



16 ILINOX

Cajas y gabinetes en acero inoxidable AISI 304, AISI 316L.

Aplicaciones

- Industria Química y Petroquímica
- Instalaciones en áreas clasificadas
- Industrias de alimento

Cajas y estaciones de control en acero inoxidable AISI 304



Cajas en acero inoxidable, AISI 304, Junta de Poliuretano



Cajas en acero inoxidable, AISI 304
Serie DE Junta de Poliuretano
Serie DS Junta de Silicona
Grado de Protección: IP69K, IP66

Tested by KEMA Quality Italy	IP66	EN 60 529
UL US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X, 4, 12, 1	Standard UL508A - UL50 Standard 250
CE		EN 60204-1 89/392/EEC

Código AISI 304L	Dimensiones mm			Grado de Protección UL
	A	B	C	
PE01304AUL	90	90	85	NEMA 4-4X-1
PE02304AUL	140	90	85	NEMA 4-4X-1
PE03304AUL	200	90	85	NEMA 4-4X-1

Código AISI 304L	Dimensiones mm			Grado de Protección UL
	A	B	C	
DE01304AUL	90	90	85	NEMA 4-4X-1
DE02304AUL	140	90	85	NEMA 4-4X-1
DE03304AUL	200	90	85	NEMA 4-4X-1
DE04304AUL	150	130	85	NEMA 4-4X-1
DE09304AUL	210	190	100	NEMA 4-4X-1
DS016304AUL	270	240	125	NEMA 4-4X-12-1
DS025304AUL	320	280	150	NEMA 4-4X-12-1
DS043304AUL	400	300	150	NEMA 4-4X-12-1

SP021	Soporte a Muro Acero Inox 316L 2 piezas x Kit
-------	---

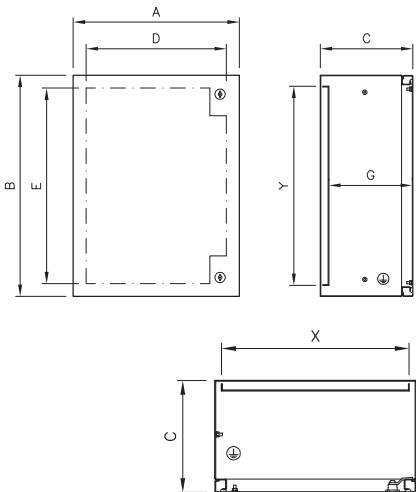
Nota: La caja DE01 no incluye placa de montaje



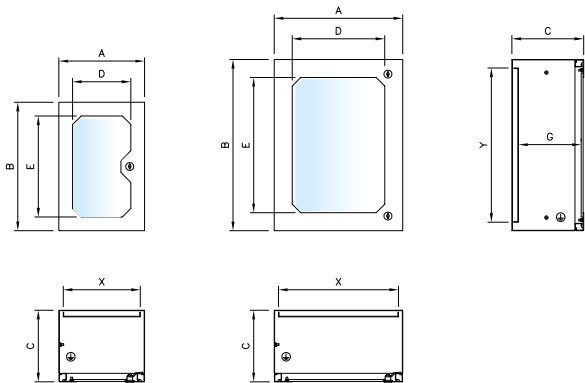
Tableros Serie ML, MV en acero inoxidable AISI 304



Acero Inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
Junta de poliuretano
Placa de Montaje incluida
Grado de Protección: IP66



Código	Dimensiones mm			Placa de montaje	
	A	B	C	X	Y
ML 034	300	400	200	250	345
ML 045	400	500	200	340	445
ML 056	500	650	250	450	595
ML 068	600	800	250	550	745
ML 610	600	950	300	550	895



Código	Dimensiones mm			Placa de montaje	
	A	B	C	X	Y
MV 034	300	400	200	250	345
MV 045	400	500	200	340	445
MV 056	500	650	250	450	595
MV 068	600	800	250	550	745
MV 610	600	950	300	550	895

Tableros Serie QL en acero inoxidable AISI 304, ANSI 316

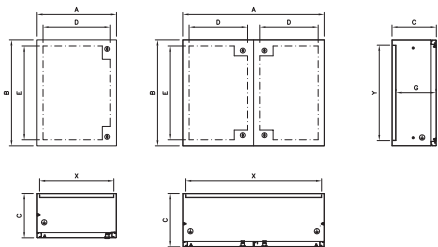


- Material: acero inox AISI 304, AISI 316.
- Cerraduras con huella de doble peine con partes exteriores de acero inoxidable.
- Bisagras ocultas de acero inoxidable: apertura de 120° según CEI EN 60204-1.
- Peso máximo admitido en la puerta: 12 Kg.
- Junta de poliuretano de -30°C..+150°C.
- Junta de silicona de -50°C..+180°C.
- Placa interna en chapa galvanizada zendzimir.
- Grado de protección: IP66 para armarios de puerta simple, IP 65 para armarios de 2 puertas.



Nota: solo valido para códigos NEMA UL

Tested by KEMA Quality Italy	IP66	EN 60 529
UL US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X, 4, 12, 1	Standard UL508A - UL50 Standard 250
CE		EN 60204-1 89/392/EEC



Tablero en acero inoxidable AISI 304 junta de poliuretano

Código Estándar	Código UL Nema	Dimensiones Exteriores mm			Placa interna	
		A	B	C	X	Y
	QL34304UL	300	450	200	270	390
	QL46304UL	450	600	250	420	540
	QL67304UL	600	750	250	570	690
	QL710304UL	750	1000	300	720	940
	QL812304UL	800	1200	320	770	1140

Nota: Gabinete 2 puertas IP65

QL107304A	1600	750	300	970	690
-----------	------	-----	-----	-----	-----

Tablero en acero inoxidable AISI 316 junta de silicona

Código	Código	Dimensiones Exteriores mm			Placa interna	
		A	B	C	X	Y
QL34316	QL34S316UL	300	450	200	270	390
	QL46S316UL	450	600	250	420	540
	QL67S316UL	600	750	250	570	690
	QL710S316UL	750	1000	300	720	940
	QL812S316UL	800	1200	320	770	1140

Tableros Serie QV en acero inoxidable AISI 304

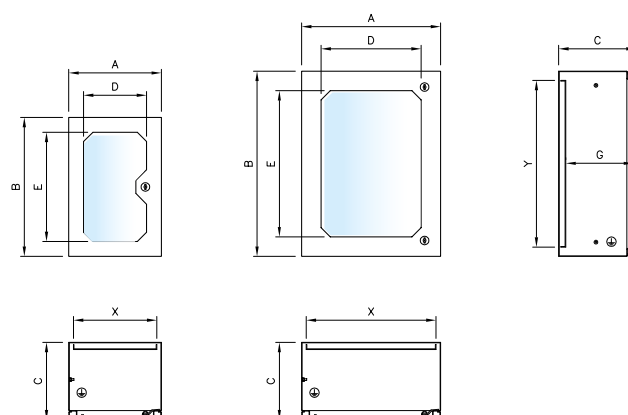


- Material: acero inox EN 1.4301 AISI 304.
- Fabricada en chapa única.
- Puerta con vidrio laminado 3+3 de seguridad (en conformidad con las normativas vigentes en materia de prevención accidentes).
- Para los modelos QV33-QV34-QV43 la ventanilla se realiza en policarbonato.
- Cerraduras con huella de doble peine con superficies exteriores de acero inoxidable.
- Bisagras ocultas de acero inoxidable: apertura de 120° según recomendaciones VDI 3231.
- Junta de poliuretano de -30°C..+150°C.
- Placa de montaje de chapa galvanizada sendzimir EN 10142.
- Grado de protección: IP66.



Nota: solo valido para códigos NEMA UL

Tested by KEMA Quality Italy	IP66	EN 60 529
UL US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X, 4, 12, 1	Standard UL508A - UL50 Standard 250 su richiesta
CE		EN 60204-1 89/392/EEC



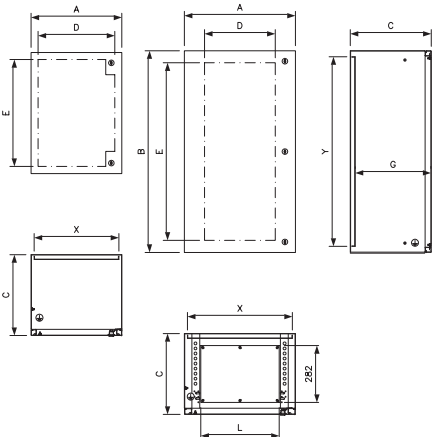
Tablero en acero inoxidable AISI 304

Código Estándar	Código UL Nema	Dimensiones Exteriores mm			Placa interna	
		A	B	C	X	Y
QV34304	QV34304UL	300	450	200	270	390
QV46304		450	600	250	420	540
QV67304	QV67304UL	600	750	250	570	690
QV710304	QV710304UL	750	1000	300	720	940

Tableros Serie QLP en acero inoxidable AISI 304



- Material: Acero Inoxidable AISI 304.
- Grado de Protección IP66 NEMA 4-4X-12-1.
- Junta de poliuretano de -30°C..+150°C.



Nota: solo valido para códigos NEMA UL

Tested by KEMA Quality Italy	IP66	EN 60 529
 US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X, 4, 12, 1	Standard UL508A - UL50 Standard 250 su richiesta
CE		EN 60204-1 89/392/EEC

Tablero en acero inoxidable AISI 304

Nota: Los códigos estándar no tendran reposición.

Código UL Nema	Dimensiones Exteriores mm			Placa interna	
	A	B	C	X	Y
QLP46304UL	450	600	400	420	540
QLP68304UL	600	800	400	570	740
QLP812304UL	800	1200	400	770	1140



Contrapuerta y accesorios para tableros QL, QV, QLP en acero inoxidable AISI 304



Soporte a Muro Acero Inox 316L

Código
SP 025
4 Piezas x Pk
Para Serie ML, MV
QLP, QL y QL ATEX



Porta Plano Formato A4 Acero Inox A304

Código
SG 108



Chapas con llave Poliamida negra y Acero Inox A304

Código
SG 226I
EK 333



Chapas con llave en T Poliamida negra y Acero Inox A304

Código
SG 221I
EK 333



Chapa Doble peine Acero Inox A304

Código
SG 215S



Se utilizan para instalar equipos en el interior de los armarios, en zona protegida y cerrada con llave; aplicables en todos los pequeños armarios serie Q de puerta simple. Fabricadas en acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), satinado y protegido por película adhesiva de PVC, espesor 12/10 y 15/10. La contrapuerta puede ser abisagrada tanto a la derecha como a la izquierda. En equipamiento estándar se suministran cerraduras cromadas. En las contrapueñas se pueden instalar equipos con un peso máximo de 12 Kg.

- Distancia entre puerta y contrapuerta 45 mm.
- Grado de protección IP20.



Código	Dimensiones mm		Para Armarios
	A	B	
QC034304	256	388	QL34, QV34
QC046304	406	538	QL46, QV46, QLP46
QC067304	556	688	QL67, QV67
QC710304	706	938	QL710, QV710
QC812304	756	1138	QL812, QLP812

Tableros Serie QSH para Línea Sanitaria en acero inoxidable AISI 304



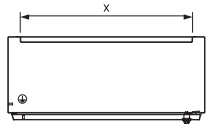
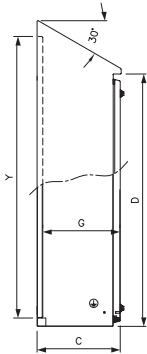
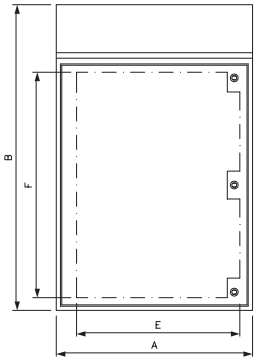
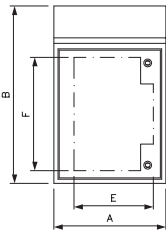
La empaquetadura de silicona azul desmontable.



