

NR4 Pompe in-line - 1450 t/min



Pompe centrifuge monobloc avec aspiration et refoulement à bride PN10 dans le même diamètre et dans le même axe.
 Pour liquides propres, sans particules abrasives, non agressifs.
 Corps de pompe, lanterne de raccordement et turbine en fonte (*Turbine en laiton pour NR 450*).
 Arbre en inox 303 jusqu'à 1.10 kW et en inox 430 de 1.50 à 4,00 kW.
 Garniture mécanique en carbone dur/céramique.
 NR4M = moteur mono 230 volts - NR4 = moteur tri 230/400 volts ≤ 3.00 kW - moteur tri 400/690 volts ≥ 4.00 kW.
 Isolation classe F - Protection IP 54.
 Ipsotherme et condensateur intégrés en monophasé.
Moteur triphasé haut rendement IE3 à partir de 0,75 kW.
 T° du liquide jusqu'à + 100°C. T° ambiante jusqu'à + 40°C.
 Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 10 bars.
 Hauteur d'aspiration maxi : 7 mètres.
 Exécutions spéciales sur demande.
NR4 EI : 1 pompe **NR4** + 1 **IMAT** monté sur la pompe en usine + 1 capteur de pression (*livré non raccordé*).

NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 32.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	H m															
	Standard	EI	kW	A				0	1	1.2	1.5	1.9	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.5	8.4	9.6
NR4 32-160B	764	2426	0.37	0.95	340	22.9	H m	8.1	7.9	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	6.9	6.6	6.1	5.6	4.4	-	-	-	-
NR4 32-160A	764	2426	0.37	0.95		23		9.2	9.3	9.3	9.2	9.1	9	8.8	8.6	8.3	8	7.6	7.2	6.6	5.6	-	-
NR4 32-200C	940	2597	0.37	0.95	440	29.2		11.5	11.3	11.3	11.2	11.1	10.9	10.7	10.5	10.2	9.9	9.5	9.1	8.5	7.4	5.7	-
NR4 32-200B	999	2654	0.55	1.5		30.8		13.2	13.2	13.2	13.1	13	12.9	12.8	12.6	12.4	12.1	11.8	11.4	10.9	10	9.1	7.5
NR4 32-200A	1121	2772	0.75	1.9	-	14.6		14.5	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	13.9	13.8	13.5	13.2	12.8	12.3	11.4	10.5	9.1	

NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 40.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	H m															
	Standard	EI	kW	A				0	2.4	3	3.6	4.8	5.4	6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15		
NR4 40-160B	912	2570	0.37	0.95	320	31	H m	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.1	5.8	5.2	4.4	3.5	2.5	-		
NR4 40-160A	912	2570	0.37	0.95		31.5		9.1	9	9	9	8.8	8.7	8.6	8.1	7.8	7.2	6.5	5.7	4.8	3.3		
NR4 40-200B	1029	2683	0.55	1.50	440	39.5		12.9	12.5	12.4	12.2	11.9	11.7	11.4	10.7	10.2	9.1	7.7	6.2	4.4	-		
NR4 40-200A	1146	2797	0.75	1.90		43		14.7	14.3	14.2	14.1	13.9	13.7	13.5	12.9	12.4	11.6	10.5	9.2	7.7	4.9		

NR4M = Moteur en 230 volts monophasé - NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 50.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	H m														
	Standard	EI	kW	A				0	2	4	6	8	10	12								
NR4M 50C	699	-	0.25	2.1	320	24	H m	3.9	3.9	3.8	3.3	2.5	-	-								
NR4 50C	648	-		0.8																		
NR4M 50B	699	-	0.25	2.1											24	4.7	4.7	4.6	4.3	3.5	2.3	-
NR4 50B	648	-		0.8																		
NR4M 50A	699	-	0.25	2.1											24	5.6	5.6	5.5	5.2	4.5	3.5	2
NR4 50A	648	-		0.8																		

NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 50.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	H m															
	Standard	EI	kW	A				0	5.4	6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24	27	30
NR4 50-160C	940	2597	0.37	0.92	340	33.5	H m	5.9	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.2	5	4.7	4.2	3.7	3.1	2.3	-	-	-
NR4 50-160B	995	2650	0.55	1.5		35.5		7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	6.9	6.7	6.4	6.2	5.7	5.2	4.5	3.8	2.5	-	-
NR4 50-160A	1111	2763	0.75	1.9		37.5		9.2	9.2	9.2	9.1	9	8.9	8.7	8.4	8.2	7.6	7.1	6.4	5.6	4	3.1	-
NR4 50-200B	1344	2989	1.10	2.9	440	56		12.8	12.6	12.5	12.3	12.1	11.9	11.5	11.2	10.7	10	9.2	8.2	7.1	5.2	-	-
NR4 50-200A	1344	2989	1.10	2.9		56		14.3	14.1	14	13.9	13.7	13.5	13.2	12.8	12.4	11.7	11	10	8.8	7.3	-	-
NR4 50-250C	1772	3404	1.50	3.5	440	77.5		17.1	17	16.9	16.6	16.4	16.1	15.9	15.6	15.2	14.6	13.9	12.8	11.3	8.5	5.3	-
NR4 50-250B	1913	3541	2.20	5		80		21	20.9	20.8	20.5	20.3	20	19.7	19.4	19	18.4	17.8	16.8	15.6	13.8	11.7	8.5
NR4 50-250A	2025	3922	3.00	6.4		93.5		22	21.9	21.9	21.8	21.6	21.4	21.1	20.9	20.5	19.9	19.2	18.3	17.2	15.3	13.4	11

NR4M = Moteur en 230 volts monophasé - NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 65.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	0	6	8	10	12	14	16	18	20
	Standard	EI	kW	A				0	100	133	167	200	233	267	300	333
NR4M 65C	751	-	0.25	2.1	360	28	H m	3.8	3.8	3.7	3.5	3.1	2.6	1.9	-	-
NR4 65C	697	-		0.8												
NR4 65B	724	2387	0.37	1.2												
NR4 65A	724	2387	0.37	1.2												

NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 65.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	0	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.5	42
	Standard	EI	kW	A				0	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700
NR4 65-125F	867	2526	0.37	0.95	340	36.8	H m	4.1	3.9	3.85	3.8	3.6	3.5	3.3	3	2.6	2.1	1.6	1	-	-
NR4 65-125D	919	2576	0.55	1.5																	
NR4 65-125A	1019	2673	0.75	1.9																	
NR4 65-125S	1019	2673	0.75	1.9																	

CHAUFFAGE
CLIMATISATION

NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 65.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	0	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.5	42	48	
	Standard	EI	kW	A				0	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800	
NR4 65-160B	1326	2971	1.10	2.9	340	42.5	H m	8.2	8.2	8.2	8.1	8	7.9	7.7	7.5	7.1	6.6	6	5.4	4.3	3.2	-	
NR4 65-160A	1326	2971	1.10	2.9																			42.7
NR4 65-200C	1456	3097	1.10	2.9	475	52	H m	11.4	11.3	11.2	11.1	10.8	10.6	10.3	9.9	9.4	8.7	7.9	7	5.3	3.4	-	
NR4 65-200B	1555	3193	1.50	3.5																			60
NR4 65-200A	1700	3334	2.20	5																			64.5
NR4 65-250D	1913	3541	2.20	5																			75.5
NR4 65-250C	1913	3541	2.20	5																			75.5
NR4 65-250B	2030	3927	3.00	6.4																			85
NR4 65-250A	2251	4141	4.00	8.3																			98

NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 100.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	0	20	25	30	35	40	50	60	70	
	Standard	EI	kW	A				0	333	417	500	583	667	833	1000	1167	
NR4 100C	1429	3071	1.10	2.9	500	59	H m	6.6	6.6	6.4	6.3	6	5.6	4.6	3.3	-	
NR4 100B	1429	3071	1.10	2.9													59
NR4 100A	1618	3254	1.50	3.5													67

NR4 = Moteur en 400 volts triphasé. **Aspiration et refoulement DN 125.**

Référence	€ HT		MOTEUR		Entraxe mm	Kg	m³/h l/min	0	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	
	Standard	EI	kW	A				0	500	583	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1840	
NR4 125C	2049	3672	2.20	5	600	91.5	H m	10.2	10.2	10.1	10	9.6	9	8.2	7.1	5.7	4	-	
NR4 125B	2273	4162	3.00	6.4															108
NR4 125A	2387	4273	4.00	8.3															110

Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres.