

NXL

CARCASA PARA LENTES DE GRANDES DIMENSIONES Y AMBIENTES AGRESIVOS



IP66

IP67



NXL + NXWBL



NXL + VIPNXL + NXPTH + NXFWBT + NXWBPTH

DESCRIPCIÓN

La carcasa NXL, totalmente construida en acero inoxidable abrigantado AISI 316L, ha sido diseñada junto a las más importantes empresas fabricantes de ópticas. La carcasa ha sido diseñada para aplicaciones estándar y especiales como la marina, entre otras, el control de costas, industrial, química o en ambientes donde los agentes exteriores son especialmente corrosivos.

Son numerosos los accesorios disponibles, que van desde el calentamiento, al alimentador para cámara, al soporte especial de pared NXWBL y a la posibilidad de montar el limpiacristales VIPNXL.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Acero inoxidable AISI 316L

IP66/IP67

Cuerpo cilíndrico de acero, cerrado con dos bridas circulares, la frontal de 12mm (0.47in), la posterior de 9mm (0.35in) de espesor

4 prensaestopas en latón niquelado PG13.5 para conexiones exteriores

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, limpiacristales y bomba para lavacristales

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
- Clase de resistencia ISO: de 50 a 70

Espesor de la brida: 12mm (0.47in) (anterior), 9mm (0.35in) (posterior)

Abrillantado exterior del cuerpo

Ventana con vidrio templado extraclaro

- Diámetro utilizable: 150mm (5.9in)
- Espesor: 4mm (0.16in)

Dimensiones externas (ØxL): 200x583mm (7.9x22.9in)

Dimensiones útiles internas (WxH): 112x112mm (4.4x4.4in)

Longitud útil interna

- Sin accesorios: 562mm (22.1in)
- Con calefactor: 477mm (18.7in)
- Con alimentador y circuito de conexiones: 465mm (18.3in)

Prensacables: 4xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)

Juntas: Junta tórica de alto sellado

Peso unitario: 13kg (28.7lb)

ELÉCTRICO

Calefactor (Ton 15°C±3°C (59°F±5°F), Toff 22°C±3°C)

- Alimentación/Consumo: IN 12Vdc/24Vac, 20W max
- Alimentación/Consumo: IN 120Vac/230Vac, 40W max

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

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

Humedad relativa: de 5% hasta 95%

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60065, EN62368-1

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

Grado de protección IP: EN60529 (IP66/IP67, con prensacables)

Certificación EAC

ACCESORIOS

NXCTPG13SS	Kit de prensaestopos 2xPG 13.5 en acero inoxidable IP68 para carcasas de acero inoxidable
ONXLH1	Calefactor 120Vac/230Vac
ONXLH2	Calefactor 12Vdc/24Vac
ONXPS1B	Alimentador wide range para cámara IN de 100Vac hasta 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
ONXPS2B	Transformador para la cámara IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
VIPNXL1C	Limpiacristales de acero inoxidable 230Vac para carcasa NXL
VIPNXL2C	Limpiacristales de acero inoxidable de 24Vca para carcasa NXL
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	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 230Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)
WASN2V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 24Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)
WASN3V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 120Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)

PRODUCTOS RELACIONADOS

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

SOPORTES Y ADAPTADORES

NXWBL	Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L con junta
NXWBS1	Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L con junta
NXC0L	Módulo adaptador de poste de acero inoxidable AISI 316L
NXCW	Módulo adaptador de esquina de acero inoxidable AISI 316L
NXWTU	Módulo adaptador para superficies inclinadas de acero inoxidable AISI 316L

