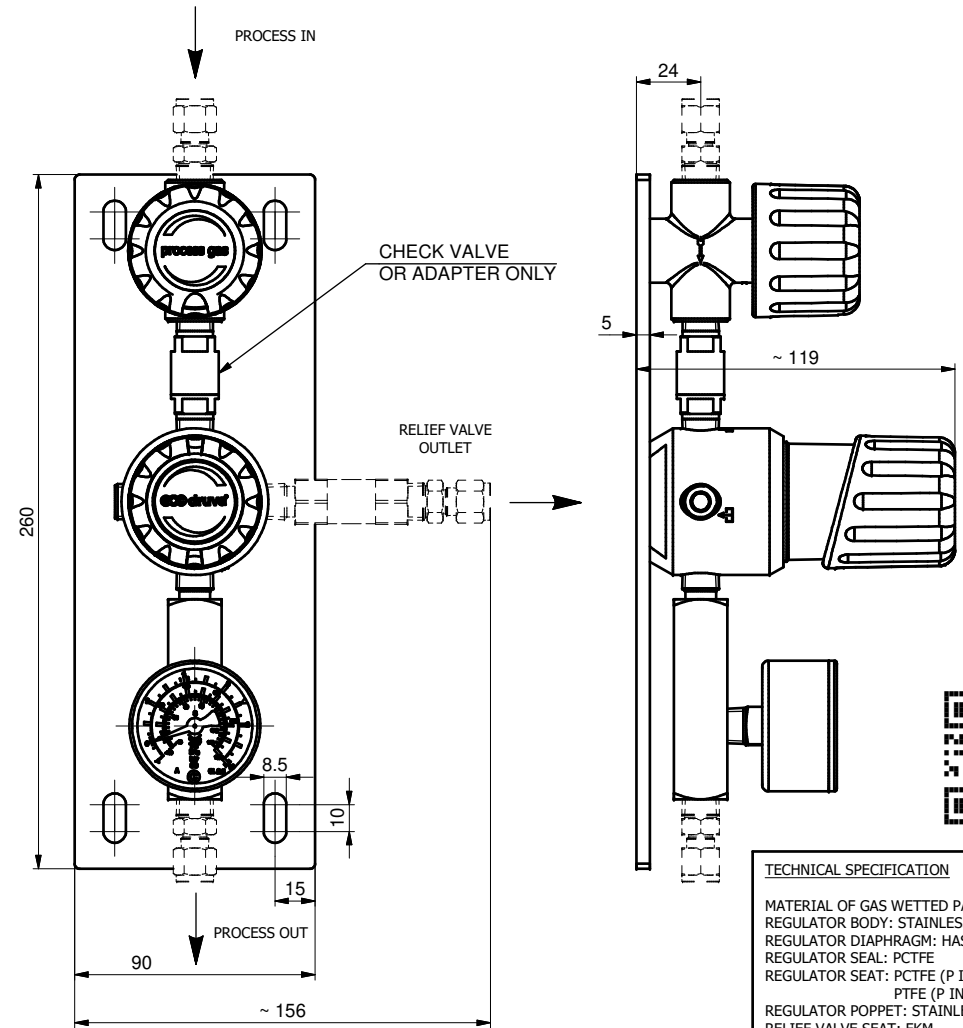
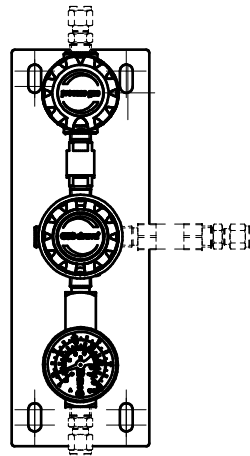
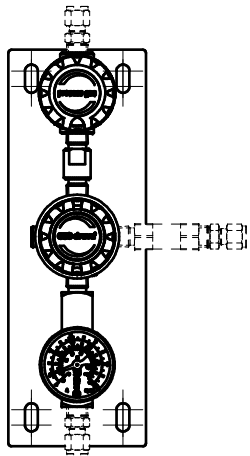


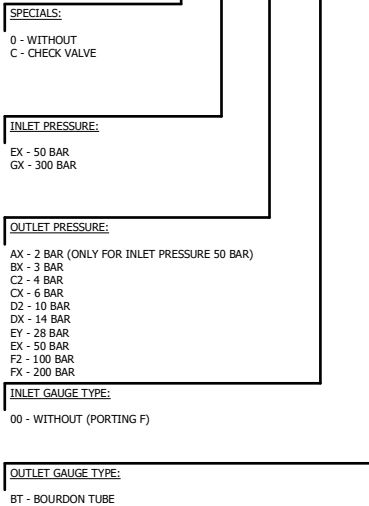
SPECIAL - 0

SPECIAL - C



ORDERING INFORMATION

PSLH0FT X XX XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX



SPECIALS:
0 - WITHOUT
C - CHECK VALVE

INLET PRESSURE:
EX - 50 BAR
GX - 300 BAR

OUTLET PRESSURE:
AX - 2 BAR (ONLY FOR INLET PRESSURE 50 BAR)
BX - 3 BAR
C2 - 4 BAR
CX - 6 BAR
D2 - 10 BAR
DX - 14 BAR
EY - 28 BAR
EX - 50 BAR
F2 - 100 BAR
FX - 200 BAR

