

TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO



EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO
DEL AIRE COMPRIMIDO

Compressed Air Treatment Unit

FR+L



FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR CON PURGA SEMI-AUTOMATICA, INCLUYE MANÓMETRO Y ÁNGULO DE FIJACIÓN

- Regulator filter + Lubricator with Semi-automatic condensate drain, Includes pressure gauge and fixing angle

REFERENCIA	ROSCA	CARTUCHO FILTRO	CAUDAL RECOMENDADO	GRADO SEP. AGUA	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
FR+L-100-1/4	G1/4"	30 micras	580 l/min	> 90%	0°C +50°C	0-10 bar	0,5-8 bar
FR+L-200-1/4	G1/4"	30 micras	550 l/min	> 95%	0°C +50°C	0-16 bar	0,5-8 bar
FR+L-200-3/8	G3/8"	30 micras	680 l/min	> 90%	0°C +50°C	0-16 bar	0,5-8 bar
FR+L-300-1/2	G1/2"	40 micras	1850 l/min	> 95%	-10°C +60°C	0-16 bar	0-8 bar
FR+L-400-3/4	G3/4"	40 micras	5000 l/min	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar
FR+L-400-1	G1"	40 micras	5000 l/min	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar

F+R+L



FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR CON PURGA SEMI-AUTOMATICA, INCLUYE MANÓMETRO Y ÁNGULO DE FIJACIÓN

- Filter + regulator + Lubricator with Semi-automatic condensate drain, Includes pressure gauge and fixing angle

REFERENCIA	ROSCA	TAMAÑO POROS	CAUDAL RECOMENDADO	GRADO SEP. AGUA	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
F+R+L-100-1/4	G1/4"	30 micras	440 l/min	> 90%	0°C +50°C	0-10 bar	0,5-8 bar
F+R+L-200-1/4	G1/4"	30 micras	550 l/min	> 95%	0°C +50°C	0-16 bar	0,5-8 bar
F+R+L-200-3/8	G3/8"	30 micras	680 l/min	> 90%	0°C +50°C	0-16 bar	0,5-8 bar
F+R+L-300-1/2	G1/2"	40 micras	1850 l/min	> 95%	-10°C +60°C	0-16 bar	0-8 bar
F+R+L-400-3/4	G3/4"	40 micras	5000 l/min	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar
F+R+L-400-1	G1"	40 micras	5000 l/min	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar

FR



FILTRO REGULADOR CON PURGA SEMI-AUTOMATICA, INCLUYE MANÓMETRO

- Filter regulator with Semi-automatic condensate drain, includes pressure gauge

REFERENCIA	ROSCA	TAMAÑO POROS	CAUDAL RECOMENDADO	GRADO SEP. AGUA	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
FR-100-1/4	G1/4"	30 micras	550 l/min	> 90%	0°C +50°C	0-10 bar	0,5-8 bar
FR-200-1/4	G1/4"	30 micras	550 l/min	> 95%	0°C +50°C	0-16 bar	0,5-8 bar
FR-200-3/8	G3/8"	30 micras	850 l/min	> 90%	0°C +50°C	0-16 bar	0,5-8 bar
FR-300-1/2	G1/2"	40 micras	1850 l/min	> 95%	-10°C +60°C	0-16 bar	0-8 bar
FR-400-3/4	G3/4"	40 micras	5000 l/min	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar
FR-400-1	G1"	40 micras	5000 l/min	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar

REG



REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO
- Pressure regulator with pressure gauge

REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
REG-METAL-1/4	G1/4"	550 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-8 bar
REG-100-1/4	G1/4"	770 l/min	0°C +50°C	0-10 bar	0,5-8 bar
REG-200-1/4	G1/4"	550 l/min	0°C +60°C	0-16 bar	0,5-8 bar
REG-200-3/8	G3/8"	850 l/min	0°C +60°C	0-16 bar	0,5-8 bar
REG-300-1/2	G1/2"	5800 l/min	-10°C +60°C	0-16 bar	0-8 bar
REG-400-3/4	G3/4"	5000 l/min	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar
REG-400-1	G1"	5000 l/min	-10°C +60°C	0-17,5 bar	0-12 bar

F



FILTROS SEPARADOR DE CONDENSADOS CON PURGA SEMI-AUTOMATICA
- Compressed air filter with semi-automatic condensate drain.

