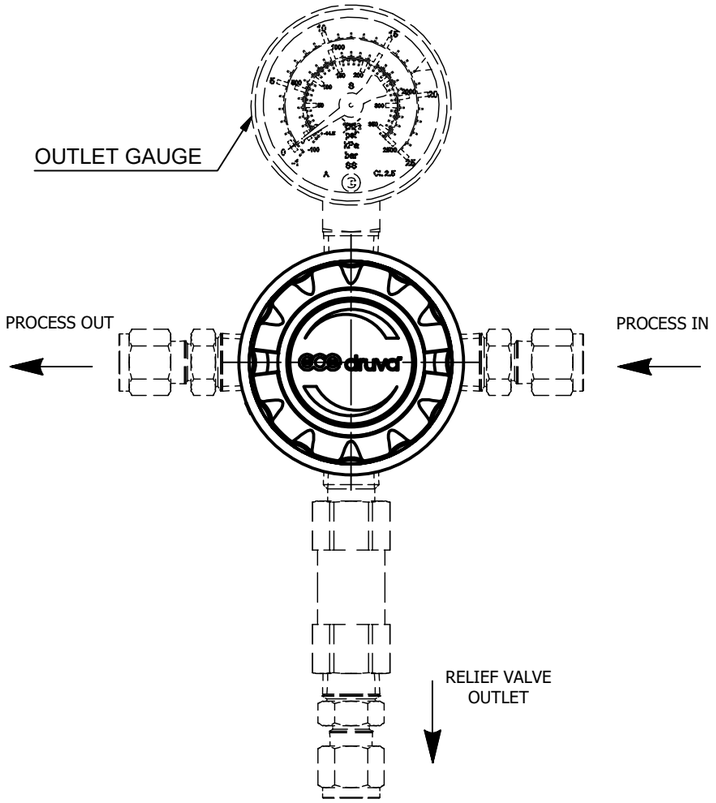
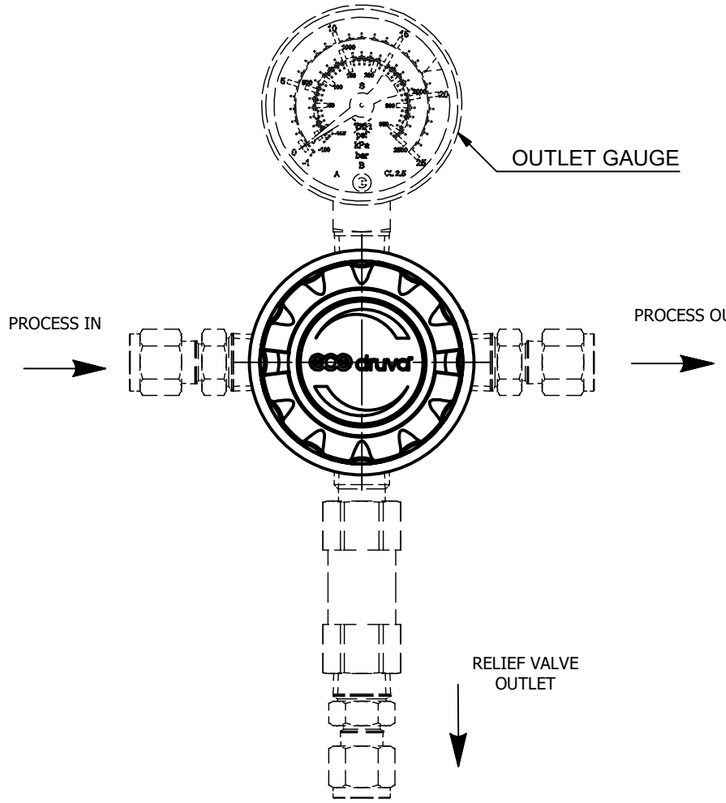
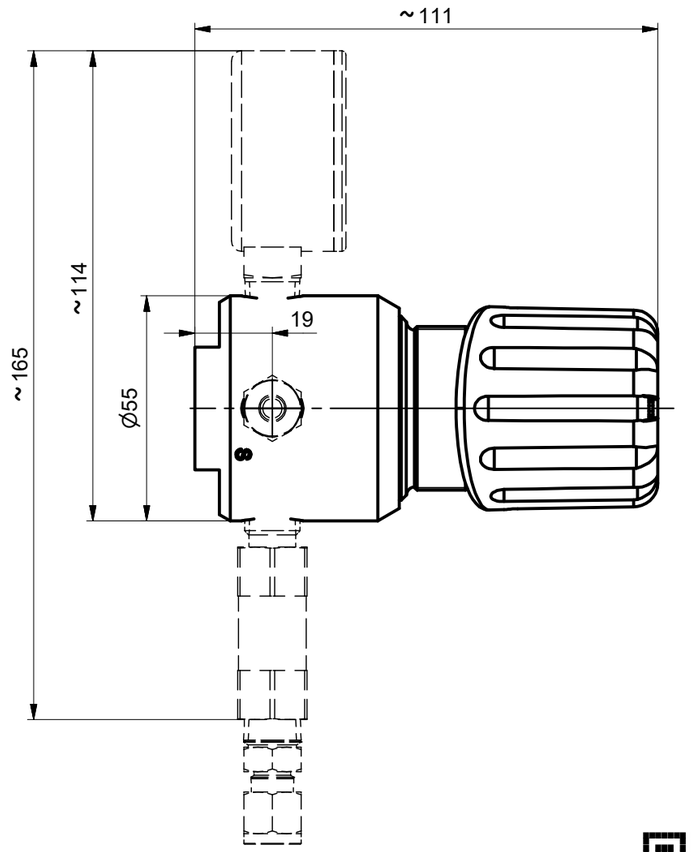
RIGHT INLET - (FR)