Techo inclinado con esquinas redondeadas.

Los armarios de la línea QSH satisfacen a los requisitos para la industria alimentaria (Directiva 2006/42/EC DIN EN 1672-2-2005, Documentos EHEDG 8 E 13).

- Material: acero inox EN 1.4301 (AISI 304)
- Tablero a partir de una única chapa plegada con techo inclinado de 30° para facilitar la limpieza
- Puerta ciega (peso máximo admitido 12 kg).
- Cerraduras sin cavidades en acero inox EN 1.4404 (AISI 316L).
- Bisagras ocultas en acero inox: apertura 120° conforme recomendaciones CEI EN 60204-1.
- Junta de estanqueidad desmontable, se puede limpiar y esterilizar.
- Grado de protección: IP66 conforme EN 60 529.



Código	Dimensiones exteriores mm				Material	Placa interna	
	A	B	C	D		X	Y
QSH45A304L	400	635	200	500	ANSI304	312	547
QSH66A304L	600	735	200	600	ANSI304	512	647
QSH79A304L	700	1091	200	900	ANSI304	612	1005

Accesorios para tableros Serie QSH para Línea Sanitaria en acero inoxidable AISI 304



Accesorio para montaje a muro
juego 4 piezas

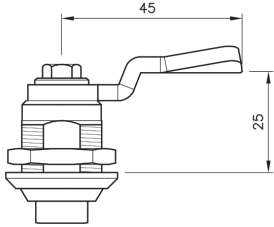
Código
DIST75QSH
Para Serie QSH



Fijaciones a muro para la línea sanitaria, en acero inox EN 1.4301 (AISI 304), son disponibles con longitud estándar de 75 mm. y pueden ser acopladas entre ellas para lograr mayor distancia.

Chapa sanitaria DIN EN 1672-2 y DIN EN 1479
Grado de Protección IP69K

Código	Descripción
SG838	Chapa sanitaria
SG838C	Llave sanitaria



Estaciones de control Serie PEH para Línea Sanitaria en acero inoxidable AISI 304



Nota: No incluye componentes de control



Las estaciones de control DEH en acero 304 L espesor 12/D satinado fino cumplen con los requisitos más exigentes los procedimientos de soldadura permiten mantener inalterada la formulación química del material evitando la corrosión en las zonas de soldadura. La tapa se fija mediante el tornillos con arandelas para mantener la estanqueidad, junta de silicona azul extraíble, perforaciones de 22 mm

Grado de protección IP69K, IK07.

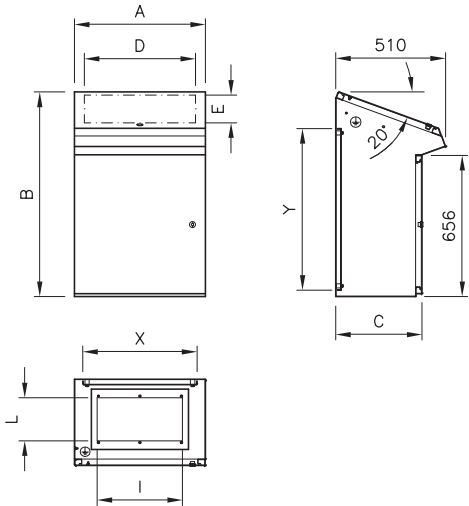
Estaciones de Control serie PEH

Código	Dimensiones mm		
	A	B	C
PEH 01304	82	82	89
PEH 02304	82	142	89
PEH 03304	82	202	89

Pupitres de control en acero inoxidable AISI 304



Consolas fabricadas en acero inox EN 1.4301 (AISI 304), acabado satinado, son disponibles en 2 medidas, suministras con zócalos de 100 mm de alto y placa de montaje.

