

Parámetros técnicos del compresor de tornillo de frecuencia de potencia fija

Modelo		NF-7.5	NF-11	NF-15	NF-22	NF-37	NF-45	NF-55	NF-75
Parámetros (m ³ /min/Mpa) Flujo/Presión de trabajo		1.1/0.8	1.5/0.8	2.3/0.8	3.6/0.8	6.2/0.8	7.0/0.8	9.2/0.8	12.6/0.8
		0.95/1.0	1.3/1.0	2.1/1.0	3.2/1.0	5.6/1.0	6.2/1.0	8.5/1.0	11.2/1.0
		0.8/1.2	1.1/1.2	1.9/1.2	2.7/1.2	5.0/1.2	5.6/1.2	7.6/1.2	10.0/1.2
Temperatura ambiente	°C	-5~+45							
Modo de refrigeración		Refrigerado por aire							
Temperatura de descarga	°C	≤Temperatura ambiente+15°C							
Aceite lubricante	Litro	8	15			25		50	
Ruido	Db(A)	68±2			70±2	72±2	74±2		80±2
Modo de accion		Accionamiento directo							
Tensión		380V/415V 50Hz 3Ph 220V/440V 60Hz 3Ph							
Poder	KW	7,5	11	15	22	37	45	55	75
Clase eficiencia		YE3							
Factor de uso del motor		1,2							
Nivel de protección		IP54							
Clase de aislamiento térmico		F							
Modo de inicio		Y-△ estrella - triángulo							
Dimensiones	largo mm	950	1150	1150	1280	1500	1500	1800	1800
	ancho mm	700	750	750	850	1000	1030	1300	1300
	altura mm	810	1040	1040	1150	1330	1350	1623	1623
Peso neto	kg	195	292	311	443	654	720	1120	1240
Diámetro del tubo de salida	inch	Rp1/2	Rp3/4	Rp3/4	Rp1	Rp1,1/2	Rp1,1/2	Rp2	Rp2

Modelo		NF-90	NF-110	NF-132	NF-185	NF-250	NF-315	NF-355	NF-400
parámetros (m ³ /min/Mpa) Flujo/Presión de trabajo		15.0/0.8	19.8/0.8	23.2/0.8	30.4/0.8	42.5/0.8	50.2/0.8	61.0/0.8	68.1/0.8
		13.8/1.0	17.4/1.0	20.5/1.0	27.4/1.0	39.7/1.0	44.5/1.0	56.5/1.0	62.8/1.0
		12.3/1.2	14.8/1.2	17.4/1.2	24.8/1.2	35.8/1.2	39.5/1.2	49.0/1.2	52.2/1.2
Temperatura ambiente	°C	-5~+45							
Modo de refrigeración		Aire de refrigeración							
Temperatura de descarga	°C	≤Temperatura ambiente+15°C							
Aceite lubricante	Litro	72	80		100	150		180	
Ruido	Db(A)	85±2			88±2				
Modo de accion		Accionamiento directo							
Tensión		380V/415V 50Hz 3Ph 220V/440V 60Hz 3Ph							
Poder	KW	90	110	132	185	250	315	355	400
Clase eficiencia		YE3							
Factor de uso del motor		1,2							
Nivel de protección		IP54							
Clase de aislamiento térmico		F							
Modo de inicio		Y-△ estrella - triángulo							
Dimensiones	largo mm	1900	2300	2300	3600	3600	4100	4100	4100
	ancho mm	1300	1470	1470	2100	2100	2100	2100	2100
	altura mm	1623	1840	1840	2280	2280	2280	2280	2280
Peso neto	kg	1500	1700	2000	3100	3500	4100	4500	5100
Diámetro del tubo de salida	inch	Rp2	Rp2, 1/2	Rp2, 1/2	DN80	DN100	DN125	DN125	DN125