

## NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers

030

### Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor

NMRV 030	NEMA	IEC	\$ USD
	48C	SOLICITAR A FABRICA	

### Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada

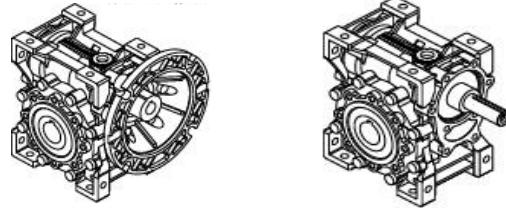
NRV 030	NEMA	IEC	\$
	UB = Ø0.375"	SOLICITAR A FABRICA	

Accesorios	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø80mm	3006852
Flecha sencilla de salida - Ø0.625"	3034356
Flecha sencilla de salida - Ø14mm	3010901
Flecha doble de salida - Ø0.625"	3010904
Flecha doble de salida - Ø14mm	3010902
Protector de Plastico de flecha	3016734
Brazo o seguro de Torque	3016718

Opciones
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø0.375"
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø9mm

### No. PARTE NEMA

NMRV 030 UH=Ø0.625"	NEMA 48C 5.625" 0.5"	NRV 030	UB = Ø0.375" UH=Ø0.625"
Ratio	No. Parte	Ratio	No. Parte
5	4173996	5	4174113
7.5	4174197	7.5	4174114
10	4174198	10	4174115
15	4174199	15	4174249
20	4174200	20	4174250
25	4174201	25	4174251
30	4174202	30	4174252
40	4174109	40	4174253
50	4174110	50	4174254
60	4174111	60	4174255
80	4174112	80	4174256
100	-	100	-



## NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers

040

### Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor

NMRV 040	NEMA	IEC	\$ USD
	56C	SOLICITAR A FABRICA	

### Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada

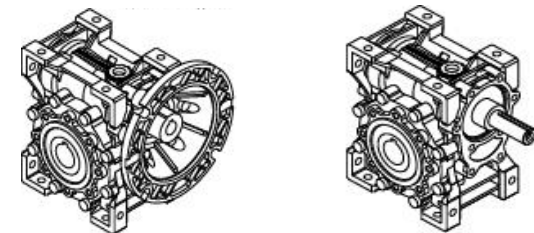
NRV 040	NEMA	IEC	\$
	UB = Ø0.500"	SOLICITAR A FABRICA	

Accesorios	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø110mm	3006860
Brida de Salida - FB- Ø110mm	3006866
Brida de Salida - FC- Ø140mm	3006868
Brida de Salida - FD- Ø120mm	3006871
Flecha sencilla de salida - Ø0.750"	3010911
Flecha sencilla de salida - Ø18mm	3024094
Flecha doble de salida - Ø0.750"	3010912
Flecha doble de salida - Ø18mm	3010907
Brazo o seguro de Torque	3016719
Protector de Plastico de flecha	3016735

Opciones
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø0.500"
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø11mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Inch Output
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Metric Output

### No. PARTE NEMA

NMRV 040 UH=Ø0.750"	NEMA 56C 6.50" 0.625"	NRV 040	UB = Ø0.500" UH=Ø0.750"
Ratio	No. Parte	Ratio	No. Parte
5	4174232	5	4174319
7.5	4174233	7.5	4174320
10	4174234	10	4174321
15	4174235	15	4174322
20	4174236	20	4174323
25	4174277	25	4174324
30	4174278	30	4174325
40	4174279	40	4174326
50	4174280	50	4174327
60	4174281	60	4174328
80	4174282	80	4174329
100	4174283	100	4174330



**NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers**

**050**

**Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor**

NMRV 050	NEMA	IEC	\$ USD
	56C	SOLICITAR A FABRICA	

**Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada**

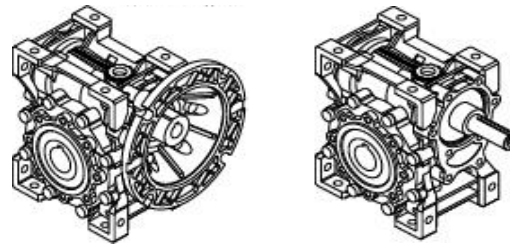
NRV 050	NEMA	IEC	\$ USD
	UB = Ø0.625"	SOLICITAR A FABRICA	

