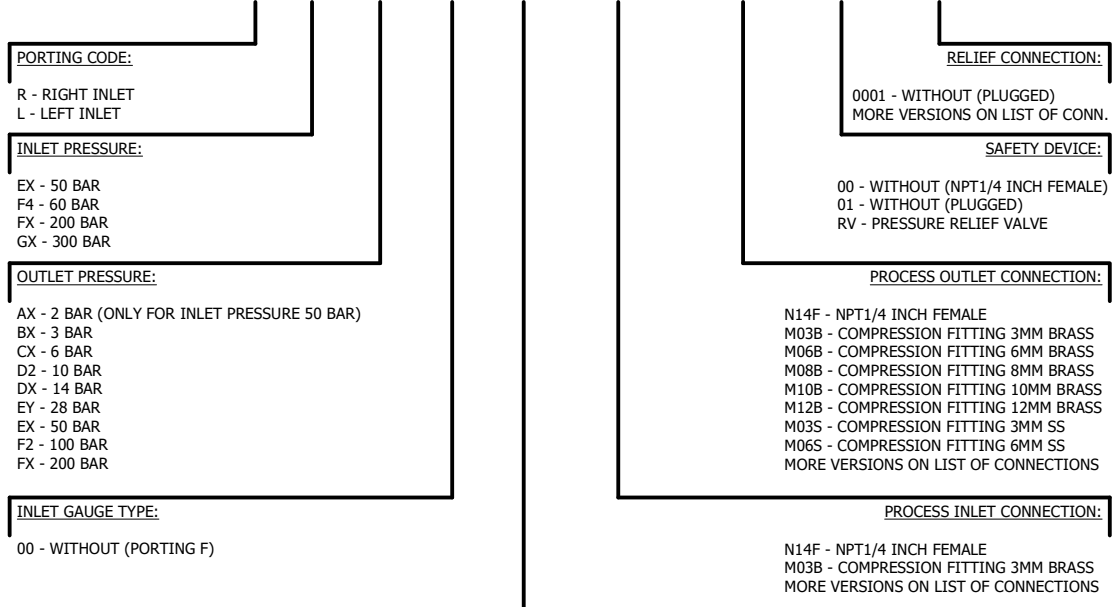


ORDERING INFORMATION

LPLHES FX XX XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX

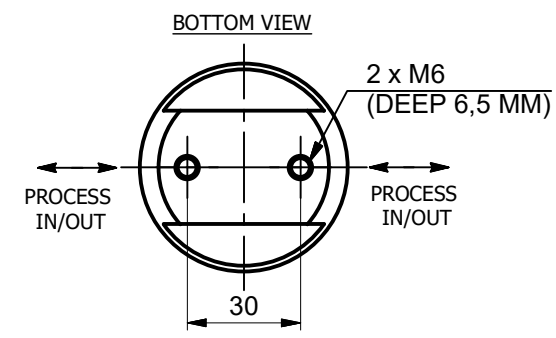


LIST OF CONNECTIONS

- 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.)

AVAILABILITY OF BRASS FITTINGS DEPENDING ON PRESSURE AND SIZE.
PAY ATTENTION TO THE MAXIMUM APPROVED PRESSURE OF YOUR PIPEWORK

HOSE NOZZLE MAX. 15 BAR



TECHNICAL SPECIFICATION

MATERIAL OF GAS WETTED PARTS:
REGULATOR BODY: BRASS (2.0401.26)
REGULATOR DIAPHRAGM: HASTELLOY (2.4819)
REGULATOR SEAL: PVDF
REGULATOR SEAT: PCTFE (P IN >50 BAR)
PTFE (P IN ≤50 BAR)
REGULATOR POPPET: BRASS (2.0371)
RELIEF VALVE SEAT: EPDM