REFERENCIA	ROSCA	TAMAÑO POROS	CAUDAL RECOMENDADO	PURGA	GRADO SEP. AGUA	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA
F-100-1/4	G1/4"	30 micras	550 l/min	SA	> 90%	0°C +50°C	0-10 bar
F-200-1/4	G1/4"	30 micras	550 l/min	SA	> 95%	0°C +50°C	0-16 bar
F-200-3/8	G3/8"	30 micras	850 l/min	SA	> 90%	0°C +50°C	0-16 bar
F-300-1/2	G1/2"	40 micras	1850 l/min	SA	> 95%	-10°C +60°C	0-16 bar
F-400-3/4	G3/4"	40 micras	5000 l/min	SA	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar
F-400-1	G1"	40 micras	5000 l/min	SA	> 96%	-10°C +60°C	0-17,5 bar
F-500-1 1/2	G1 1/2"	30 micras	10000 l/min	A	> 95%	0°C +60°C	0-17,5 bar
F-500-2	G2"	30 micras	10000 l/min	A	> 95%	0°C +60°C	0-17,5 bar

FSM



FILTRO SUBMICRÓNICO
- Submicronic filter

REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	PURGADO	GRADO SEP. AGUA	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA
FSM-100-1/4	G1/4"	125 l/min	M	> 99,9999%	0°C +50°C	0-10 bar
FSM-200-1/4	G1/4"	200 l/min	M	> 99,9999%	0°C +50°C	0-16 bar
FSM-200-3/8	G3/8"	200 l/min	M	> 99,9999%	0°C +50°C	0-16 bar
FSM-300-1/2	G1/2"	1440 l/min	SA	> 99,97%	-10°C +60°C	0-16 bar
FSM-400-3/4	G3/4"	2940 l/min	SA	> 99,97%	-10°C +60°C	0-17,5 bar
FSM-400-1	G1"	2940 l/min	SA	> 99,97%	-10°C +60°C	0-17,5 bar

FCA



FILTRO DE CARBONO ACTIVO
- Activate carbon filters

REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	PURGA	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA
FCA-100-1/4	G1/4"	125 l/min	M	0°C +40°C	0-10 bar
FCA-200-1/4	G1/4"	200 l/min	M	0°C +40°C	0-16 bar
FCA-200-3/8	G3/8"	200 l/min	M	0°C +40°C	0-16 bar
FCA-300-1/2	G1/2"	1440 l/min	M	-10°C +60°C	0-16 bar
FCA-400-3/4	G3/4"	3000 l/min	M	-10°C +60°C	0-17,5 bar
FCA-400-1	G1"	3000 l/min	M	-10°C +60°C	0-17,5 bar

LUB



LUBRICADOR
- Oil-mist lubricator

REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA
LUB-100-1/4	G1/4"	550 l/min	0°C +50°C	0-10 bar
LUB-200-1/4	G1/4"	550 l/min	0°C +50°C	0-16 bar
LUB-200-3/8	G3/8"	850 l/min	0°C +50°C	0-16 bar
LUB-300-1/2	G1/2"	1850 l/min	-10°C +60°C	0-16 bar
LUB-400-3/4	G3/4"	3500 l/min	-10°C +60°C	0-17,5 bar
LUB-400-1	G1"	5000 l/min	-10°C +60°C	0-17,5 bar

BLQ



BLOQUE INTERMEDIO
- Intermediate block

REFERENCIA	ROSCA
BLQ-100	G1/4"
BLQ-200	G1/4"
BLQ-300	G1/2"
BLQ-400	2 laterales G1" 1 inferior G1" 1 superior G1/8" 2 frontal y posterior G1/4"

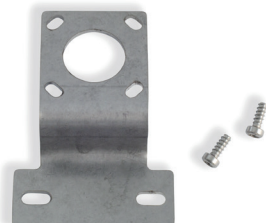
V.CORTE



VÁLVULA MANUAL DE CORTE 3/2 VÍAS CON SILENCIADOR DE ESCAPE
- Ball valves 3/2 ways with pressure relief and silencer

REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA
V.CORTE-200-1/4	G1/4"	550 l/min	0°C + 60°C	0-16 bar
V.CORTE-200-3/8	G3/8"	850 l/min	0°C + 60°C	0-16 bar
V.CORTE-300-1/2	G1/2"		-10°C +60°C	0-16 bar
V.CORTE-400-3/4	G3/4"	1900 l/min	-10°C +60°C	0-17,5 bar
V.CORTE-400-1	G1"	1900 l/min	-10°C +60°C	0-17,5 bar

ANG



ÁNGULO DE FIJACIÓN
- Mounting bracket

REFERENCIA
ANG-FIJ-100
ANG-FIJ-200
ANG-FIJ-300
ANG-FIJ-400
ANG-FIJ-500

KIT



KIT DE UNIÓN
- Assembling kit

REFERENCIA
KIT-100 (unión 2 cuerpos)
KIT-105 (unión 3 cuerpos)
KIT-200 (unión 2 cuerpos)
KIT-300 (unión 2 cuerpos)
KIT-400 (unión 2 cuerpos)
KIT-500 (unión 2 cuerpos)

ACEITE



PURGA AUTOMÁTICA DE CONDENSACIÓN

REFERENCIA	LITRO
A-01	1

MANÓMETRO

Manómetro rosca posterior
- Manometer back thread



REFERENCIA	ROSCA
MANÓMETRO 1/8	G1/8"
MANÓMETRO 1/4	G1/4"

