

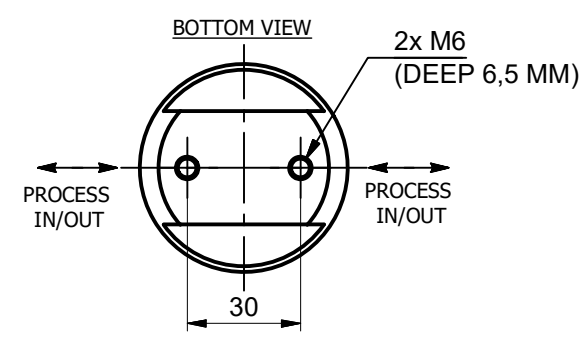
ORDERING INFORMATION

LPLAVS JX XX XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX

PORTING CODE: R - RIGHT INLET L - LEFT INLET	RELIEF CONNECTION: 0001 - WITHOUT (PLUGGED) MORE VERSIONS ON LIST OF CONN.
INLET PRESSURE: D1 - 12 BAR	SAFETY DEVICE: 00 - WITHOUT (NPT1/4 INCH FEMALE) 01 - WITHOUT (PLUGGED) RV - PRESSURE RELIEF VALVE
OUTLET PRESSURE: AX - 2 BAR (ABS) BX - 3 BAR (ABS)	PROCESS OUTLET CONNECTION: N14F - NPT1/4 INCH FEMALE M03B - COMPRESSION FITTING 3MM BRASS MORE VERSIONS ON LIST OF CONNECTIONS
INLET GAUGE TYPE: 00 - WITHOUT (NPT1/4 INCH FEMALE) 01 - WITHOUT (PLUGGED) BT - BOURDON TUBE I1 - INDUCTIV CONTACT I1 R5 - REED CONTACT R5	PROCESS INLET CONNECTION: N14F - NPT1/4 INCH FEMALE M03B - COMPRESSION FITTING 3MM BRASS M06B - COMPRESSION FITTING 6MM BRASS M08B - COMPRESSION FITTING 8MM BRASS MORE VERSIONS ON LIST OF CONNECTIONS
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	

LIST OF CONNECTIONS

- N14F - NPT1/4 INCH FEMALE
- M03B - COMPRESSION FITTING 3MM BRASS
- M06B - COMPRESSION FITTING 6MM BRASS
- M08B - COMPRESSION FITTING 8MM BRASS
- M10B - COMPRESSION FITTING 10MM BRASS
- M12B - COMPRESSION FITTING 12MM BRASS
- 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
- IX2B - COMPRESSION FITTING 1/8" BRASS
- IX4B - COMPRESSION FITTING 1/4" BRASS
- IX6B - COMPRESSION FITTING 3/8" BRASS
- IX8B - COMPRESSION FITTING 1/2" BRASS
- IX2S - COMPRESSION FITTING 1/8" SS
- IX4S - COMPRESSION FITTING 1/4" SS
- IX6S - COMPRESSION FITTING 3/8" SS
- IX8S - COMPRESSION FITTING 1/2" SS
- H04B - HOSE NOZ MET 4.8 MM BRASS (NOT FOR RELIEF CONN.)
- H06B - HOSE NOZ MET 6.4 MM BRASS (NOT FOR RELIEF CONN.)
- H08B - HOSE NOZ MET 8.0 MM BRASS (NOT FOR RELIEF CONN.)
- 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.)



TECHNICAL SPECIFICATION

MATERIAL OF GAS WETTED PARTS:
 REGULATOR BODY: BRASS (2.0401.26)
 REGULATOR DIAPHRAGM: HASTELLOY (2.4819)
 REGULATOR SEAL: PVDF
 REGULATOR SEAT: FKM
 REGULATOR POPPET: BRASS (2.0371)
 RELIEF VALVE SEAT: FKM

