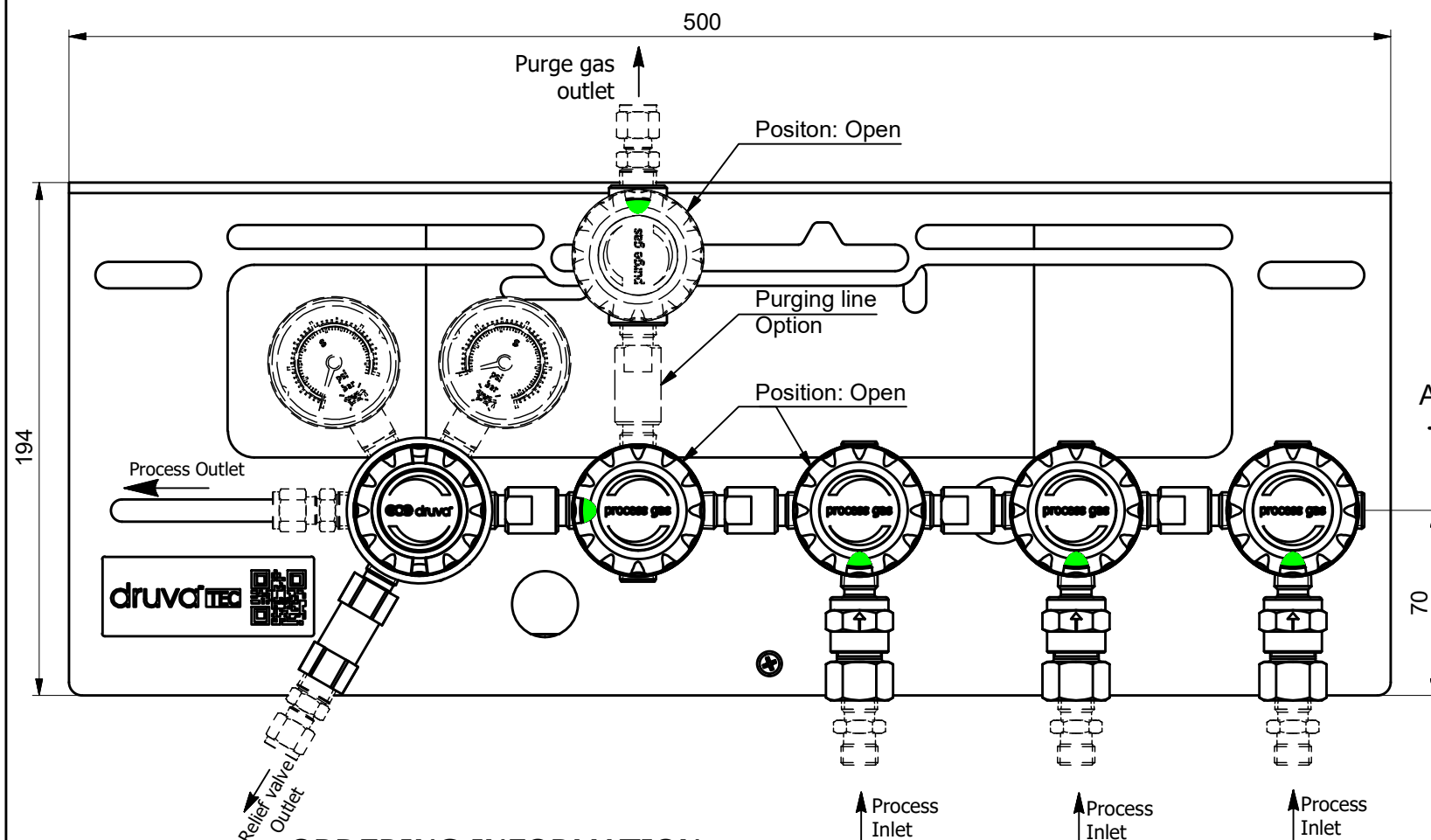
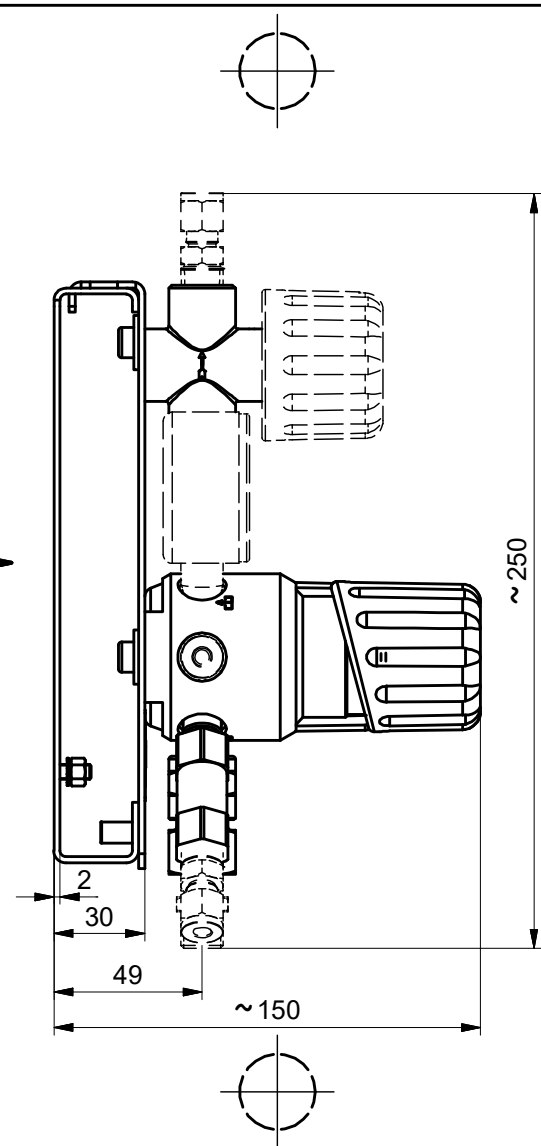