Accesorios	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø125mm	3006882
Brida de Salida - FB- Ø125mm	3006888
Brida de Salida - FC- Ø160mm	3006890
Brida de Salida - FD- Ø140mm	3006893
Flecha sencilla de salida - Ø1.000"	3010921
Flecha sencilla de salida - Ø25mm	3010917
Flecha doble de salida - Ø1.000"	3010922
Flecha doble de salida - Ø25mm	3010918
Brazo o seguro de Torque	3016720
Protector de Plastico de flecha	3016736

Opciones
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø0.625"
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø14mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida en Pulgadas
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida Metrica

**No. PARTE NEMA**

NMRV 050 UH=Ø1.000"	NEMA 56C 6.50" 0.625"	NRV 050	UB = Ø0.625" UH=Ø1.000"
Ratio	No. Parte	Ratio	No. Parte
5	4174300	5	4174359
7.5	4174301	7.5	4174360
10	4174302	10	4174361
15	4174303	15	4174362
20	4174304	20	4174363
25	4174305	25	4174364
30	4174306	30	4174365
40	4174347	40	4174366
50	4174348	50	4174387
60	4174349	60	4174388
80	4174350	80	4174389
100	4174351	100	4174390



**NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers**

**P 063**

**Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor**

NMRV-P063	NEMA	IEC	\$ USD
	56C	SOLICITAR A FABRICA	
	140TC		

**Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada**

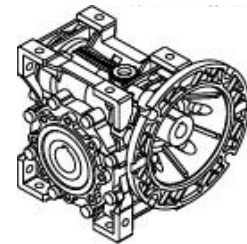
NRV-P063	NEMA	IEC	\$ USD
	UB = Ø0.750"	SOLICITAR A FABRICA	

Accesorios	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø180mm	3006903
Brida de Salida - FB- Ø180mm	3006908
Brida de Salida - FC- Ø200mm	3006911
Brida de Salida - FD- Ø200mm	3006915
Brida de Salida - FE- Ø160mm	3006919
Flecha sencilla de salida - Ø1.125"	3010933
Flecha sencilla de salida - Ø25mm	3010927
Flecha doble de salida - Ø1.125"	3010934
Flecha doble de salida - Ø25mm	3010928
Flecha sencilla de salida - Ø28mm	3010931
Brazo o seguro de Torque	3016721
Protector de Plastico de flecha	3016737

Opciones
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø0.750"
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø19mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida en Pulgadas
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida Metrica

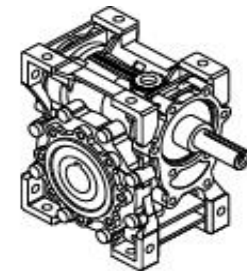
**No. PARTE NEMA**

NMRV-P063 UH=Ø1.125"	56C 6.5" 0.625"	140TC 6.5" 0.875"
Ratio	No. Parte	No. Parte
5	-	-
7.5	4174356	4174438
10	4174397	4174439
15	4174398	4174441
20	4174399	4174442
25	4174400	4174443
30	4174401	4174444
40	4174402	4174445
50	4174403	4174446
60	4174404	-
80	4174405	-
100	4174406	-



**Entrada Flecha Solida Pulgadas**

NRV-P063	UB = Ø0.750" UH=Ø1.125" part number
Ratio	No. Parte
5	-
7.5	4174555
10	4174556
15	4174557
20	4174656
25	4174628
30	4174629
40	4174630
50	4174631
60	4174632
80	4174633
100	4174634



**NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers P 075**

**Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor**

NMRV-P075	NEMA	IEC	\$ USD
	56C	SOLICITAR A FABRICA	
	140TC		
	180TC		

**Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada**

NRV-P075	NEMA	IEC	\$ USD
	UB = Ø0.875"	SOLICITAR A FABRICA	

**Accessories**

	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø200mm	3006921
Brida de Salida - FB- Ø160mm	3006923
Flecha sencilla de salida - Ø1.250"	3010939
Flecha sencilla de salida - Ø28mm	3010936
Flecha doble de salida - Ø1.250"	3010940
Flecha doble de salida - Ø28mm	3010937
Brazo o seguro de Torque	3016722
Protector de Plastico de flecha	3016738

**Opciones**

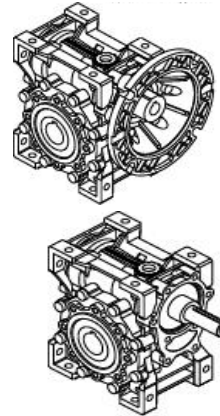
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø0.875"
Extencion de flecha de Gusano(VS) - Ø24mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida en Pulgadas
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida Metrica
V5 - V6 Montaje - Salida en pulgadas
V5 - V6 Montje - Salida Metrica