LEFT INLET - (FL)





ORDERING INFORMATION

LSLAES FX XX XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX

PORTING CODE:

R - RIGHT INLET
L - LEFT INLET

INLET PRESSURE:

D1 - 12 BAR

OUTLET PRESSURE:

AX - 2 BAR (ABS)
BX - 3 BAR (ABS)

INLET GAUGE TYPE:

00 - WITHOUT (PORTING F)

OUTLET GAUGE TYPE:

00 - WITHOUT (NPT1/4 INCH FEMALE)
01 - WITHOUT (PLUGGED)
BT - BOURDON TUBE
I2 - INDUCTIV CONTACT I2
R2 - REED CONTACT R2
I1 - INDUCTIV CONTACT I1
R5 - REED CONTACT R5

PROCESS INLET CONNECTION:

N14F - NPT1/4 INCH FEMALE
M03B - COMPRESSION FITTING 3MM BRASS
MORE VERSIONS ON LIST OF CONNECTIONS

PROCESS OUTLET CONNECTION:

N14F - NPT1/4 INCH FEMALE
M03B - COMPRESSION FITTING 3MM BRASS
MORE VERSIONS ON LIST OF CONNECTIONS

SAFETY DEVICE:

00 - WITHOUT (NPT1/4 INCH FEMALE)
01 - WITHOUT (PLUGGED)
RV - PRESSURE RELIEF VALVE

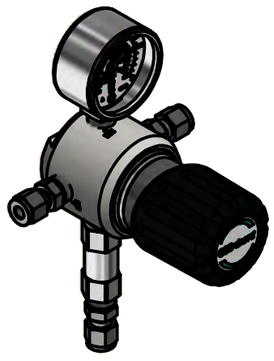
RELIEF CONNECTION:

0001 - WITHOUT (PLUGGED)
MORE VERSIONS ON LIST OF CONN.

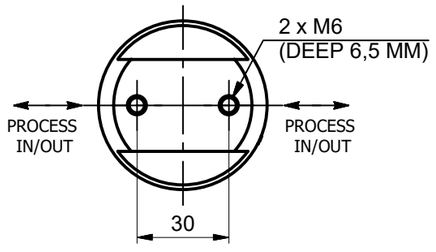
LIST OF CONNECTIONS

N14F - NPT1/4 INCH FEMALE
M03S - COMPRESSION FITTING 3MM SS
M06S - COMPRESSION FITTING 6MM SS
M08S - COMPRESSION FITTING 8MM SS
M10S - COMPRESSION FITTING 10MM SS
M12S - COMPRESSION FITTING 12MM SS
IX2S - COMPRESSION FITTING 1/8" SS
IX4S - COMPRESSION FITTING 1/4" SS
IX6S - COMPRESSION FITTING 3/8" SS
IX8S - COMPRESSION FITTING 1/2" SS
H04S - HOSE NOZ MET 4.8 MM SS (NOT FOR RELIEF CONN.)
H06S - HOSE NOZ MET 6.4 MM SS (NOT FOR RELIEF CONN.)
H08S - HOSE NOZ MET 8.0 MM SS (NOT FOR RELIEF CONN.)