Option items

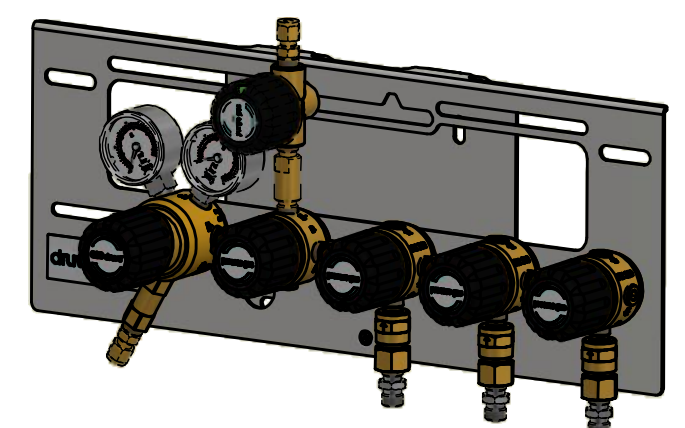
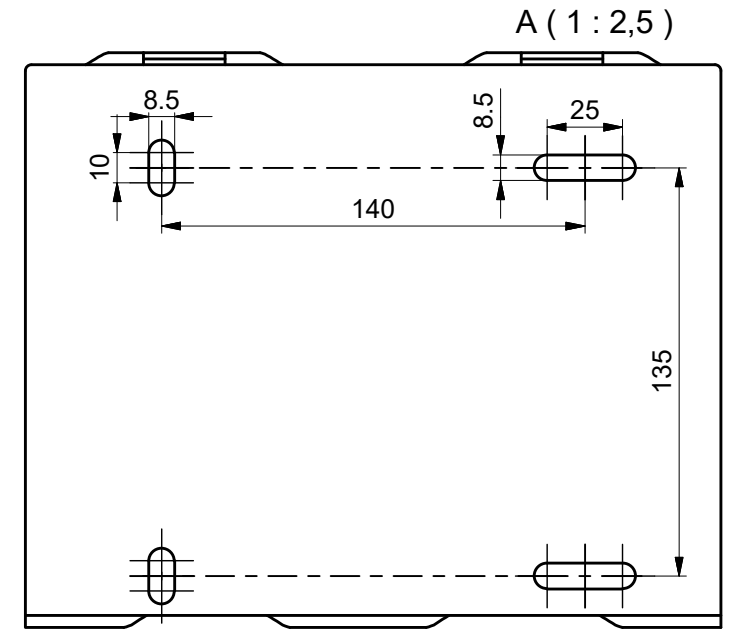