INLET GAUGE TYPE:
00 - WITHOUT (PORTING F)

OUTLET GAUGE TYPE:
BT - BOURDON TUBE

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

SAFETY DEVICE:
01 - WITHOUT (PLUGGED)
RV - PRESSURE RELIEF VALVE

PROCESS OUTLET CONNECTION:
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 INLET AND RELIEF CONN.)
H06S - HOSE NOZ MET 6.4 MM SS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)
H08S - HOSE NOZ MET 8.0 MM SS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)

PROCESS INLET CONNECTION:
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 INLET AND RELIEF CONN.)
H06S - HOSE NOZ MET 6.4 MM SS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)
H08S - HOSE NOZ MET 8.0 MM SS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)

- LIST OF CONNECTIONS**
- N14F - NPT1/4 INCH FEMALE
 - M03S - COMPRESSION FITTING 3MM SS (NOT FOR RELIEF CONN.)
 - 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 INLET AND RELIEF CONN.)
 - H06S - HOSE NOZ MET 6.4 MM SS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)
 - H08S - HOSE NOZ MET 8.0 MM SS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)

HOSE NOZZLE MAX. 15 BAR

TECHNICAL SPECIFICATION

MATERIAL OF GAS WETTED PARTS:
REGULATOR BODY: STAINLESS STEEL (1.4404)
REGULATOR DIAPHRAGM: HASTELLOY (C276)
REGULATOR SEAL: PCTFE
REGULATOR SEAT: PTFE (P IN >50 BAR)
PTFE (P IN 50 BAR)
REGULATOR POPPET: STAINLESS STEEL (1.4404)
RELIEF VALVE SEAT: FKM

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)

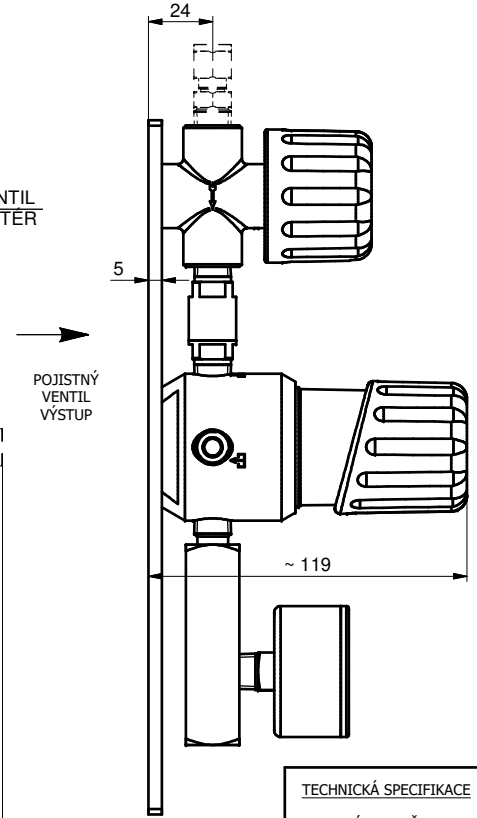
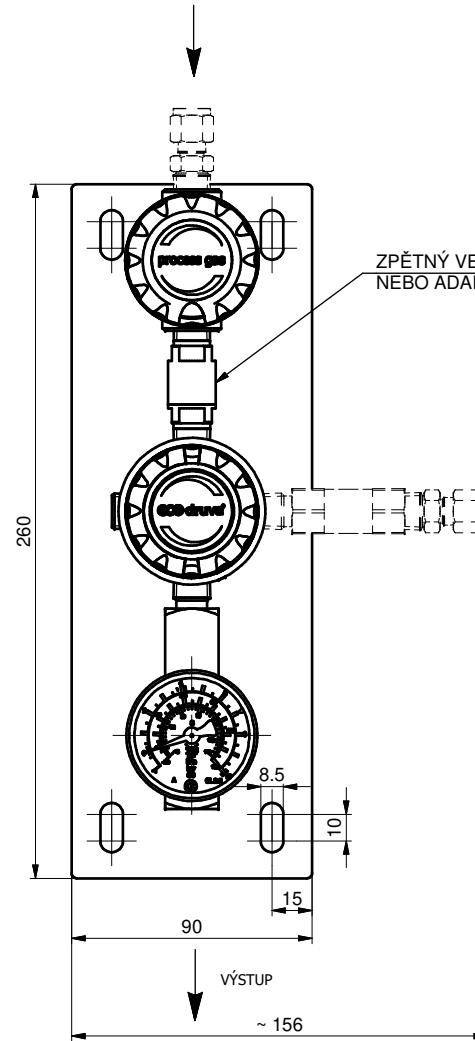
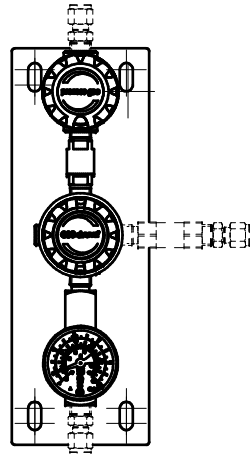
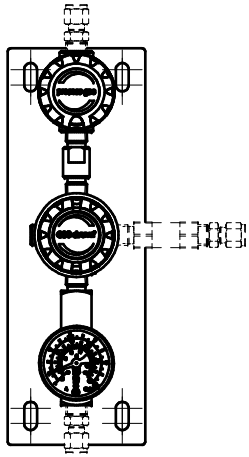
SST LINE:
INCLUDING CORROSIVE GASES
INCLUDING TOXIC GASES