REG

REGULADOR CON PILOTAJE INTEGRADO
- Pressure regulator



REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
REG.I-500-1 1/2	G1 1/2"	10000 l/min	De 0 a +60°C	hasta 17,5 bar	Entre 0,5 y 16 bar
REG.I-500-2	G2"	10000 l/min	De 0 a +60°C	hasta 17,5 bar	Entre 0,5 y 16 bar

REG.P

REGULADOR CON PILOTAJE (PILOTAR CON REG-200-1/4 HASTA 8 BAR, PARA PRESIÓN SUPERIOR CONSULTAR)
- Pressure regulator with external pilotage



REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
REG.P-500-1 1/2	G1 1/2"	10000 l/min	0°C +60°C	0-17,5 bar	0,5- 16 bar
REG.P-500-2	G2"	10000 l/min	0°C +60°C	0-17,5 bar	0,5- 16 bar

FR+L+T



FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR CON PURGA MANUAL, INCLUYE MANÓMETRO Y ÁNGULO DE FIJACIÓN

- Filter regulator + Lubricator with manual condensate drain, Includes pressure gauge and fixing angle

REFERENCIA	ROSCA	TAMAÑO POROS	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
FR+L-T2-1/4	G1/4"	25 micras	550 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR+L-T3-1/4	G1/4"	25 micras	2000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR+L-T4-1/4	G1/4"	25 micras	4000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR+L-T5-3/4	G3/4"	25 micras	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR+L-T5-1	G1"	25 micras	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar

F-T



FILTROS SEPARADOR DE CONDENSADOS CON PURGA MANUAL

- Compressed air filter with manual condensate drain.

REFERENCIA	ROSCA	TAMAÑO POROS	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
F-T2-1/4	G1/4"	25 micras	550 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
F-T3-3/8	G3/8"	25 micras	2000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
F-T4-1/2	G1/2"	25 micras	4000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
F-T5-3/4	G3/4"	25 micras	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
F-T5-1	G1"	25 micras	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar

FR-T



FILTRO REGULADOR CON PURGA MANUAL, INCLUYE MANÓMETRO

- Filter regulator with manual condensate drain, includes pressure gauge

REFERENCIA	ROSCA	TAMAÑO POROS	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
FR-T2-1/4	G1/4"	25 micras	550 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR-T3-3/8	G3/8"	25 micras	2000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR-T4-1/2	G1/2"	25 micras	4000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR-T5-3/4	G3/4"	25 micras	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
FR-T5-1	G1"	25 micras	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar

L-T



LUBRICADOR
- Oil-mist lubricator

REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
L-T2-1/4	G1/4"	550 l/min	0°C +60°C	0-10 bar
L-T3-3/8	G3/8"	2000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar
L-T4-1/2	G1/2"	4000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar
L-T5-3/4	G3/4"	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar
L-T5-1	G1"	5000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar

R-T



REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO
- Pressure regulator with pressure gauge

REFERENCIA	ROSCA	CAUDAL RECOMENDADO	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA
R-T2-1/4	G1/4"	550 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
R-T3-3/8	G3/8"	2500 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
R-T4-1/2	G1/2"	6000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
R-T5-3/4	G3/4"	8000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar
R-T5-1	G1"	8000 l/min	0°C +60°C	0-10 bar	0,5-9 bar

RP-T



REGULADOR DE PRECISIÓN CON MANÓMETRO
- Precision regulator with pressure gauge

REFERENCIA	ROSCA	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN SALIDA
RP-T2-1/4-2B	G1/4"	0°C +60°C	0,05-2 bar
RP-T2-1/4-4B	G1/4"	0°C +60°C	0,1- 4 bar
RP-T2-1/4-8B	G1/4"	0°C +60°C	0,1- 8 bar
RP-T3-1/2-2B	G1/2"	0°C +60°C	0,05- 2 bar
RP-T3-1/2-4B	G1/2"	0°C +60°C	0,1- 4 bar
RP-T3-1/2-8B	G1/2"	0°C +60°C	0,1- 8 bar

AIRTEC



ELECTROVÁLVULA CON TEMPORIZADOR PARA CONDENSADOS
- Temporized electrovalve drain for compressed air condensate

REFERENCIA	ROSCA	RANGO DE REGULACIÓN	PURGADO	VOLT/HZ	CAPACIDAD
AIRTEC44QS	G1/2"	0+ 10 bar	A	230/50-60/1	0+20 m3/min

F-SA



PURGA AUTOMÁTICA DE CONDENSACIÓN
- Automatic condensation drain

REFERENCIA	ROSCA	PURGADO	TEMPERATURA TRABAJO	PRESIÓN ENTRADA
F-SA04	G1/2"	A	-10°C +50°C	0,5-12 bar max