A →



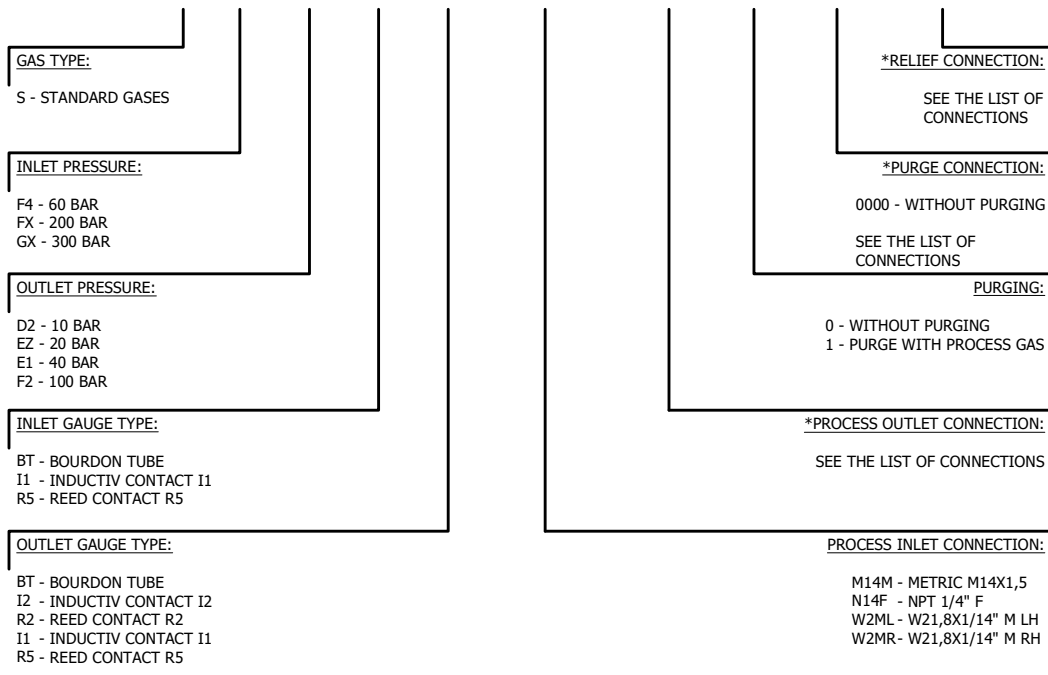
HOLE PATTERN

(print in format A3, 1:1)



ORDERING INFORMATION

MTLT X XX XX XX XX XXXX XXXX X XXXX XXXX



*LIST OF CONNECTIONS

- N14F - NPT1/4" FEMALE
- M06B - COMPRESSION FITTING Ø 6MM BRASS
- M08B - COMPRESSION FITTING Ø 8MM BRASS
- M10B - COMPRESSION FITTING Ø 10MM BRASS
- M12B - COMPRESSION FITTING Ø 12MM BRASS
- M06S - COMPRESSION FITTING Ø 6MM SS
- M08S - COMPRESSION FITTING Ø 8MM SS
- M10S - COMPRESSION FITTING Ø 10MM SS
- M12S - COMPRESSION FITTING Ø 12MM SS
- IX4B - COMPRESSION FITTING Ø1/4" BRASS
- IX6B - COMPRESSION FITTING Ø3/8" BRASS
- IX8B - COMPRESSION FITTING Ø1/2" BRASS
- IX4S - COMPRESSION FITTING Ø1/4" SS
- IX6S - COMPRESSION FITTING Ø3/8" SS
- IX8S - COMPRESSION FITTING Ø1/2" SS