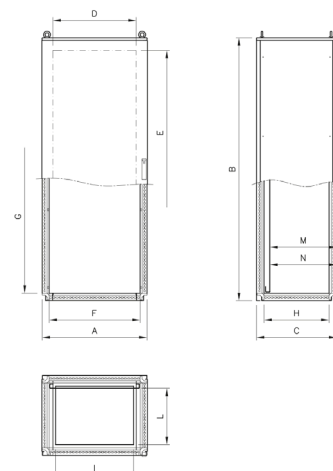


		IP66	EN 60 529
 US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X,12, 1, 4	Standard UL508A ■ UL50	
		Standard 250	
		EN 60■204■1 89/392/EEC	
			

Código	Dimensiones exteriores mm			Dimensiones Interiores mm		Base entrada de cables mm		Placa interna	
	A	B	C	D	E	I	L	x	y
QP0800UL	808	950	400	716	375	596	200	730	750
QP1000UL	1008	950	400	916	375	796	200	930	750



Gabinetes Modulares Serie MX en acero inoxidable 304 L IP66



mechanically tested by UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
Facoltà di Ingegneria

IP66 EN 60 529

 UL US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X, 4, 12, 1	Standard UL508A - UL50
		Standard 250
 CE	IK10	EN 60204-1
		89/392/EEC

- Gabinetes Modulares MX fabricados en material: EN 1.4307 (TIPO 304L), finamente satinado y protegido, espesor 15/10 para los paneles laterales y trasera, 20/10 para marco y puerta.
- Bastidor: sistema de unión realizado con fundición de precisión y perfiles de acero inoxidable con taladros espaciados 25 mm para la colocación de cualquier accesorio.
- Puerta delantera, versión ciega o vidrio laminado inastillable, con marco interior de refuerzo de acero inoxidable, perforado para soportar equipo y/o sujete las canaletas y accesorios.
- Paneles laterales, desmontables y atornillados, pedir por separado (ver "Accesorios para armarios").
- Cerradura de puerta de doble peine con placa exterior de poliamidas negras, cierre en 4 puntos.
- En el fondo del armario se puede instalar pasacables múltiple tipo hoja (ver accesorios para armarios).
- Bisagras interiores TIPO 316 s/s, para apertura 120° según recomendaciones CEI EN 60204-1.
- Junta de espuma de poliuretano, aplicada mediante sistema robotizado.
- Grado de protección: IP66.

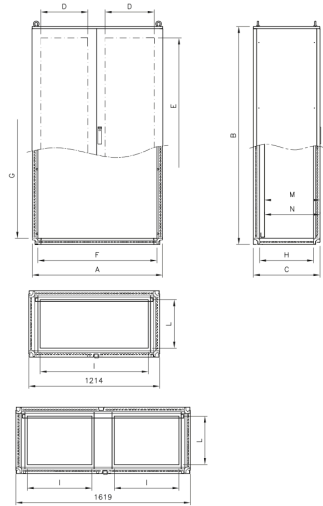
Gabinetes Modulares Serie MX

Código	Dimensiones Exteriores mm			Dimensiones interiores mm					Base entrada de cables mm		Placa interna		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Código	x	y
MX0605K	606	2027	518	440	1830	500	1912	400	400	350	PA0519	497	1892
MX0805K	806	2027	518	640	1830	700	1912	400	600	350	PA0719	697	1892
MX1005K	1006	2027	518	840	1830	900	1912	400	800	350	PA0919	897	1892

Nota: Gabinete no incluye tapas laterales y zócalo de 100 mm. (Pedir por separado)

Suministro incluye gabinete sin puertas laterales, con tapa piso interior, placa de montaje y cancamos

Gabinets Modulares Serie MX en acero inoxidable 304 L, Doble Puerta IP66



mechanically tested by

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
 Facoltà di Ingegneria

IP66
 EN 60 529

US LISTED
 FILE N° E227618
 TYPE
 NEMA
 4X, 12, 1, 4
 Standard UL508A - UL50
 Standard 250

CE
 EN 60204-1
 89/392/EEC

Gabinets Modular MX Doble Puerta

Código	Dimensiones Exteriores mm			Dimensiones interiores mm					Base entrada de cables mm		Placa interna		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Código	x	y
MX1205K	1209	2027	518	440	1830	1103	1912	400	1003	350	PA1119	1100	1892

