

IR

Pompes centrifuges pour eaux claires



Domaine d'application

- Alimentation en eau
- Irrigation
- Surpression
- Industrie
- Fontainerie

Caractéristiques

- Version de 2 à 4 pôles avec puissances de 0,37 kW à 90 kW
- Performances à ~3000 1/min :
 - Débit max : 400 m³/h
 - Hauteur max : 129 m
- Performances à ~1500 1/min :
 - Débit max : 825 m³/h
 - Hauteur max : 65,5
- Corps de pompe et roue en fonte
- Pompe normalisée EN733

SURFACE

IR

POMPES CENTRIFUGES POUR EAUX CLAIRES

APPLICATIONS :

Alimentation en eau, irrigation, surpression, industrie, fontainerie

CARACTÉRISTIQUES :

- **Version 3000 tr/min :**
Débit max : 400 m³/h - Hauteur max : 129 m
- **Version 1500 tr/min :**
Débit max : 825 m³/h - Hauteur max : 65,5
- Pompes normalisées EN733
- Corps de pompe et roue en fonte EN-GJL-250
- Arbre long en inox AISI 431 (1.4057) ou Duplex (1.4362).
- Garniture mécanique équilibrée Carbone/Carbone/FKM
- Joints EPDM et joint Fibre Aramide
- Brides normalisées UNI EN 1092-2
- Revêtement époxy bi-composant de série
- Contre bride sur demande
- Norme ACS sur demande

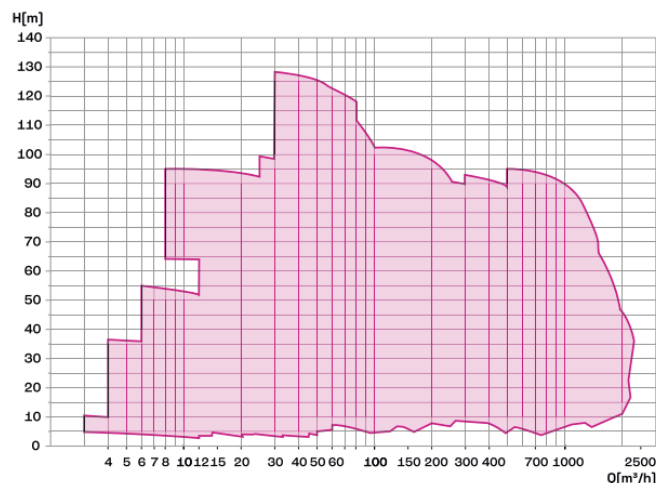


MOTEUR :

- Moteur asynchrone ventilé 2 ou 4 pôles selon IEC 60034-30
- Moteur IE3 et IE4 adaptés pour l'utilisation avec variateur de vitesse
- Protection : IP55
- Isolement classe F
- Tension standard :
≤4kW 230/400(D/Y)
≥5,5kW 400/690(D/Y)

AVANTAGES :

- Plus de 800 modèles disponibles de 0,37 kW à 90 kW
- Résistance à la corrosion selon norme EN12944-6
- Pour températures liquides jusqu'à 120°C
- Faible NPSH
- **Hydraulique de fonderie disponible en différents matériaux de construction :**
 - **IR-X** : version en inox AISI 316
 - **IR-M** : version en bronze marine
 - **IRXD** : version en inox Superduplex



POMPES CENTRIFUGES POUR EAUX CLAIRES

IR32 / 40 / 50 / 65 / 80 / 100

Performances à 3000 tr/mn

Type	Puissance	H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR32	kW CV	m	m³/h	€ H.T.
IR32-125SD	0,75 1	12	23	Nous consulter
IR32-125SC	1,1 1,5	18	23	
IR32-125SB	1,5 2	22	23	
IR32-125SA	2,2 3	26	30	
IR32-160SC	2,2 3	25,5	20	
IR32-160SB	3 4	32,5	28	
IR32-160SA	4 5,5	41	30	
IR32-200N	4 5,5	56	16	
IR32-200NC	4 5,5	46	25	
IR32-200NB	5,5 7,5	53,5	30	
IR32-200NA	7,5 10	63	35	
IR32-250E	7,5 10	64	28	
IR32-250D	9,2 12,5	70	30	
IR32-250C	11 15	76,5	30	
IR32-250B	13,5 18,3	86	30	
IR32-250A	17 23	94	33	
IR32-250SE	7,5 10	62	30	
IR32-250SD	9,2 12,5	68	33	
IR32-250SC	11 15	76	42	
IR32-250SB	12,5 17	83	45	
IR32-250SAB	15 20	90	50	
IR32-250SA	17 23	98	55	