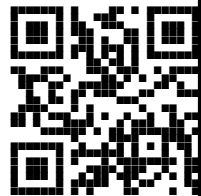
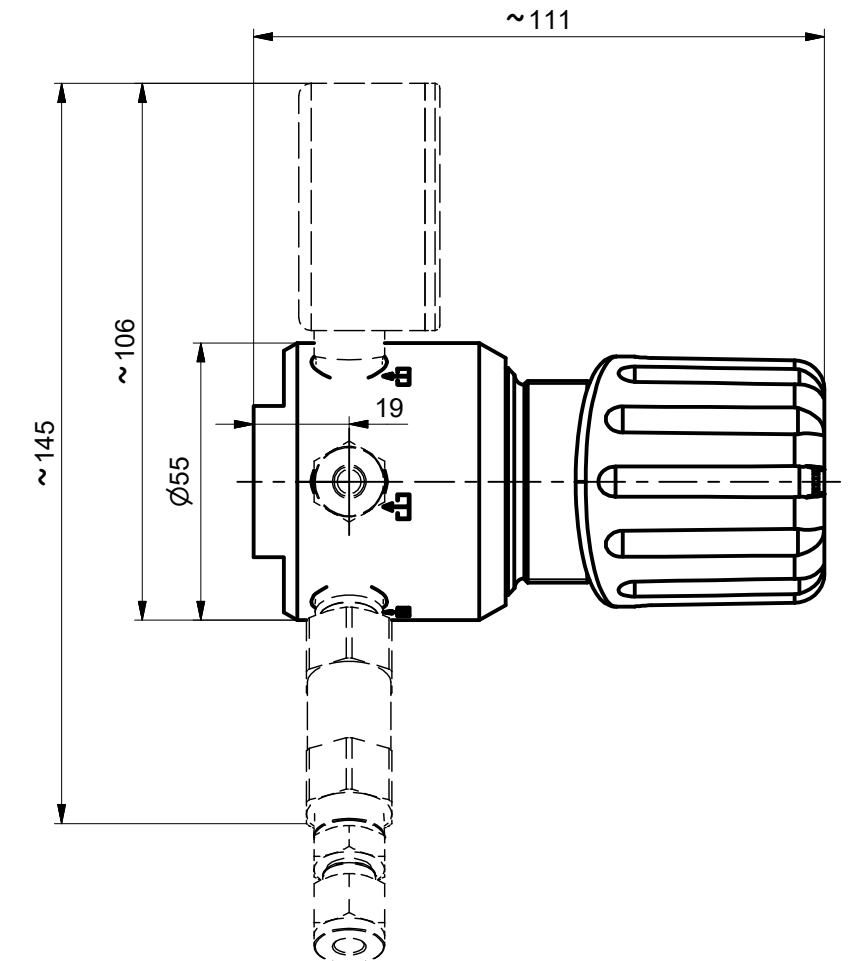
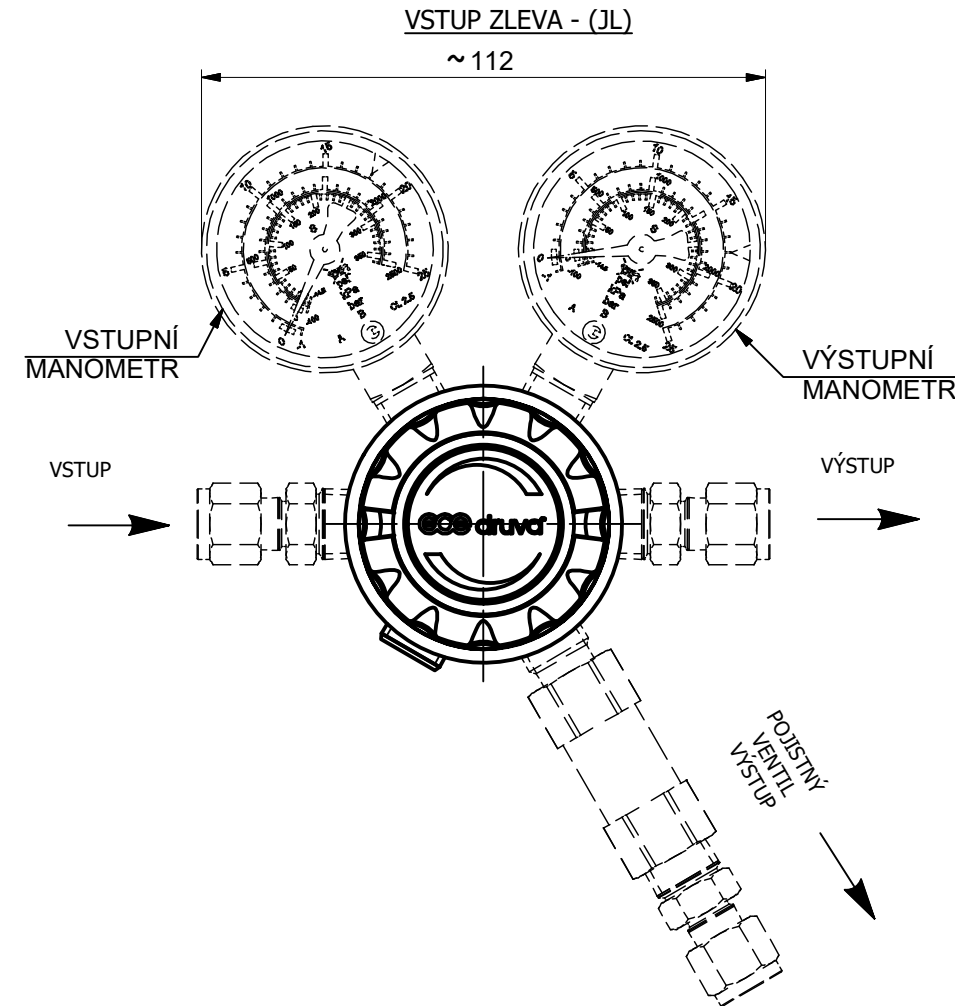