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

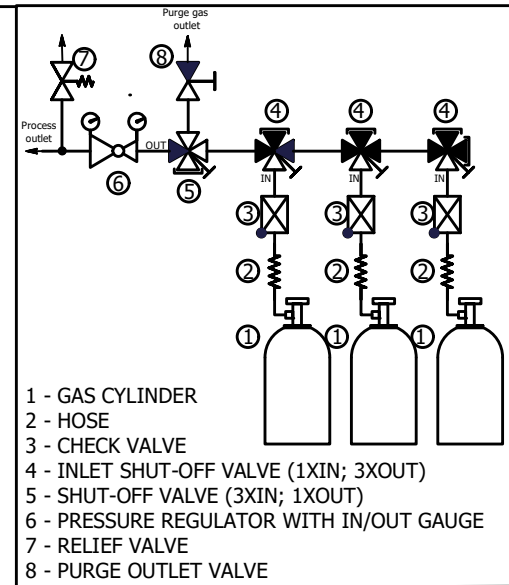
TECHNICAL SPECIFICATION

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

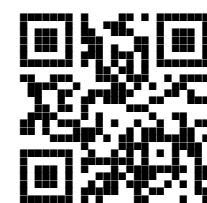
INLET PRESSURE: MAX.300 BAR
 FLOW NOMINAL: 20 Nm³/h (N₂)
 ACC. TO ISO 7291 AT 20 BAR OUT