INLET PRESSURE: MAX.300 BAR
FLOW NOMINAL: 20 Nm³/h (N2)
ACC. TO ISO 7291 AT 20 BAR OUT

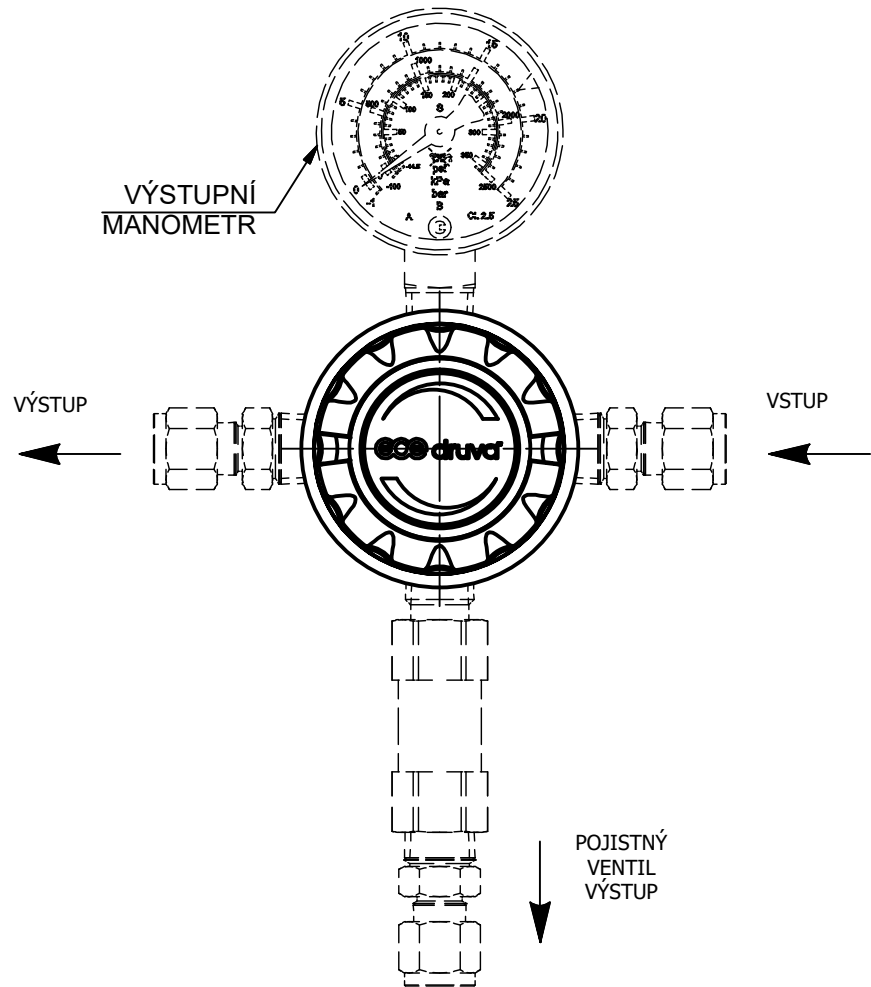
GAS TYPE
DEFINED BY PRODUCT LINE AND TYPE
(CHECK APPROVED GAS TYPE IN DATASHEET)

PUR LINE:
NON-CORROSIVE GASES
NON-TOXIC GASES

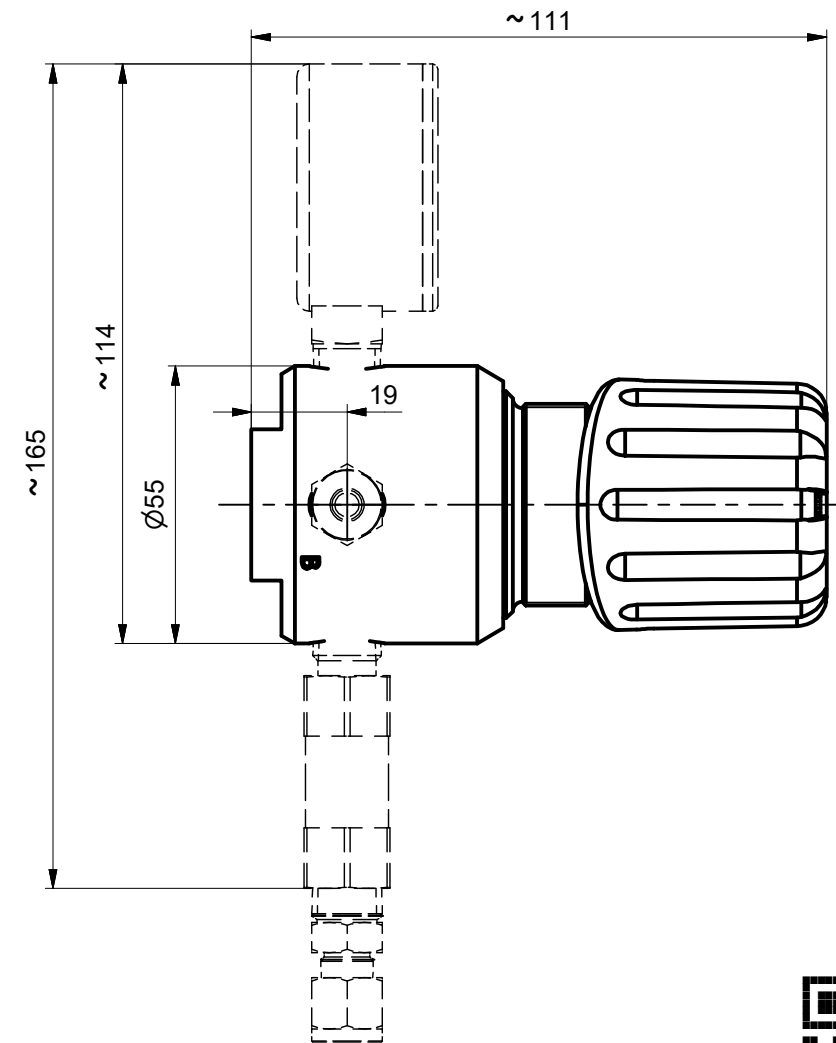
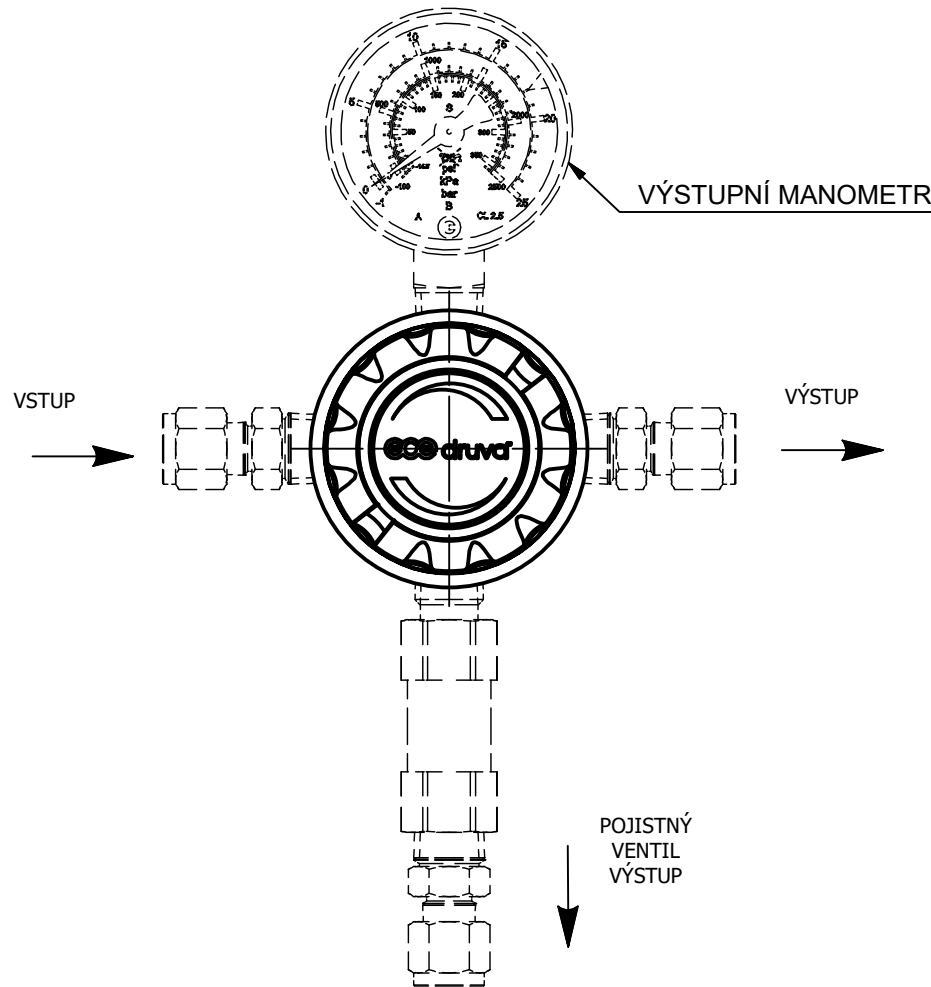
EXAMPLE: LPLHESFRGXDX00BTM06SM06BRVM06B

