



IR

## Pompes centrifuges pour eaux claires



### Domaine d'application

- Alimentation en eau
- Irrigation
- Suppression
- 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 m<sup>3</sup>/h
  - Hauteur max : 129 m
- Performances à ~1500 1/min :
  - Débit max : 825 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h - Hauteur max : 129 m

- **Version 1500 tr/min :**

Débit max : 825 m<sup>3</sup>/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



# SURFACE



IR

## POMPES CENTRIFUGES POUR EAUX CLAIRES

### IR32 / 40 / 50 / 65 / 80 / 100

Performances à 3000 tr/mn

Type IR32	Puissance kW	H (max) m	Débit(max) m³/h	Prix unité € H.T.
IR32-125SD	0,75	1	12	23
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

Nous consulter

Type IR40	Puissance kW	H (max) m	Débit(max) m³/h	Prix unité € H.T.
IR40-125SD	1,5	2	19	30
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

Nous consulter

Type IR50	Puissance kW	H (max) m	Débit(max) m³/h	Prix unité € H.T.
IR50-160B	5,5	7,5	32,5	75
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

Nous consulter

Type IR65	Puissance kW	H (max) m	Débit(max) m³/h	Prix unité € H.T.
IR65-125D	3	4	17	70
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

Nous consulter

Type IR80	kW	CV	m	m³/h	€ H.T.
IR80-160G	5,5	7,5	18	140	
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	

Nous consulter

Type IR100	Puissance kW	H (max) m	Débit(max) m³/h	Prix unité € H.T.
IR100-200D	22	30	37,5	315
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

Nous consulter



# 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.
<b>IR4P32-160SA</b>	0,55	0,75	11	14	Nous consulter
<b>IR4P32-200NA</b>	4,0	5,9	16,5	18	
<b>IR4P32-250SB</b>	3,9	4,8	21	33	
<b>IR4P32-250SA</b>	5,5	7,5	23,5	38	

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

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

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

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

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

# SURFACE



IR

## POMPES CENTRIFUGES POUR EAUX CLAIRES

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

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

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