Type	Puissance	H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR40	kW CV	m	m³/h	€ H.T.
IR40-125SD	1,5 2	19	30	Nous consulter
IR40-125SC	2,2 3	24,5	35	
IR40-125SB	3 4	27,5	43	
IR40-125SA	4 5,5	30	50	
IR40-160NC/B	3 4	32	30	
IR40-160NC/A	4 5,5	32	45	
IR40-160NB/B	4 5,5	36,5	35	
IR40-160NB/A	5,5 7,5	36,5	50	
IR40-160NA	5,5 7,5	39	55	
IR40-160ND	7,5 10	41,5	65	
IR40-200C	4 5,5	45	30	
IR40-200B	5,5 7,5	49	40	
IR40-200A	7,5 10	58	40	
IR40-200NB	7,5 10	53	55	
IR40-200NA	11 15	61	60	
IR40-250NE	12,5 17	67,5	55	
IR40-250ND	15 20	74	60	
IR40-250NC	17 23	82	70	
IR40-250NB	18,5 25	89	70	
IR40-250NA	22 30	98	70	
IR40-315C	37 50	100	80	
IR40-315B	45 60	129	80	

Type	Puissance	H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR50	kW CV	m	m³/h	€ H.T.
IR50-160B	5,5 7,5	32,5	75	Nous consulter
IR50-160A	7,5 10	40,5	75	
IR50-160NC	5,5 7,5	30,5	75	
IR50-160NB	7,5 10	39	80	
IR50-160NA	9,2 12,5	44	90	
IR50-200SD	9,2 12,5	50	64	
IR50-200SC	11 15	54	65	
IR50-200SB	12,5 17	59	75	
IR50-200SA	15 20	62	80	
IR50-200NC	15 20	53	100	
IR50-200NB	17 23	62	100	
IR50-200NA	22 30	70	120	
IR50-250ND	17 23	70	80	
IR50-250NC/B	18,5 25	81	70	
IR50-250NC/A	20 27	81	85	
IR50-250NB/B	22 30	89	80	
IR50-250NB/A	25 34	89	90	
IR50-250NA	30 40	100	100	

Type	Puissance	H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR65	kW CV	m	m³/h	€ H.T.
IR65-125D	3 4	17	70	Nous consulter
IR65-125C	4 5,5	21	85	
IR65-125B	5,5 7,5	24	95	
IR65-125A	7,5 10	27	110	
IR65-160C	9,2 12,5	33,5	100	
IR65-160B	11 15	38,5	110	
IR65-160A	15 20	45,5	130	
IR65-200NC	18,5 25	46	140	
IR65-200NB	22 30	54	160	
IR65-200NA	30 40	66	165	
IR65-250NC	22 30	69	100	
IR65-250NB	30 40	76	120	
IR65-250NA	37 50	89,5	130	
IR65-250ND	45 60	95,5	150	

Type	Puissance	H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR80	kW CV	m	m³/h	€ H.T.
IR80-160G	5,5 7,5	18	140	Nous consulter
IR80-160F	7,5 10	20	165	
IR80-160E	9,2 12,5	25,5	165	
IR80-160D	11 15	26,5	175	
IR80-160C	15 20	30,5	195	
IR80-160B	18,5 25	37	195	
IR80-160A	22 30	40,5	225	
IR80-200C	22 30	44	220	
IR80-200B	30 40	52	250	
IR80-200A	37 50	59	270	
IR80-200D	45 60	64	280	
IR80-250D	37 50	65	200	
IR80-250C	45 60	71	225	
IR80-250B	55 75	80	255	
IR80-250AB	75 100	94	255	
IR80-250A	90 125	102	280	

Type	Puissance	H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR100	kW CV	m	m³/h	€ H.T.
IR100-200D	22 30	37,5	315	Nous consulter
IR100-200C	30 40	43	330	
IR100-200B	37 50	51	350	
IR100-200A	55 75	62	375	
IR100-250D	45 60	60	375	
IR100-250CD	55 75	68	400	
IR100-250C	75 100	73,5	400	
IR100-250B	75 100	80	400	
IR100-250A	90 125	98,5	400	

SURFACE

IR

POMPES CENTRIFUGES POUR EAUX CLAIRES

IR32 / 40 / 50 / 65 / 80 / 100 / 125 / 150 / 200

Performances à 1500 tr/mn

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P32	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P32-160SA	0,55	0,75	11	14	Nous consulter
IR4P32-200NA	4,0	5,9	16,5	18	
IR4P32-250SB	3,9	4,8	21	33	
IR4P32-250SA	5,5	7,5	23,5	38	