Accesorios

Código Gabinetes	Juego de Tapas Laterales	Contrapuerta	Zócalo	Juego de Unión
MX0605K	Código MX 457 x 1808 mm.	Código CP0620MX 490 x 1891 mm.	Código ZX06105 600 x 500 mm.	Código MKMX
MX0805K	Código MX 457 x 1808 mm.	Código CP0820MX 690 x 1891 mm.	Código ZX08105 800 x 500 mm.	Código MKMX
MX1005K	Código MX 457 x 1808 mm.	Código CP1020MX 890 x 1891 mm.	Código ZX10105 1000 x 500 mm.	Código MKMX
MX1205K	Código MX 457 x 1808 mm.		Código ZX12105 1200 x 500 mm.	



Juego de Tapas Laterales



Contrapuerta



Zócalo

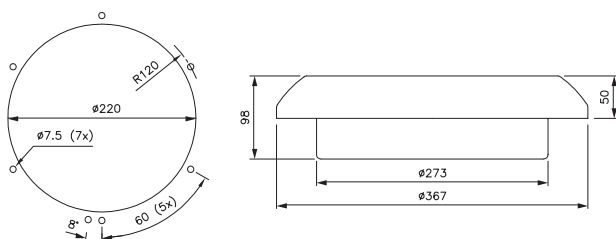


Juego de Unión



Funciona en la extracción, fácil de aplicar y de tamaño apropiado, la carcasa exterior está hecha en acero inoxidable finamente satinado AISI 304, el motor monofásico está diseñado para proporcionar un alto rendimiento con un bajo consumo.

El ventilador es de tipo axial centrífugo para mantener un buen nivel de eficiencia incluso con niveles de presión estática relativamente altos. Cumple con la normativa UN/EN 292 parte I, II, UNI EN 294 y 89/392 / EC A CEI 44-5 y 6 (IEC 204-1y2).



Características técnicas

Característica	Unidad	KR20/55
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50/60
Corriente	A	0,25
Succión	m3/h	430
Velocidad	Rpm	2550
Ruido	dBA	64
Máxima T°	°C	50
Grado Protección	IP	55

Código	Descripción
KF2055	Extractor KF20/55
KFKR2055	Filtro KFKR20/55

Resistencias Anticondensación

Código	Voltaje	Potencia	Dimensiones	Peso
RH100	120-240 V AC/DC	100 W	70 x 50 x 140 mm	500 grs
RH150	120-240 V AC/DC	150 W	70 x 50 x 220 mm	700 grs
RH250	230 V AC	250 W	80 x 80 x 182 mm	1100 grs

Termostatos

Termostato con montaje arriel

Grado de Protección: IP20

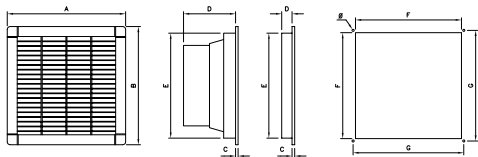
Dimensiones: 60 x 33 x 43 mm

Código	Temperatura	Descripción
KS011	0...+60° C	1 Contacto NA para ventilador
KT011	0...+60° C	1 Contacto NC para calefactor

Ventilación Serie KV / KL



Ventilador y extractor axial, rejilla y filtro motor de alta calidad para un funcionamiento continuo de 30.000 horas, rejilla externa de en ABS o acero inoxidable, auto extingible según norma UL 94V-O con resistencia a la temperatura +70° C, IP54.