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

TECH LINE:
 NON-CORROSIVE GASES
 NON-TOXIC GASES
 GAS PURITY: MAX. 4.5



EXAMPLE: MTLTSGXEZI1BTN14FM06B1M06BN14F



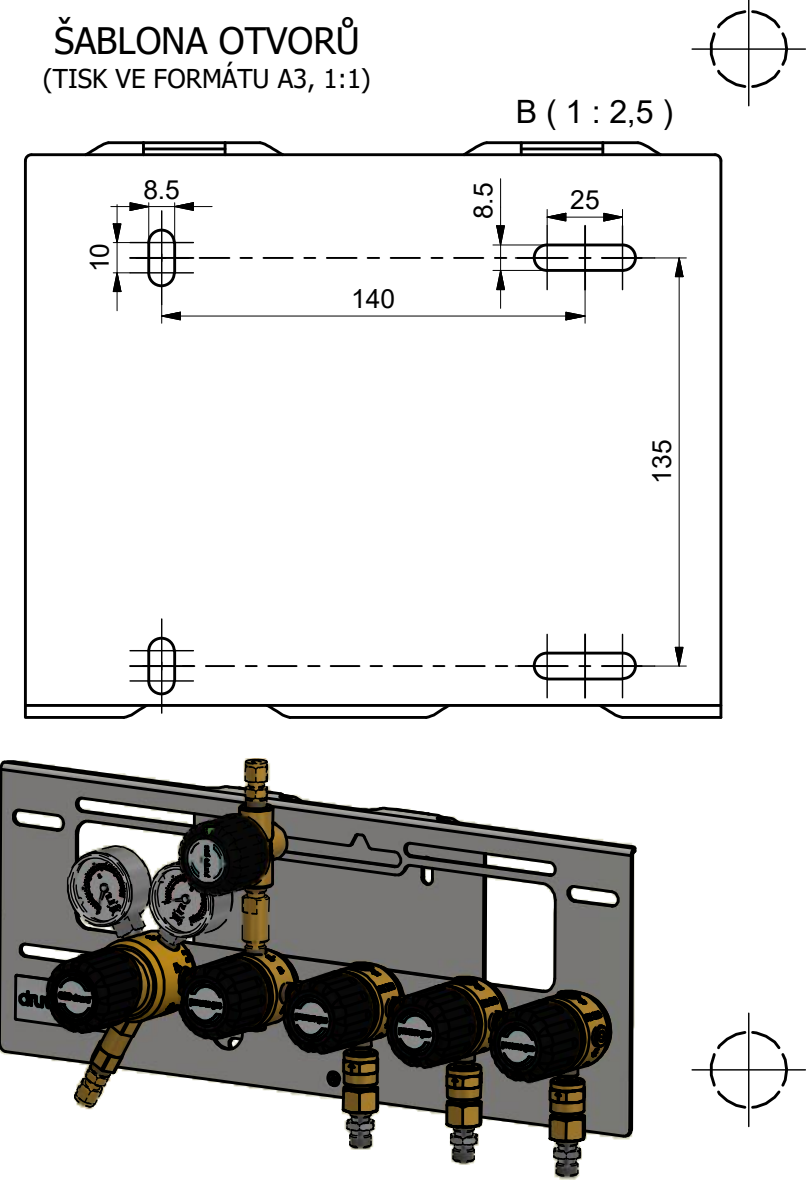
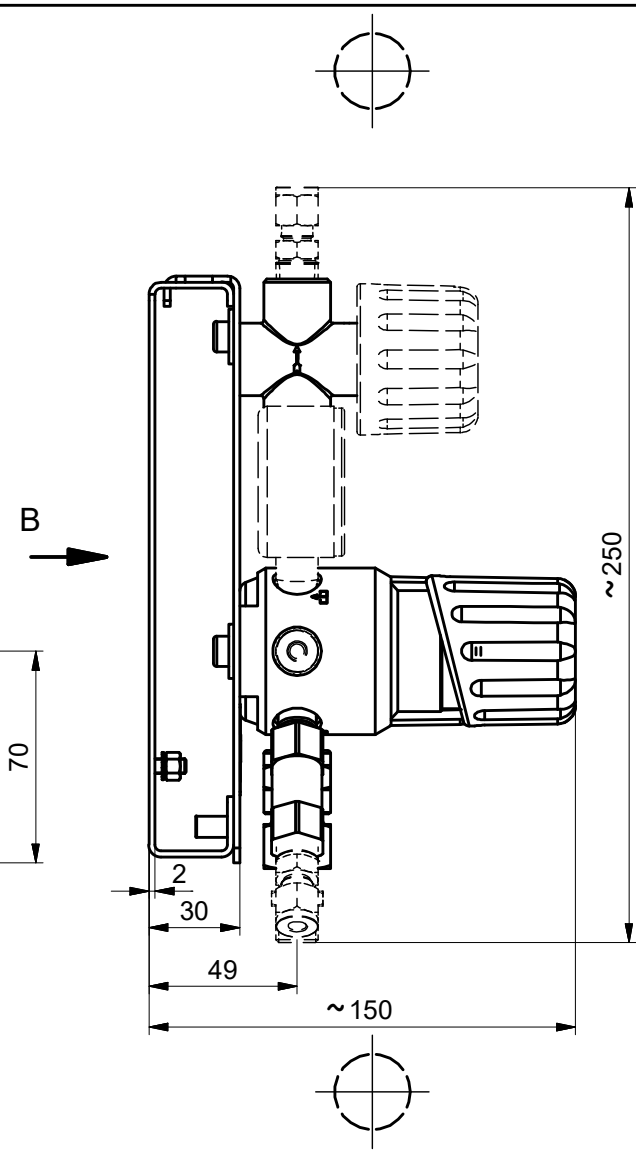
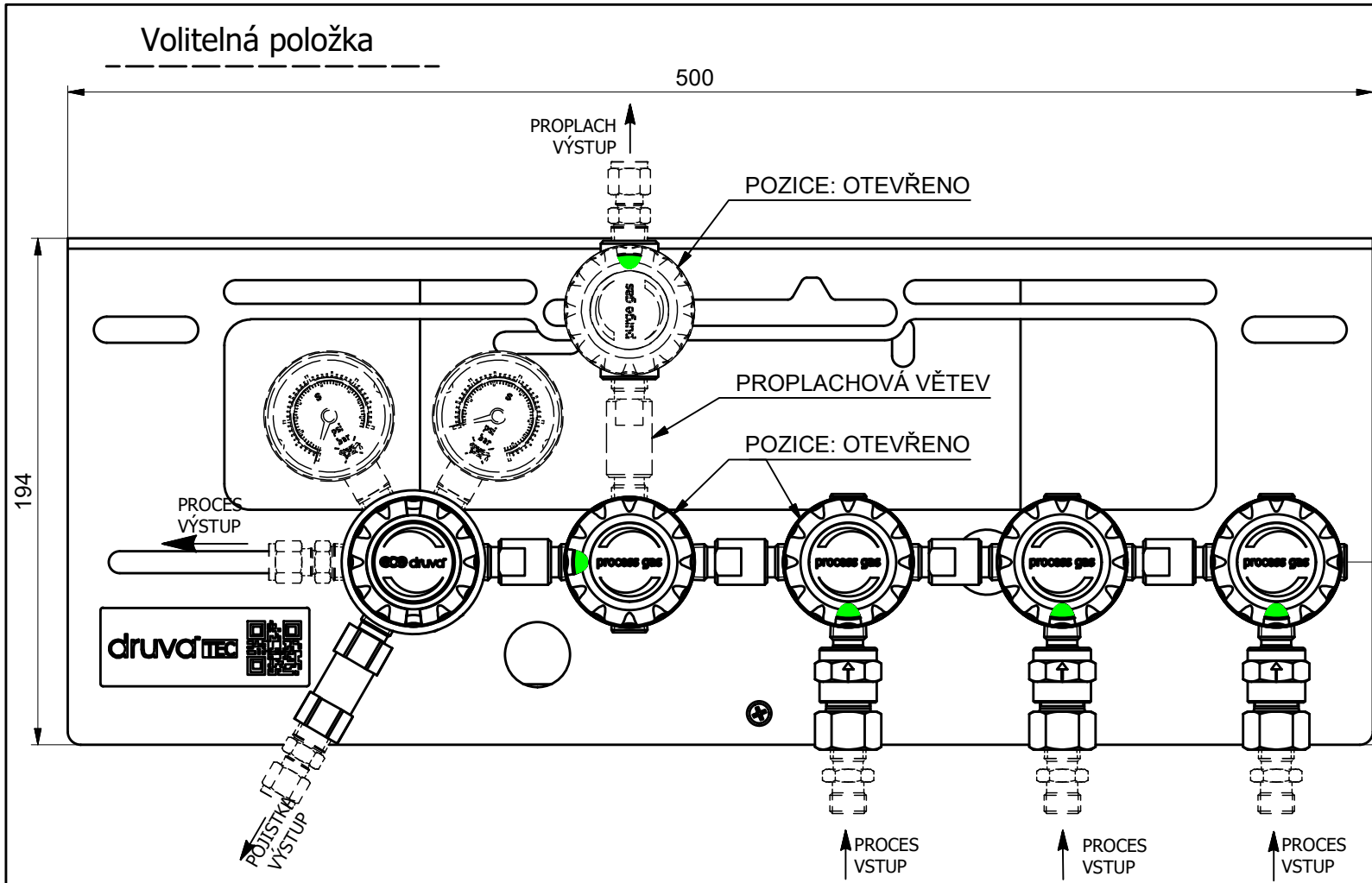
SET OF LABELS
 ITEM 9442120
 PUT INTO PLASTIC BAG