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P40	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P40-125SB	0,37	0,55	6,5	23	Nous consulter
IR4P40-125SA	0,55	0,75	8	26	
IR4P40-160NA	0,75	1	9,5	30	
IR4P40-200A	1,1	1,5	16	25	
IR4P40-250NC	2,2	3	20	35	
IR4P40-250NA	3	4	23,5	35	
IR4P40-315C	4	5,5	25	40	
IR4P40-315B	5,5	7,5	31,5	48	
IR4P40-315A	9,2	12,5	41	65	

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P50	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P50-125A	0,55	0,75	6,5	33	Nous consulter
IR4P50-160A	1,1	1,5	9,5	43	
IR4P50-160NB	1,1	1,5	10,5	43	
IR4P50-160NA	1,5	2	11,5	43	
IR4P50-200SB	1,1	1,5	12,5	33	
IR4P50-200SA	1,5	2	16	40	
IR4P50-200NB	2,2	3	16	48	
IR4P50-200NA	3	4	18	55	
IR4P50-250ND	2,2	3	17	40	
IR4P50-250NA	4	5,5	24,5	60	
IR4P50-315D	5,5	7,5	27	60	
IR4P50-315C	7,5	10	31	70	
IR4P50-315B	9,2	12,5	34	70	
IR4P50-315A	11	15	41	70	

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P65	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P65-125SA	0,75	1	7	50	Nous consulter
IR4P65-160A	1,5	2	10,5	60	
IR4P65-200A	3	4	15	80	
IR4P65-200NA	3	4	18	80	
IR4P65-250SB	4	5,5	20,5	65	
IR4P65-250SA	5,5	7,5	23	90	
IR4P65-315C	9,2	12,5	28,5	120	
IR4P65-315B	11	15	33	120	
IR4P65-315A	15	20	43	140	
IR4P65-400C	18,5	25	47	115	
IR4P65-400B/B	22	30	56,5	100	
IR4P65-400B/A	26	35	56,5	120	
IR4P65-400A	30	40	65,5	120	

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P80	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P80-160C	2,2	3	8,5	95	Nous consulter
IR4P80-160A	2,2	3	10,5	120	
IR4P80-200B	4	5,5	13	130	
IR4P80-200O	5,5	7,5	14,5	150	
IR4P80-250C	7,5	10	18,5	140	
IR4P80-250A	9,2	12,5	23,5	200	
IR4P80-315C	11	15	28	150	
IR4P80-315B	15	20	34	160	
IR4P80-315A	22	30	41	230	
IR4P80-400C	30	40	45,5	240	
IR4P80-400B	37	50	54,5	270	
IR4P80-400A	45	60	63	270	

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P100	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P100-200C	5,5	7,5	11,5	160	Nous consulter
IR4P100-200A	7,5	10	15,5	200	
IR4P100-250B	9,2	12,5	21	250	
IR4P100-250A	15	20	24,5	275	
IR4P100-315C	18,5	25	28,5	250	
IR4P100-315B	22	30	33,5	275	
IR4P100-315A	30	40	39	350	
IR4P100-400NC	37	50	45,5	325	
IR4P100-400NB	45	60	51,5	350	
IR4P100-400NA/B	55	75	64,5	300	
IR4P100-400NA/A	75	100	64,5	400	

POMPES CENTRIFUGES POUR EAUX CLAIRES

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P125	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P125-250B	11	15	18	300	Nous consulter
IR4P125-250AB	15	20	21	360	
IR4P125-250A	18,5	25	23,5	400	
IR4P125-315C	18,5	25	28	300	
IR4P125-315B	30	40	34	400	
IR4P125-315A	37	50	40	450	
IR4P125-400C	45	60	45	450	
IR4P125-400B	55	75	52,5	500	
IR4P125-400A	75	100	59,5	500	

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P150	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P150-250C	18,5	25	16,5	600	Nous consulter
IR4P150-250B	22	30	19	600	
IR4P150-250A	30	40	23	600	
IR4P150-315C	30	40	27	500	
IR4P150-315B	37	50	32,5	600	
IR4P150-315A	55	75	39	650	
IR4P150-400C/B	55	75	45	500	
IR4P150-400C/A	75	100	45	650	
IR4P150-400B	75	100	54	625	
IR4P150-400A	90	125	62,5	675	

Type	Puissance		H (max)	Débit (max)	Prix unité
IR4P200	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR4P200-315C	37	50	27	725	Nous consulter
IR4P200-315B	45	60	31	775	
IR4P200-315A	55	75	37	825	