

IP66

IP67

IP68



NXM + VIPNX



NXM + VIPNX + NXPTH + NXFWBT + NXWBPTH1

### DESCRIPCIÓN

La carcasa NXM, totalmente construida en acero inoxidable abrillantado AISI 316L, ha sido diseñada para aplicaciones especiales como la marina, industrial, química o en ambientes donde los agentes exteriores son especialmente corrosivos.

La carcasa puede dotarse de una brida preparada para crear una barrera de aire delante del vidrio con el objetivo de impedir el depósito de polvo.

Con la barrera de aire se aconseja usar el grupo de filtros para limpiar el aire, normalmente se toma de un compresor.

Las opciones de limpiacristales y la bomba de agua aseguran una limpieza constante de la ventana frontal

La carcasa NXM puede instalarse en el soporte NXPTH, ofreciendo así un sistema completo de posicionamiento.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Acero inoxidable AISI 316L

IP66/IP67/IP68

Cuerpo cilíndrico de acero, cerrado con dos bridas circulares de 9mm de espesor  
2 prensacables PG13.5 de latón niquelado para las conexiones exteriores

Accesorios disponibles: calefactor y doble calefactor (para temperaturas hasta -40°C - -8°F), alimentador para cámara, barrera de aire + grupo de filtros, limpiacristales y bomba para lavacristales

Dimensiones útiles internas (WxHxL, sin accesorios): 88x86x334mm  
(3.5x3.4x13.1in)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MECÁNICO

Carcasa fabricada en acero inoxidable pulido (acero de aleación inoxidable austenítico resistente a la corrosión y al calor):

- AISI 316L
- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 13 2
- N° werkstoff: 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316S11

Los tornillos empleados están realizados en acero de aleación austenítico inoxidable resistente a la corrosión y al calor:

- ISO: 7380
- AISI: 316L
- Calidad ISO: A4

Dimensiones útiles internas (WxH): 88x86mm (3.5x3.4in)

Área interna utilizable con doble calefactor (WxH): 55x100mm (2.2x3.9in)

Longitud útil interna (sin accesorios): 334mm (13.1in)

Longitud útil interna (con calefactor y/o Alimentador): 245mm (9.6in)

Dimensiones externas: Ø 154mm, longitud 370mm (14.6in)

Espesor de la brida: 9mm (0.35in) (anterior/posterior)

Prensacables: 2xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)

Juntas: Junta tórica de alto sellado

Ventana de carcasa

- Material: Vidrio templado extraclaro
- Diámetro utilizable: 97mm, 95mm (con barrera de aire)
- Espesor: 4mm

Peso unitario: 6kg (13.3lb)

### ELÉCTRICO

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico (versión con calefacción, Ton 15°C±3°C (59°F ±5°F), Toff 22°C±3°C):

- 12Vdc, 1.6A max
- 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz
- 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz
- 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico (versión con doble calefactor, Ton 15°C±3°C (59°F ±5°F), Toff 22°C±3°C):

- 120Vac, 0.7A max, 50/60Hz
- 230Vac, 0.35A max, 50/60Hz

alimentador de energía para la cámara

- IN de 100Vac hasta 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
- IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

### AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Sumergible: hasta -50m (-164ft) (presión: 5bar)

Temperatura de ejercicio con calefactor: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)

Temperatura de ejercicio con doble calentamiento: de -40°C (-40°F) hasta +60°C (140°F)

Humedad relativa: de 5% hasta 95%

## CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60065

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66
- IP67
- IP68

Certificación EAC

### ACCESORIOS

NXCTPG13SS	Kit de prensaestopas 2xPG 13.5 en acero inoxidable IP68 para carcasas de acero inoxidable.
OHEH06B	Calefactor 120/230Vac
OHEH05B	Calefactor 12Vdc/24Vac
ONXPS1B	Alimentador wide range para cámara IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A
ONXPS2B	Alimentador para cámara IN 230Vac - OUT 24Vac, 400mA
VIPNX1C	limpiacristales de acero inoxidable 230Vac para carcasa NXM
VIPNX2C	limpiacristales de acero inoxidable 24Vac para carcasa NXM
ONXAB2	Bridas anterior con barrera de aire y vidrio templado
NXFIGRU	Grupo de filtros para aire comprimido
WASOV5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft) con flotador, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
DTWRX	Receptor de datos para el control remoto de limpiacristales y serie de bombas WASPT con carcasas stand-alone
WASN1V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 230VAC
WASN2V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal) con bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 24Vac
WASN3V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 120Vac