**No. PARTE NEMA**

NMRV-P075	56C	140TC	180TC
UH=Ø1.250"	6.5" 0.625"	6.5" 0.875"	9" 1.125"
Ratio	No. Parte	No. Parte	No. Parte
5	-	-	-
7.5	4174375	4174476	4174536
10	4174376	4174376	4174547
15	4174467	4174529	4174548
20	4174469	4174530	4174549
25	4174469	4174531	-
30	4174470	4174532	-
40	4174471	4174533	-
50	4174472	4174534	-
60	4174473	4174535	-
80	4174474	-	-
100	4174475	-	-

**Entrada Flecha Solida Pulgadas**

NRV-P075	UB = Ø0.875"
Ratio	No. Parte
5	-
7.5	4174708
10	4174709
15	4174710
20	4174711
25	4174712
30	4174713
40	4174714
50	4174715
60	4174716
80	4174717
100	4174718



**NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers P 090**

**Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor**

NMRV-P090	NEMA	IEC	\$ USD
	56C	SOLICITAR A FABRICA	
	140TC		
	180TC		

**Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada**

NRV-P090	NEMA	IEC	\$ USD
	UB = Ø0.875"	SOLICITAR A FABRICA	

**Accessories**

	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø210mm	3006926
Brida de Salida - FB- Ø250mm	3006930
Brida de Salida - FC- Ø200mm	3006932
Brida de Salida - FD- Ø210mm	3006933
Flecha sencilla de salida - Ø1.375"	3010946
Flecha sencilla de salida - Ø35mm	3010943
Flecha doble de salida - Ø1.375"	3010947
Flecha doble de salida - Ø35mm	3010944
Brazo o seguro de Torque	3016724
Protector de Plastico de flecha	3016739

**Opciones**

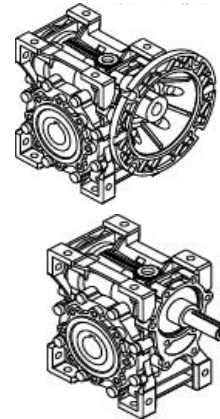
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø0.875"
Extencion de flecha de Gusano(VS) - Ø24mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida en Pulgadas
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida Metrica
V5 - V6 Montaje - Salida en pulgadas
V5 - V6 Montje - Salida Metrica

**No. PARTE NEMA**

NMRV-P090	56C	140TC	180TC
UH=Ø1.375"	6.5" 0.625"	6.5" 0.875"	9" 1.125"
Ratio	No. Parte	No. Parte	No. Parte
5	-	-	-
7.5	4174671	4174743	4174753
10	4174672	4174744	4174754
15	4174674	4174745	4174755
20	4174675	4174673	4174756
25	4174676	4174746	4174757
30	4174737	4174747	4174758
40	4174738	4174748	4174759
50	4174739	4174749	-
60	4174740	4174750	-
80	4174741	4174751	-
100	4174742	4174752	-

**Entrada Flecha Solida Pulgadas**

NRV-P090	UB = Ø0.875"
Ratio	No. Parte
5	-
7.5	4174760
10	4174761
15	4174762
20	4174763
25	4174764
30	4174765
40	4174767
50	4174768
60	4175296
80	4174770
100	4174771



**NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers**

**P 110**

**Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor**

NMRV-P110	NEMA	IEC	\$ USD
	140TC	SOLICITAR A FABRICA	
	180TC		
	210TC		

**Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada**

NRV-P110	NEMA	IEC	\$ USD
	UB = Ø1.125"	SOLICITAR A FABRICA	

Accesorios	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø280mm	3006942
Brida de Salida - FB- Ø280mm	3006943
Flecha sencilla de salida- Ø1.625"	3010951
Flecha sencilla de salida - Ø42mm	3010953
Flecha doble de salida - Ø1.625"	3039242
Flecha doble de salida - Ø42mm	3010954
Brazo o seguro de Torque	3016725
Protector de Plastico de flecha	3016740

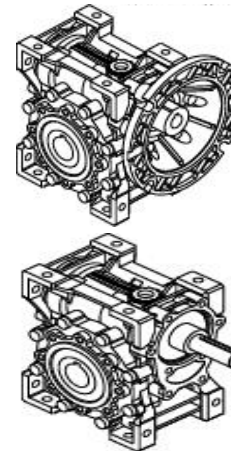
Opciones
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø1.125"
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø28mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida en Pulgadas
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida Metrica
V5 - V6 Montaje - Salida en pulgadas
V5 - V6 Montje - Salida Metrica