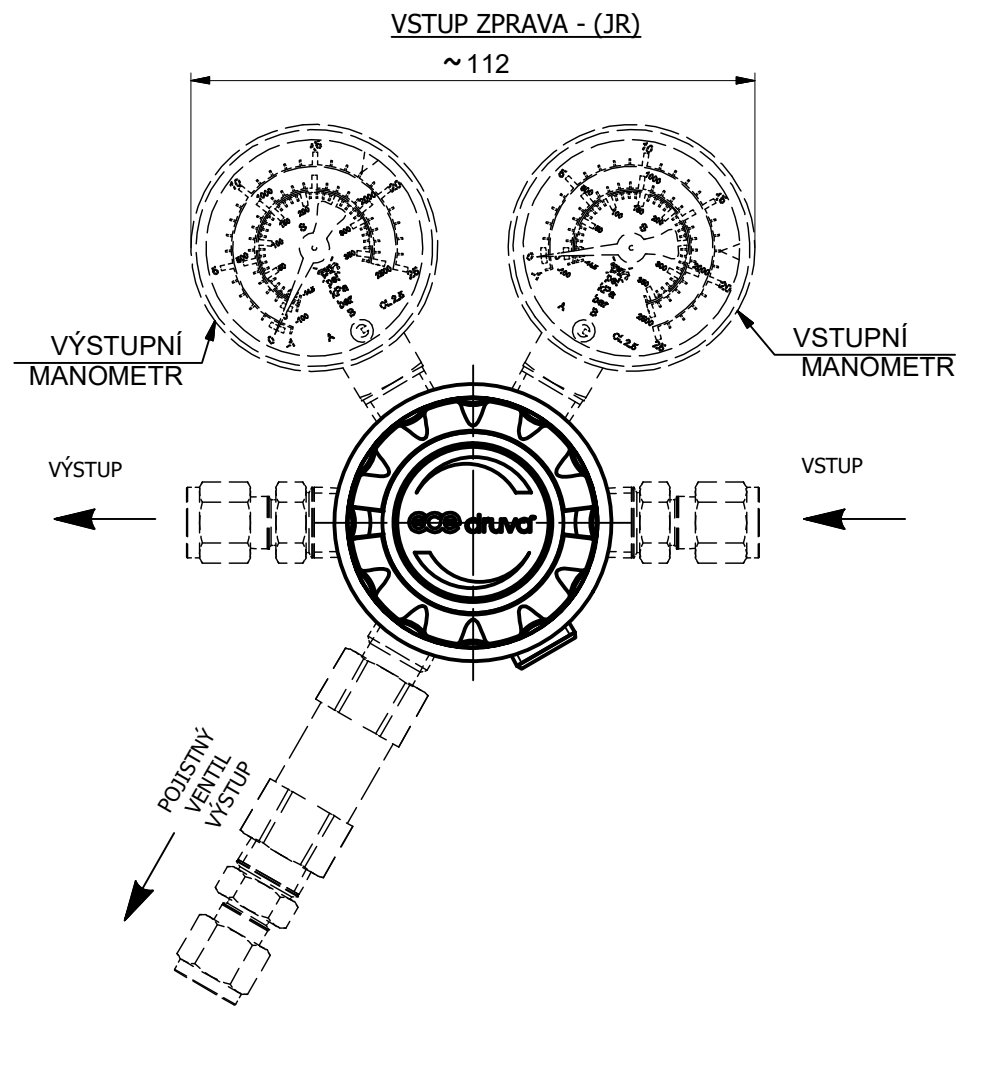
INLET PRESSURE: MAX.12 BAR
 FLOW NOMINAL: 3 Nm3/h (N2)
 ACC. TO ISO 7291 AT 3 BAR ABS OUT