## SOPORTES Y ADAPTADORES

NXWBS1	Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L con junta
NXCOL	Módulo adaptador de poste de acero inoxidable AISI 316L
NXCW	Módulo adaptador de esquina de acero inoxidable AISI316L
NXWTU	Módulo adaptador de pared en acero inoxidable AISI 316L
MHXWBS	Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L
MHXWFWCA	Rótula de acero inoxidable AISI316L

## PRODUCTOS RELACIONADOS

NXPTH	Motor de posicionamiento en acero inoxidable
-------	--

## REPUESTOS

ONXMMAN	Kit de mantenimiento para NXM
OSPAPVIXMC	Cuchilla completa para limpiacristales VIPNX

## EMBALAJE

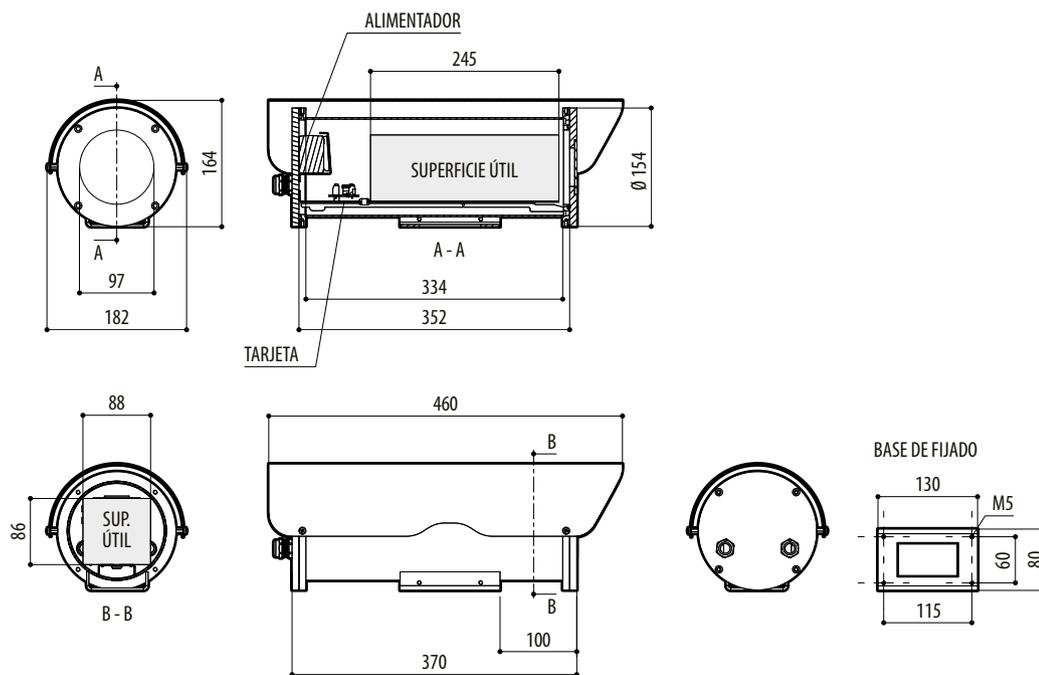
Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
NXMOD1000B	7.3kg (16.1in)	29.5x19.5x49cm (11.6x7.7x3.8in)	3

## MODELOS DISPONIBLES

Número de Modelo	Parasol	Calefactor 120Vac/230Vac	Calefactor 12Vdc/24Vac	Doble calefactor 120/230Vac	Máximo consumo
NXMOD1000B	-	-	-	-	-
NXM1K1000B	✓	✓	-	-	40W
NXM2K1000B	✓	-	✓	-	20W
NXM1K1050	✓	-	-	✓	80W

## DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



NXM