Polotovár / Raw material	Rozměr polotovaru / Dim. of raw material	Povrchová úprava / Surface finish	Hmotnost / Weight
Materiál / Material	Materiál / Material	Starý výkres / Old drawing	1.33 kg
Komentář / Notice	Kritický rozměr značen / Critical dimension marked	List / Počet listů / Sheet / Number of sheets	1 / 2
Datum vypracování / Creation date	Opracování / Machining	Netol.rozměry / Dim. without tol.	<p>LINE-REG PUR-LINE LOW FLOW HE LINREG PUR 20QM HE S 4PORTF 1IN 3OUT</p> <p>LPLHESF</p>
Vypracoval / Created	Ra	Měřítko / Scale	
Kontroloval / Inspected			
Schválil / Approved			
Klasifikace / Item Class			

VSTUP ZPRAVA - (FR)



VSTUP ZLEVA - (FL)



OBJEDNÁVKA - INFORMACE

LPLHES FX XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX

ORIENTACE PORTŮ:

R - VSTUP ZPRAVA
L - VSTUP ZLEVA

VSTUPNÍ TLAK:

EX - 50 BAR
F4 - 60 BAR
FX - 200 BAR
GX - 300 BAR

VÝSTUPNÍ TLAK:

AX - 2 BAR (PRO VSTUPNÍ TLAK 50 BAR)
BX - 3 BAR
CX - 6 BAR
D2 - 10 BAR
DX - 14 BAR
EY - 28 BAR
EX - 50 BAR
F2 - 100 BAR
FX - 200 BAR

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 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
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:

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

SEZNAM PŘIPOJENÍ

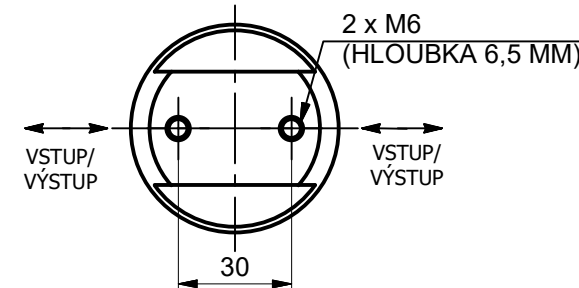
N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3MM MOSAZ
M06B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 6MM MOSAZ
M08B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 8MM MOSAZ
M10B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 10MM MOSAZ
M12B - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 12MM MOSAZ
M03S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3MM NEREZ
M06S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 6MM NEREZ
M08S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 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 POJIST.)
H06B - HADIC. NÁST. 6.4 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
H08B - HADIC. NÁST. 8.0 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
H04S - HADIC. NÁST. 4.8 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
H06S - HADIC. NÁST. 6.4 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
H08S - HADIC. NÁST. 8.0 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)

VOLBA MOSAZNÝCH KOMPRESNÍCH PŘÍPOJEK ZÁVISÍ NA TLAKU A VELIKOSTI. VĚNUJTE POZORNOST MAX. SCHVÁLENÉMU TLAKU V POTRUBÍ

HADICOVÉ NÁSTAVCE MAX. 15 BAR



POHLED ZESODU



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MATERIÁL POLOŽEK VE STYKU S PLYNEM:
TĚLESO: MOSAZ (2.0401.26)
MEMBRÁNA: HASTELLOY (2.4819)
TĚSNĚNÍ: PVDF
SEDLO RED. VENTILU: PCTFE (P IN >50 BAR)
PTFE (P IN ≤50 BAR)

KUŽELKA: MOSAZ (2.0371)
SEDLO POJISTNÉHO VENTILU: EPDM

VSTUPNÍ TLAK: MAX.300 BAR
JMENOVITÝ PRŮTOK: 20 m³/h (N₂)
DLE ISO 7291 PŘI 20 BAR NA VÝSTUPU

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

ŘADA PUR:
PRO NEKOROZIVNÍ PLYNY
PRO NETOXICKÉ PLYNY

Polotovary Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight	1.33 kg
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	List / Počet listů Sheet / Number of sheets	2 / 2
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	Měřítka / Scale	2:3	
Kontroloval Inspected	P. Novotný			
Schválil Approved	Dr. Thorsten Küster			
Klasifikace Item Class	B: Standard	<p>LINE-REG PUR-LINE LOW FLOW HE LINREG PUR 20QM HE S 4PORTF 1IN 3OUT</p> <p>LPLHESF</p>		

PŘÍKLAD: LPLHESFRGXDX00BTM06SM06BRVM06B