**No. PARTE NEMA**

NMRV-P110 UH=Ø1.625"	140TC 6.5" 0.875"	180TC 9" 1.125"	210TC 9" 1.375"
Ratio	No. Parte	No. Parte	No. Parte
5	-	-	-
7.5	4174821	4174852	-
10	4174822	4174853	-
15	4174823	4174854	-
20	4174824	4174855	-
25	4174825	4174856	-
30	4174826	4174857	-
40	4174847	4174858	-
50	4174848	4174859	-
60	4174849	4174860	-
80	4174850	-	-
100	4174851	-	-

**Entrada Flecha Solida**

NRV-P110	UB = Ø1.125" UH=Ø1.625"
Ratio	No. Parte
5	-
7.5	4174861
10	4174862
15	4174863
20	4174864
25	4174865
30	4174867
40	4174866
50	4174868
60	4174820
80	4174869
100	4174870



**NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers**

**P 130**

**Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor**

NMRV 130	NEMA	IEC	\$ USD
	140TC	SOLICITAR A FABRICA	
	180TC		
	210TC		

**Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada**

NRV 130	NEMA	IEC	\$ USD
	UB = Ø1.250"	SOLICITAR A FABRICA	

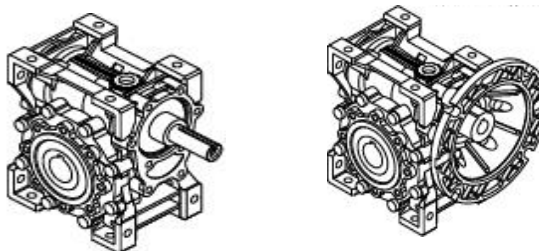
Accesorios	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø320mm	3006946
Flecha sencilla de salida- Ø1.750"	3010956
Flecha sencilla de salida - Ø45mm	3010958
Flecha doble de salida - Ø1.750"	3010957
Flecha doble de salida - Ø45mm	3010959
Brazo o seguro de Torque	3016726
Protector de Plastico de flecha	3016743

Opciones
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø1.250"
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø30mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida en Pulgadas
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida Metrica
V5 - V6 Montaje - Salida en pulgadas
V5 - V6 Montje - Salida Metrica

Adaptadores Nema	No. Parte
140TC-56C Bushing entrada	8603630
180TC-140TC Bushing entrada	8601248
210TC-180TC Bushing entrada	8600680

**No. PARTE NEMA**

NMRV 130 UH=Ø1.750"	140TC 6.5" 0.875"	180TC 9" 1.125"	210TC 9" 1.375"	NRV 130 UH=Ø1.125"	UB = Ø1.125" UH=Ø1.750"
Ratio	No. Parte	No. Parte	No. Parte	Ratio	No. Parte
5	-	-	-	5	-
7.5	-	-	4175088	7.5	4175095
10	-	-	4175089	10	4175096
15	-	-	4175090	15	4175097
20	-	-	4175091	20	4175097
25	-	-	4175092	25	4175099
30	-	4174993	4175093	30	4175100
40	-	4174994	4175094	40	4175080
50	-	4174995	-	50	4175081
60	-	4174996	-	60	4175297
80	4175022	4175087	-	80	4175082
100	4174992	-	-	100	4175298



**NMRV Reductor Corona sin Fin Worm Gear Reducers**

**P 150**

**Reductor Corona sin Fin Serie NMRV con brida para motor**

NMRV 150	NEMA	IEC	\$ USD
	180TC	SOLICITAR A FABRICA	
	210TC		
	250TC		

**Reductor Corona Sin Fin Serie NMRV con flecha de entrada**

NRV 150	NEMA	IEC	\$ USD
	UB = Ø1.375"	SOLICITAR A FABRICA	

Accesorios	No. Parte
Brida de Salida - FA- Ø320mm	3006946
Flecha sencilla de salida - Ø2.000"	3010962
Flecha sencilla de salida - Ø50mm	3010960
Flecha doble de salida - Ø2.000"	3010963
Flecha doble de salida - Ø50mm	3010961
Brazo o seguro de Torque	3016726
Protector de Plastico de flecha	3016743