EXAMPLE: PSLH0FT0GXDX00BTM06SM06SRVM06S

Polotovár Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Váha Weight
Material Material	Material Material	Starý výkres Old drawing	1,27 kg
Komentář Notice	Opracování / Machining Ra	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	1 / 2
Datum vypracování Creation date 14.1.2022 Vypracoval Created Chadim Kontroloval Inspected L. Ondráček Schválil Approved Dr. Thorsten Küster Klasifikace Item Class B: Standard	1:2	Netol. rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K 	POU SST LINE LOW FLOW H0 POU SST 020Q H0
		PSLHOFT	

VYBAVENÍ - 0

VYBAVENÍ - C



OBJEDNÁVKA - INFORMACE

PSLHOFT X XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX

VYBAVENÍ:
0 - NIC
C - ZPĚTNÝ VENTIL

VSTUPNÍ TLAK:
EX - 50 BAR
GX - 300 BAR

VÝSTUPNÍ TLAK:
AX - 2 BAR (PRO VSTUPNÍ TLAK 50 BAR)
BX - 3 BAR
CZ - 4 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:
BT - BOURDONOVA TRUBICE

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

POJISTNÝ VENTIL:
01 - BEZ (ZÁTKA)
RV - POJISTNÝ VENTIL

VÝSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:
N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3MM NEREZ
M06S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 6MM NEREZ
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:
N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3MM NEREZ
M06S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 6MM NEREZ
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

SEZNAM PŘIPOJENÍ

- N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
- M03S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3MM NEREZ (NENÍ PRO PŘÍP. ZA POJIST.)
- M06S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 6MM NEREZ
- M08S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 8MM NEREZ
- M10S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 10MM NEREZ
- M12S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 12MM NEREZ
- IX2S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/8" NEREZ
- IX4S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/4" NEREZ
- IX6S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3/8" NEREZ
- IX8S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/2" NEREZ
- H04S - HADIC. NÁST. 4.8 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘÍP. ZA POJIST. A VÝSTUP)
- H06S - HADIC. NÁST. 6.4 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘÍP. ZA POJIST. A VÝSTUP)
- H08S - HADIC. NÁST. 8.0 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘÍP. ZA POJIST. A VÝSTUP)

HADICOVÉ NÁSTAVCE MAX. 15 BAR

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MATERIÁL POLOŽEK VE STYKU S PLYNEM:
TĚLESO: NEREZ (1.4404)
MEMBRÁNA: HASTELLOY (C276)
TĚSNĚNÍ: PCTFE
SEDLO RED. VENTILU: PCTFE (P IN >50 BAR)
PTFE (P IN 50 BAR)
KUŽELKA: NEREZ (1.4404)
SEDLO POJISTNÉHO VENTILU: FKM

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 SST:
PRO KORÓZIVNÍ PLYNY
PRO TOXICKÉ PLYNY

Polotovary Raw material	Rozeřování / Machining Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Váha Weight
Materiál Material	Materiál Material	Stary výkres Old drawing	2,27 kg
Komentář Notice	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	Sheet / Počet listů Sheet / Number of sheets	2 / 2
Datum vypracování Created date: 14.1.2022 Vypracoval Created: Chadim Kontrola Inspected: L. Ondráček Schválil Approved: Dr. Thorsten Küster Klasifikace Item Class: B: Standard	Opracování / Machining Ra Měřítko / Scale 1:2	Netol. rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K -0,1 -0,3 +0,3 +0,1	POU SST LINE LOW FLOW H0 POU SST 020Q H0

PŘÍKLAD: PSLHOFT0GXDX00BTM06SM06BRVM06B