EXAMPLE: LSLAESFRD1BX00BTM06SM06SRVM06S



BOTTOM VIEW



TECHNICAL SPECIFICATION

MATERIAL OF GAS WETTED PARTS:
REGULATOR BODY: STAINLESS STEEL (1.4404)
REGULATOR DIAPHRAGM: HASTELLOY (2.4819)
REGULATOR SEAL: PCTFE
REGULATOR SEAT: EPDM
REGULATOR POPPET: STAINLESS STEEL (1.4404)
RELIEF VALVE SEAT: EPDM

INLET PRESSURE: MAX.12 BAR
FLOW NOMINAL: 3 Nm3/h (N2)
ACC. TO ISO 7291 AT 3 BAR ABS OUT

GAS TYPE
DEFINED BY PRODUCT LINE AND TYPE
(CHECK APPROVED GAS TYPE IN DATASHEET)

SST LINE:
INCLUDED CORROSIVE GASES
INCLUDED TOXIC GASES

Polotovar / Raw material		Rozměr polotovaru / Dim. of raw material	
Materiál / Material		Materiál / Material	
Komentář / Notice		Kritický rozměr značen / Critical dimension marked	KR
Datum vypracování / Creation date	07.01.2020	Opracování / Machining Ra	Netol.rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K
Vypracoval / Created	Lubos Ondracek		-0,1 -0,3 +0,3 +0,1
Kontroloval / Inspected	P. Novotný	Měřítko / Scale	
Schválil / Approved	Dr. Thorsten Küster	2:3	
Klasifikace / Item Class	B: Standard		

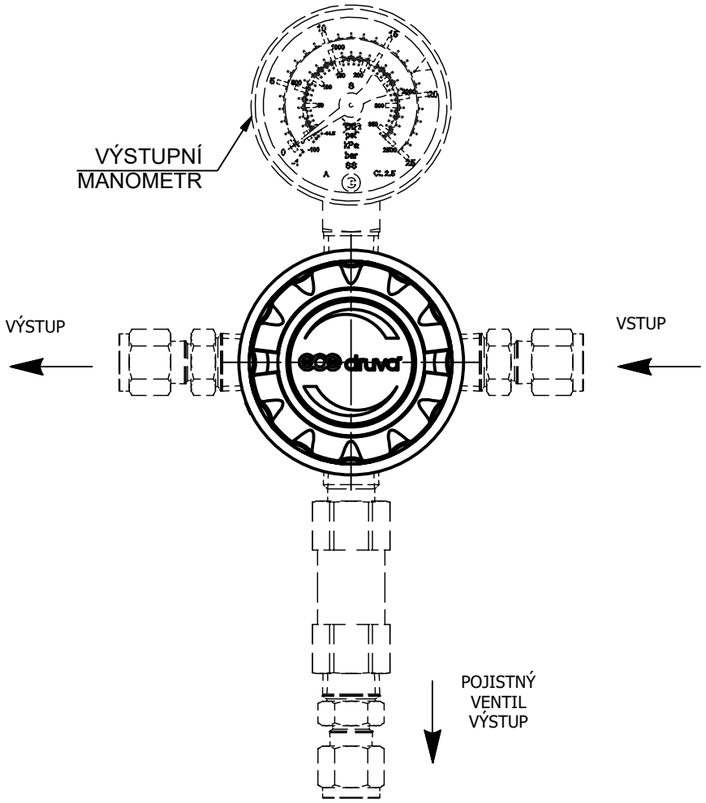
Povrchová úprava / Surface finish	Hmotnost / Weight 1.26 kg
Starý výkres / Old drawing	List / Počet listů / Sheet / Number of sheets 1 /2