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

PUR LINE:
 NON-CORROSIVE GASES
 NON-TOXIC GASES

EXAMPLE: LPLAVSJRD1BxBTBTM06SM06BRVM06B

Polotovar Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	1,40 kg
Komentář Notice	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	List / Počet listů Sheet / Number of sheets	1 / 2
Datum vypracování Creation date	Opracování / Machining Ra	LINE-REG PUR-LINE LOW FLOW AV	
Vypracoval Created	Netol.rozměry / Dim. without tol.	LINREG PUR 003Q AV S 6PORTJ 3IN 3OUT	
Kontroloval Inspected	Měřítka / Scale	GCE	
Schválil Approved		LPLAVSJ	
Klasifikace Item Class			



OBJEDNÁVKA - INFORMACE

LPLAVS JX 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 (NPT1/4" VNITŘNÍ)
01 - BEZ (ZÁTKA)
BT - BOURDONOVA TRUBICE
I1 - INDUKČNÍ KONTAKT I1
R5 - JAZÝČKOVÝ KONTAKT R5

PŘIPOJENÍ ZA POJISTKOU:
0001 - BEZ (ZÁTKA)
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

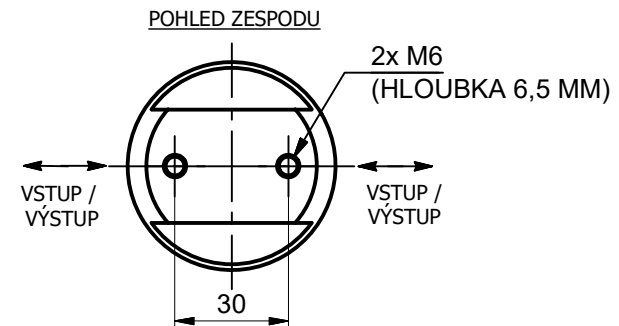
POJISTNÝ VENTIL:
00 - BEZ (NPT1/4" VNITŘNÍ)
01 - BEZ (ZÁTKA)
RV - POJISTNÝ VENTIL

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

VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:
N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3MM MOSAZ
M06B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 6MM MOSAZ
M08B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 8MM MOSAZ
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

SEZNAM PŘIPOJENÍ

- N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
- M03B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3MM MOSAZ
- M06B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 6MM MOSAZ
- M08B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 8MM MOSAZ
- M10B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 10MM MOSAZ
- M12B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 12MM MOSAZ
- 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
- IX2B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/8" MOSAZ
- IX4B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/4" MOSAZ
- IX6B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3/8" MOSAZ
- IX8B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/2" MOSAZ
- IX2S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/8" NEREZ
- IX4S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/4" NEREZ
- IX6S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3/8" NEREZ
- IX8S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/2" NEREZ
- H04B - HADIC. NÁST. 4.8 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJISTKOU)
- H06B - HADIC. NÁST. 6.4 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJISTKOU)
- H08B - HADIC. NÁST. 8.0 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJISTKOU)
- H04S - HADIC. NÁST. 4.8 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJISTKOU)
- H06S - HADIC. NÁST. 6.4 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJISTKOU)
- H08S - HADIC. NÁST. 8.0 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJISTKOU)



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MATERIÁL POLOŽEK VE STYKU S PLYNEM:
TĚLESO: MOSAZ (2.0401.26)
MEMBRÁNA: HASTELLOY (2.4819)
TĚSNĚNÍ: PVDF
SEDLO REDUKČNÍHO VENTILU: FKM
KUŽELKA: MOSAZ (2.0371)
SEDLO POJISTNÉHO VENTILU: FKM

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 PUR:
PRO NEKOROZIVNÍ PLYNY
PRO NETOXICKÉ PLYNY

PŘÍKLAD: LPLAVSJRD1BXTBTM06SM06BRVM06B

Polotovary Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	1,40 kg
Komentář Notice	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	2 / 2	
Datum vypracování Creation date	Opracování / Machining Ra	LINE-REG PUR-LINE LOW FLOW AV	
Vypracoval Created	Netol.rozměry / Dim. without tol.	LINREG PUR 003Q AV S 6PORTJ 3IN 3OUT	
Kontroloval Inspected	Měřítka / Scale	GCE	
Schválil Approved		LPLAVSJ	
Klasifikace Item Class			