Polotovár / Raw material	Rozměr polotovaru / Dim. of raw material	Povrchová úprava / Surface finish	Hmotnost / Weight
Materiál / Material	Materiál / Material	Starý výkres / Old drawing	1 / 2
Komentář / Notice	Opracování / Machining	Kritický rozměr značen / Critical dimension marked	KR
Datum vypracování / Creation date	01.06.2017	Netol.rozměry / Dim. without tol.	ISO 2768 m,K
Vypracoval / Created	P.Novotný	Měřítka / Scale	2:5
Kontroloval / Inspected	L.Ondráček		
Schválil / Approved	Dr.T.Kuester		
Klasifikace / Item Class	B: Standard		

MANIFOLD TEC-LINE LOW FLOW
MANIFOLD TEC-LINE LOW FLOW

ece Security in action

MTLT000



OBJEDNÁVKA INFORMACE

MTLT X XX XX XX XX XXXX XXXX X XXXX XXXX

PLYN TYP:
S - STANDARDNÍ PLYN

VSTUPNÍ TLAK:
F4 - 60 BAR
FX - 200 BAR
GX - 300 BAR

VÝSTUPNÍ TLAK:
D2 - 10 BAR
EZ - 20 BAR
E1 - 40 BAR
F2 - 100 BAR

VSTUPNÍ MANOMETR TYP:
BT - BOURDON TUBE
I1 - INDUCTIV CONTACT I1
R5 - REED CONTACT R5

VÝSTUPNÍ MANOMETR TYP:
BT - BOURDON TUBE
I2 - INDUCTIV CONTACT I2
R2 - REED CONTACT R2
I1 - INDUCTIV CONTACT I1
R5 - REED CONTACT R5

***PŘIPOJENÍ ZA POJISTKOU:**
VIZ. SEZNAM PŘIPOJENÍ

***PROPLACH PŘIPOJENÍ:**
0000 - BEZ ČIŠTĚNÍ
VIZ. SEZNAM PŘIPOJENÍ

PROPLACH:
0 - BEZ PROPLACH
1 - PROPLACH PROVOZNÍ PLYNEM

***VÝSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:**
VIZ. SEZNAM PŘIPOJENÍ

VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:
M14M - METRIC M14X1,5
N14F - NPT 1/4" F
W2ML - W21,8X1/14" M LH
W2MR - W21,8X1/14" M RH