LINE-REG SST-LINE LOW FLOW AE

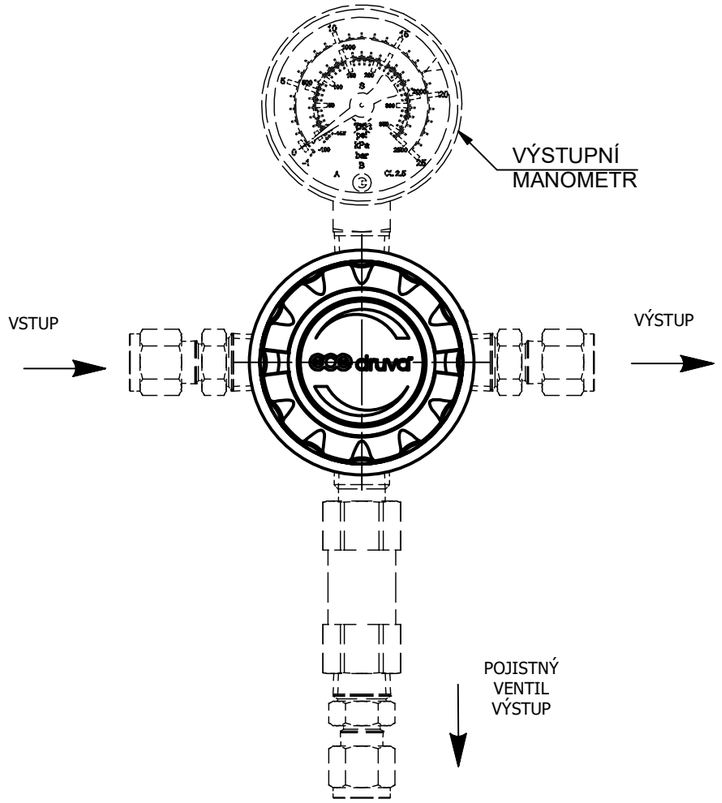
LINREG SST 003Q AE S 4PORTF 1IN 3OUT

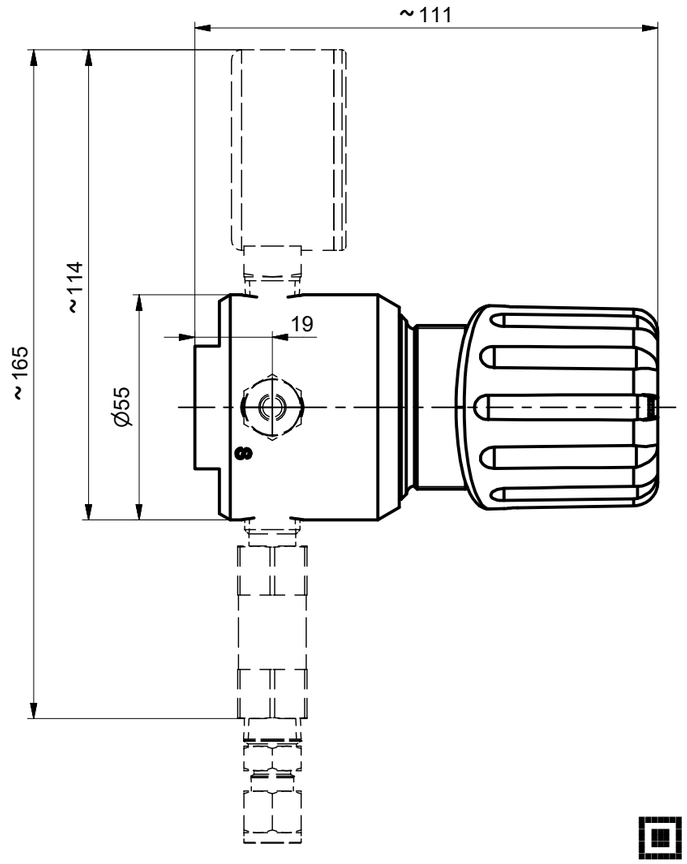
LSLAESF

VSTUP ZPRAVA - (FR)



VSTUP ZLEVA - (FL)





OBJEDNÁVKA - INFORMACE

LSLAES FX XX XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX

ORIENTACE PORTŮ:

R - VSTUP ZPRAVA
L - VSTUP ZLEVA

VSTUPNÍ TLAK:

D1 - 12 BAR

VÝSTUPNÍ TLAK:

AX - 2 BAR (ABS)
BX - 3 BAR (ABS)