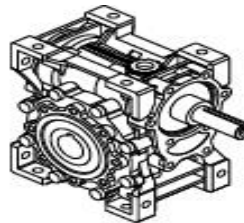
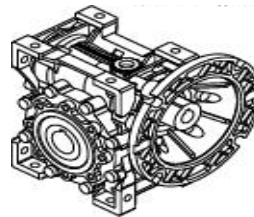
Opciones

Options
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø1.375"
Extencion de flecha de Gusano (VS) - Ø35mm
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida en Pulgadas
Rodamiento de Rodillos Cónicos - Salida Metrica
V5 - V6 Montaje - Salida en pulgadas
V5 - V6 Montje - Salida Metrica

Adaptadores Nema	No. Parte
180TC-140TC Bushing entrada	8601248
210TC-180TC Input entrada	8600680

**No. PARTE NEMA**

NMRV 150 UH=Ø2.000"	180TC 9" 1.125"	210TC 9" 1.375"	250TC 9" 1.625"
Ratio	No. Parte	No. Parte	No. Parte
5	-	-	-
7.5	-	-	4175292
10	-	-	4175293
15	-	4175888	4175294
20	-	4175288	4175295
25	-	4175289	-
30	-	4175290	-
40	4175083	4175291	-
50	4175084	-	-
60	4175085	-	-
80	4175086	-	-
100	4175287	-	-



# Características

Los reductores de tornillo sinfín NMRV y NMRV POWER representan hoy la respuesta más innovadora a las exigencias del mercado en términos de **eficiencia** y **flexibilidad**. La nueva gama NMRV Power, disponible también en versión con pre-reductor helicoidal, fue proyectada para garantizar un alto nivel de **modularidad** excepcional. Pocos modelos de base están en grado de servir así un **amplio espectro de potencias** garantizando el máximo rendimiento productivo.

## NMRV®



### Tamaños:

**025-030-040-050-130-150**



### NMRV

Predisposición conexión motor



### NMRV-P

Predisposición conexión motor

### Tamaños:

**063-075-090-110**

- Armazón de moderna concepción con fijación universal en aleación de aluminio fundido bajo presión hasta el tam. 110, en hierro gris G200 gr. 130 e 150
- Grupos en aluminio provistos con aceite sintético que permite el montaje en todas las posiciones sin modificar la cantidad de lubricante
- Tornillo sinfín en acero cementado y curtido y corona de bronce Cu Sn12 Ni2 (UNI7013-10)
- Perfil del tornillo ZI (UNI4760) envolvente
- Grupos aptos para soportar aplicaciones exigentes combinadas con habilidades de particular ligereza
- Capacidad de carga verificada según: ISO 14521, DIN 3996, BS 721, AGMA 6034, ISO 6336, DIN 3990, DIN 743, ISO 281
- A partir del tamaño 030 los reductores están pintados con polvo epoxipoliéster Blu RAL 5010 según DIN 1843
- Disponible con pre-reducción PC para serie NMRV, HW para serie NMRV-P
- Disponible en versión combinada NMRV/NMRV, NMRV/NMRV-P, NMRV-P/NMRV-P e NMRV-P/NMRV
- Disponible en versión ATEX 3GD e 2GD

## Otras Versiones



**NRV** Con eje de entrada



**NRV-P** Con eje de entrada



**NMRV/NMRV-P** Motorreductor de tornillos sinfín combinado

# Accesorios

## TapadeProtección



## BridasdeSalida

	FA	FB	FC	FD	FE
NMRV 030	•	/	/	/	/
NMRV 040	•	•	•	•	/
NMRV 050	•	•	•	•	/
NMRV-P 063	•	•	•	•	•
NMRV-P 075	•	•	/	/	/
NMRV-P 090	•	•	•	•	/
NMRV-P 110	•	•	/	/	/
NMRV 130	•	/	/	/	/
NMRV 150	•	/	/	/	/

- Disponible
- / No disponible



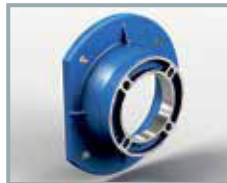
FA



FB



FC



FD



FE

## EjedeSalida



Eje lento simple



Eje lento doble

## BrazodeReacción



## LimitadordePar

Disponible en versión NMRL 050 y NMRL-P 063-075-090



## OtrosAccesorios

- Anillos de estanqueidad de Viton
- Lubricante para temperaturas altas/bajas y para el sector alimentario
- Tapones Carga/Descarga/Válvula de Ventilación/Nivel de Aceite
- Salidas Reforzadas