- *SEZNAM PŘIPOJENÍ**
- N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
 - M06B - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 6MM MOSAZ
 - M08B - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 8MM MOSAZ
 - M10B - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 10MM MOSAZ
 - M12B - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 12MM MOSAZ
 - M06S - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 6MM NEREZ
 - M08S - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 8MM NEREZ
 - M10S - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 10MM NEREZ
 - M12S - KOMPRESNÍ FITINKA Ø 12MM NEREZ
 - IX4B - KOMPRESNÍ FITINKA Ø1/4" MOSAZ
 - IX6B - KOMPRESNÍ FITINKA Ø3/8" MOSAZ
 - IX8B - KOMPRESNÍ FITINKA Ø1/2" MOSAZ
 - IX4S - KOMPRESNÍ FITINKA Ø1/4" NEREZ
 - IX6S - KOMPRESNÍ FITINKA Ø3/8" NEREZ
 - IX8S - KOMPRESNÍ FITINKA Ø1/2" NEREZ

VÝBĚR PŘIPOJKY ZÁVISÍ NA TLAKU A VELIKOSTI POTRUBÍ
POZOR NA MAX. POVOLENÝ TLAK V POTRUBÍ

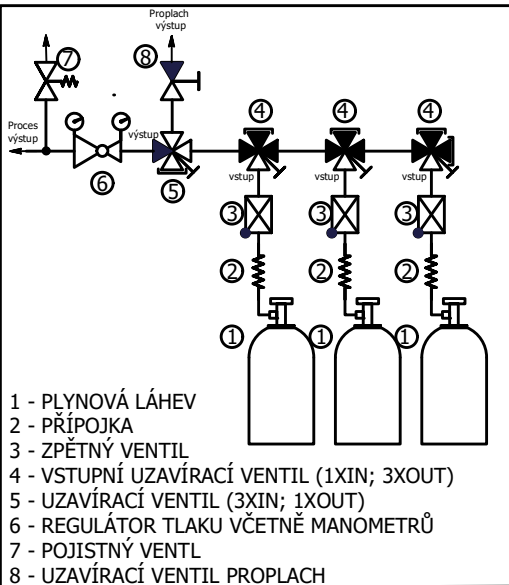
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MATERIÁL DÍLŮ VE STYKU S PLYNEM:
TĚLESA: MOSAZ (2.0401.26)
MEMBRÁNY: HASTELLOY (2.4819)
REGULATOR TĚSNĚNÍ TĚLA: PVDF
REGULATOR A VENTIL SEDLO: PCTFE
REGULATOR KUŽELKA: MOSAZ (2.0371)
POJISTKA SEDLO: FKM

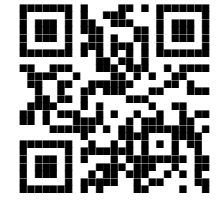
VSTUPNÍ TLAK: MAX.300 BAR
JMENOVITÝ PRŮTOK: 20 Nm³/h (N₂)
DLE ISO 7291 PŘI 20 BAR VÝST. TLAK

PROVOZNÍ PLYN
DLE PRODUKTOVÉ ŘADY
(KONTROLA S DATOVÝM LISTEM)

ŘADA TECH:
PRO NEKOROZIVNÍ A NEJEDOVATÉ PLYNY
ČISTOTA PLYNU: MAX. 4.5



EXAMPLE: MTLTSGXEZI1BTN14FM06B1M06BN14F



SEŤ ŠTÍTKŮ
POLOŽKA 9442120
VLOŽIT DO PLASTOVÉHO SÁČKU

Polotovary Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	2 / 2
Komentář Notice	Opracování / Machining Ra	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	<p>MANIFOLD TEC-LINE LOW FLOW</p> <p>MANIFOLD TEC-LINE LOW FLOW</p> <p>ece Security in action</p> <p>MTLT000</p>
Datum vypracování Creation date	Měřítka / Scale	Neto, rozměry / Dim. without tol.	
Vypracoval Created			
Kontroloval Inspected			
Schválil Approved			
Klasifikace Item Class			