VSTUPNÍ MANOMETR:

00 - BEZ (PORT F)

VÝSTUPNÍ MANOMETR:

00 - BEZ (NPT1/4" VNITŘNÍ)
01 - BEZ (ZÁTKA)
BT - BOURDONOVA TRUBICE
I2 - INDUKČNÍ KONTAKT I2
R2 - JAZÝČKOVÝ KONTAKT R2
I1 - INDUKČNÍ KONTAKT I1
R5 - JAZÝČKOVÝ KONTAKT R5

PŘIPOJENÍ ZA POJISTKOU:

0001 - BEZ (ZÁTKA)
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

POJISTNÝ VENTIL:

00 - BEZ (NPT1/4" VNITŘNÍ)
01 - BEZ (ZÁTKA)
RV - POJISTNÝ VENTIL

VÝSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:

N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3MM NEREZ
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

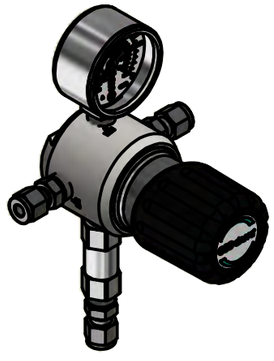
VSTUPNÍ PŘÍPOJENÍ:

N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3MM NEREZ
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

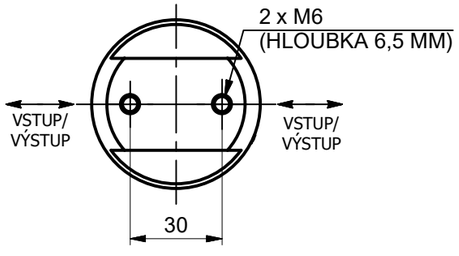
SEZNAM PŘÍPOJENÍ

N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3MM NEREZ
M06S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 6MM NEREZ
M08S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 8MM NEREZ
M10S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 10MM NEREZ
M12S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 12MM NEREZ
IX2S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/8" NEREZ
IX4S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/4" NEREZ
IX6S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3/8" NEREZ
IX8S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/2" NEREZ
H04S - HADIC. NÁST. 4.8 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
H06B - HADIC. NÁST. 6.4 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
H08S - HADIC. NÁST. 8.0 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)

PŘÍKLAD: LSLAESFRD1BX00BTM06SM06SRVM06S



POHLED ZESPODU



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MATERIÁL POLOŽEK VE STYKU S PLYNEM:
TĚLESO: NEREZ (1.4404)
MEMBRÁNA: HASTELLOY (2.4819)
TĚSNĚNÍ: PCTFE
SEDLO REDUKČNÍHO VENTILU: EPDM
KUŽELKA: NEREZ (1.4404)
SEDLO POJISTNÉHO VENTILU: EPDM

VSTUPNÍ TLAK: MAX.12 BAR
JMENOVITÝ PRŮTOK: 3 m3/h (N2)
DLE ISO 7291 PŘI 3 BAR ABS NA VÝSTUPU

TYP PLYNU
DEFINOVÁN PRODUKTOVOU ŘADOU A TYPEM
(KONTROLUJ SCHVÁLENÝ TYP PLYNU
V KAT. LISTU)

ŘADA SST:
PRO KOROZIVNÍ PLYNY
PRO TOXICKÉ PLYNY

Polotovar / Raw material		Rozměr polotovaru / Dim. of raw material	
Materiál / Material		Materiál / Material	
Komentář / Notice		Kritický rozměr značen / Critical dimension marked	KR
Datum vypracování / Creation date	07.01.2020	Opracování / Machining Ra	Netol.rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K
Vypracoval / Created	Lubos Ondracek		-0,1 -0,3 / +0,3 +0,1
Kontroloval / Inspected	P. Novotný	Měřítko / Scale	
Schválil / Approved	Dr. Thorsten Küster	2:3	
Klasifikace / Item Class	B: Standard		

Povrchová úprava / Surface finish	
Hmotnost / Weight	1.26 kg
Starý výkres / Old drawing	
List / Počet listů / Sheet / Number of sheets	2 /2

LINE-REG SST-LINE LOW FLOW AE

LINREG SST 003Q AE S 4PORTF 1IN 3OUT

LSLAESF