Ventilador - Extractor KV

Código	Voltaje	Potencia	Flujo m3/h	Material	A	B	D	E	F	G
KV 12A 220	220 VAC	22 W	55 / 40	ABS+INOX	152	152	71	124	125	131
KV 12A 110	110 VAC	22 W	55 / 40	ABS+INOX	152	152	71	124	125	131
KV 14A 220	220 VAC	40 W	230 / 180	ABS+INOX	252	252	118	220	224	234
KV 14A 110	110 VAC	40 W	230 / 180	ABS+INOX	252	252	118	220	224	234

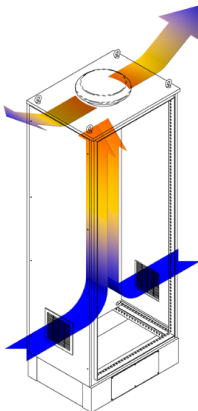
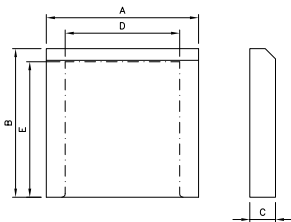
Celosis con filtro KG

Código	A	B	C	D	E	F	G	Kg	ø
KCGEP12A	152	152	5,5	25	124	125	131	0,35	4,5
KCGEP14A	252	252	5,5	24	220	224	234	0,91	4,5

Cubierta de protección en acero inoxidable AISI 304 serie KL



Cubierta en acero inoxidable AISI 304 garantiza una mayor protección contra chorros de agua directos.



Código	A	B	C	D	E
KL 14 55K	320	340	64	265	305
KL 12 55K	215	210	36	160	190

Tableros ATEX zona 1-2-21 en acero AISI 316



Para Zona 1-2-21

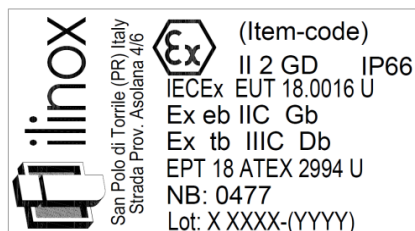
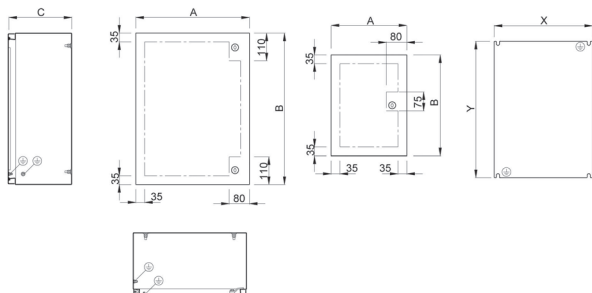
Acero Inoxidable EN 1.4301 (AISI 316)

Grado de Protección IP66

Atex Certified Zone 1-21 / Mark II 2 GD U

Junta de silicona de -50°C..+180°C.

Placa de Montaje incluida



Tested by KEMA Quality Italy	IP66	EN 60 529
UL US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X, 4, 12, 1	Standard UL508A - UL50 Standard 250 su richiesta
CE		EN 60204-1 89/392/EEC

Tablero en acero inoxidable AISI 316

Código UL Nema	Dimensiones Exteriores mm			Placa interna	
	A	B	C	X	Y
QL45S316EX	400	500	250	340	445
QL46S316EX	450	600	250	390	540
QL67S316EX	600	750	250	540	690
QL710S316EX	750	1000	300	690	940
QL812S316EX	800	1200	320	770	1140

SP025

Soporte a Muro Acero Inox 316L 4 piezas x Kit





CASA MATRIZ CHILE Puerto Vespucio 9670, Pudahuel - Parque Industrial - Puerto Santiago - Santiago - ☎ Chile 56-2-25851200 - ✉ ventaschile@desimat.cl

IQUIQUE Sotomayor 575 Oficina 411 Edificio Dharma - ☎ 56-57-2266235 - ✉ iquique@desimat.cl

ANTOFAGASTA Los Ñandú 283 - ☎ 56-55-2530316 56-55-2530317 - ✉ antofagasta@desimat.cl

VIÑA DEL MAR 6 Oriente 385 - ☎ 56-32-2690815 - ✉ vina@desimat.cl

CONCEPCIÓN Castellón 941 - ☎ 56-41-2259987 - ✉ concepcion@desimat.cl

PUERTO MONTT Antonio Varas 55 Oficina 508 Piso 5 - ☎ 56-9-66086983 - ✉ puertomontt@desimat.cl