EMBALAJE

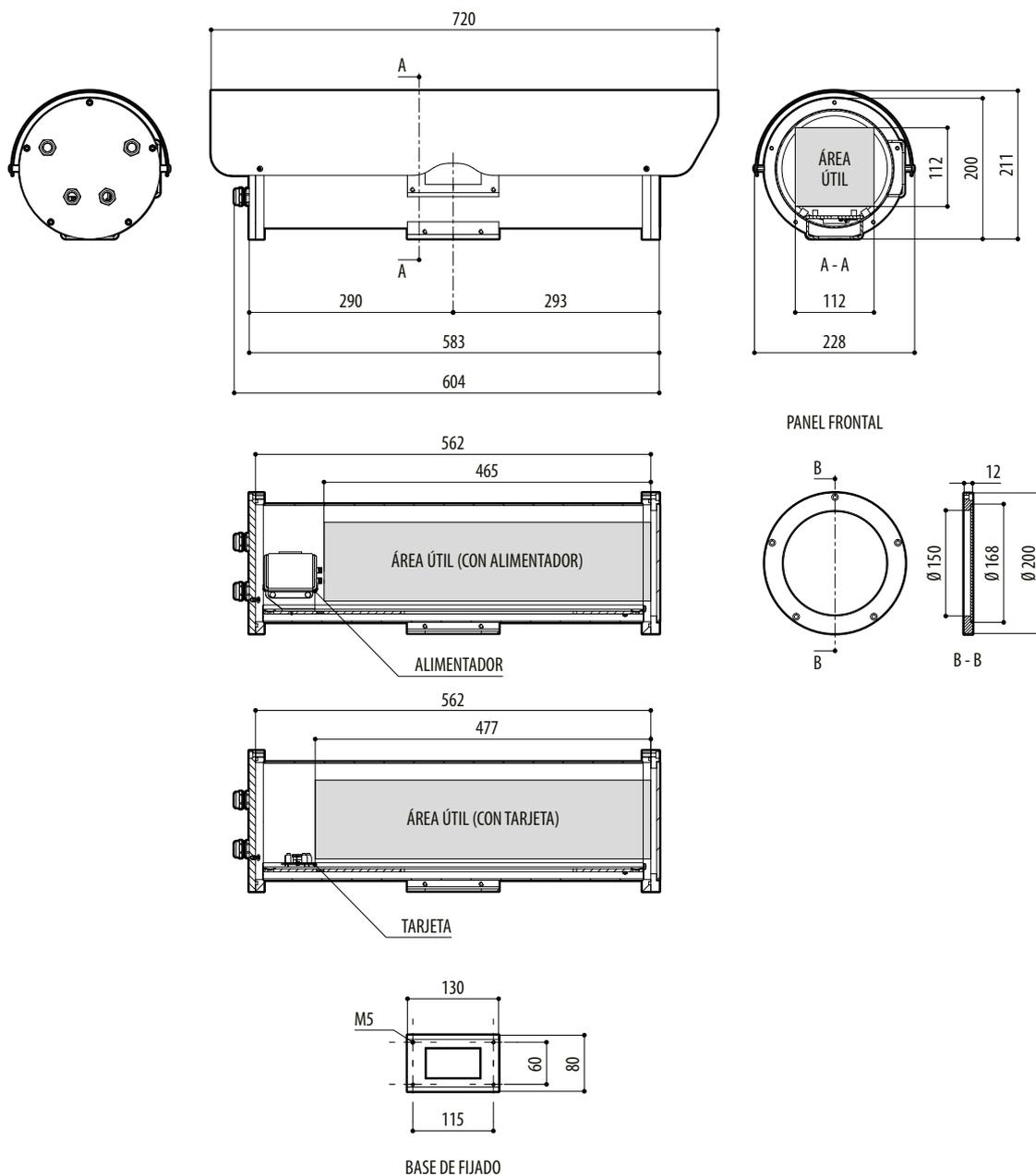
Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
NXL	15kg (33.5lb)	29.5x35x75cm (11.6x13.8x29.5in)	-

MODELOS DISPONIBLES

Número de Modelo	Parasol	Calefactor 120Vac/230Vac	Calefactor 12Vdc/24Vac	Consumo máximo
NXL1K1000	√	√	-	40W
NXL2K1000	√	-	√	20W

DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



NXL