215	12	99	
6IR4P 80-250A	18,5	25	180L	724	125	160	120	400	315	200	280	18	80	196	410	370	345	280	14	297	
6IR4P 80-315C	22	30	180L	724	125	160	120	400	315	250	315	18	80	218	410	370	345	280	14	305	
6IR4P 80-315B	30	40	200L	724	125	160	120	400	315	250	315	18	80	218	410	305	390	318	18	358	

DNA				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
100	220	180	158	19	8

Dati non impegnativi • The data are not binding • Datos non vinculantes

DNM				Fori • Holes • Agujeros	
DN	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
80	200	160	138	19	4

6IR4P-125

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC FEATURES CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

1800 1/min

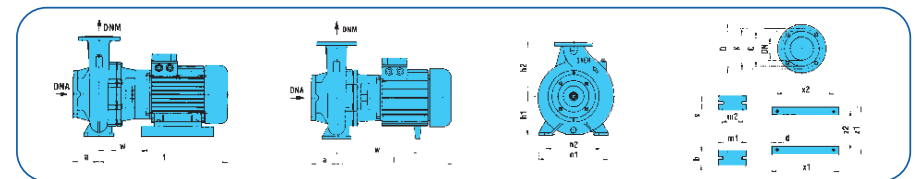
Tipo Type	P ₂		In (A)			Is/In	U.S.g.p.m. Q	0	440	661	771	881	990	1210	1321	1542	1652	1762	1872	1983	2093	2203	2313
	KW	HP	230 V	380 V	460 V			m ³ /h	0	100	150	175	200	225	275	300	350	375	400	425	450	475	500
6IR4P125-250B	22	30	73	44	36,5	6,3	H	27	27	26	25,5	24	23,5	22	21	17	15	12	10	8			
6IR4P125-250A	30	40	92	55,7	46	6,7	(m)	35	35	34	33,5	33	32	31	29,5	26,5	24,5	22,5	20	18	15	12	9

Curve di prestazione pag. 63 • Performances curves pag. 63 • Curvas de rendimiento pag. 63

Fattore di servizio del motore • Motor service factor • Factor de servicio do motor = 1,15

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT • DIMENSIONES Y PESOS



Tipo Type	P ₂		MEC	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
	kW	HP		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
6IR4P125-250B	22	30	180L	746	140	160	120	400	315	250	355	18	80	218	410	370	345	280	14	330
6IR4P125-250A	30	40	200L	754	140	160	120	400	315	250	355	18	80	226	410	305	390	318	18	365

DN	DNA			Fori • Holes • Agujeros	
	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
150	285	240	212	22	8

DN	DNM			Fori • Holes • Agujeros	
	D (mm)	K (mm)	C (mm)	Ø (mm)	n°
125	250	210	188	19	8

Dati non impegnativi • The data are not binding • Datos non vinculantes