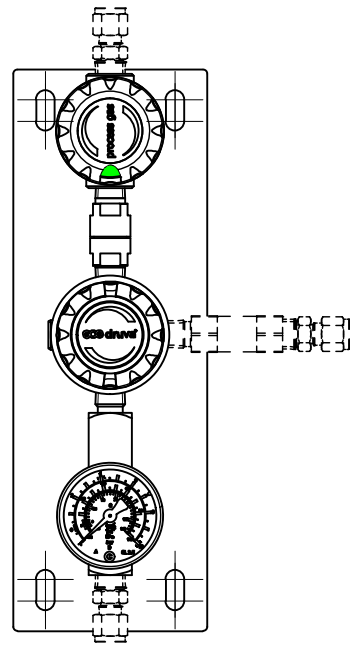
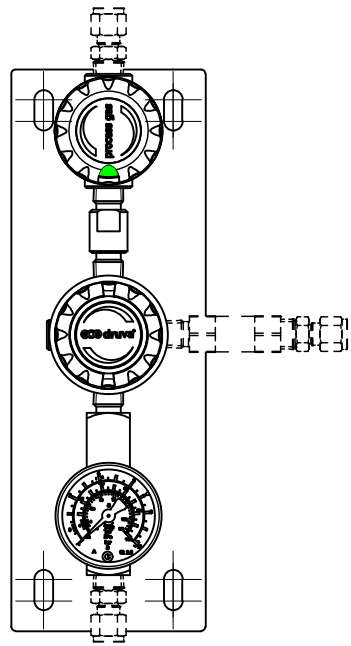


SPECIAL - 0

SPECIAL - C



ORDERING INFORMATION

PTLHEFT X XX XX XX XX XXXX XXXX XX XXXX

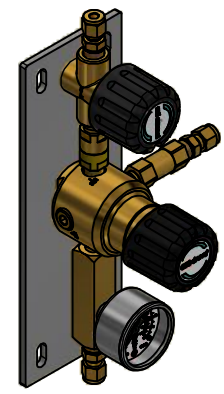
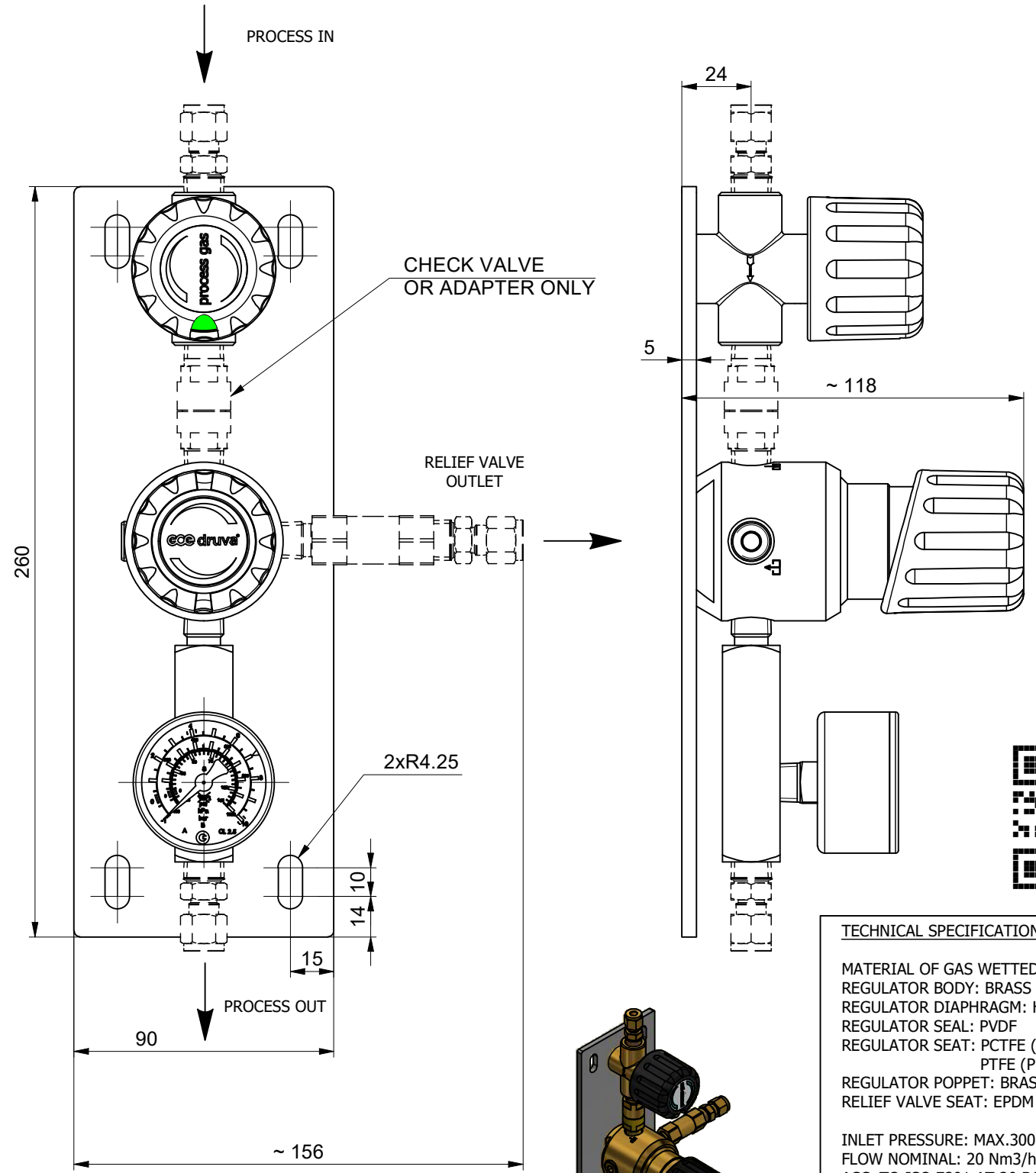
SPECIALS: 0 - WITHOUT C - CHECK VALVE	RELIEF CONNECTION: 0001 - WITHOUT (PLUGGED) MORE VERSIONS ON LIST OF CONN.
INLET PRESSURE: EX - 50 BAR GX - 300 BAR	SAFETY DEVICE: 01 - WITHOUT (PLUGGED) RV - PRESSURE RELIEF VALVE
OUTLET PRESSURE: AX - 2 BAR (ONLY FOR INLET PRESSURE 50 BAR) BX - 3 BAR CZ - 4 BAR CX - 6 BAR D2 - 10 BAR DX - 14 BAR EY - 28 BAR EX - 50 BAR F2 - 100 BAR FX - 200 BAR	PROCESS OUTLET CONNECTION: N14F - NPT1/4" 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 MORE VERSIONS ON LIST OF CONNECTIONS
INLET GAUGE TYPE: 00 - WITHOUT (PORTING F)	PROCESS INLET CONNECTION: N14F - NPT1/4" FEMALE M03B - COMPRESSION FITTING 3MM BRASS MORE VERSIONS ON LIST OF CONNECTIONS
OUTLET GAUGE TYPE: BT - BOURDON TUBE	

LIST OF CONNECTIONS

- N14F - NPT1/4" FEMALE
- M03B - COMPRESSION FITTING 3MM BRASS (NOT FOR RELIEF CONN.)
- 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 (NOT FOR RELIEF CONN.)
- 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 INLET AND RELIEF CONN.)
- H06B - HOSE NOZ MET 6.4 MM BRASS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)
- H08B - HOSE NOZ MET 8.0 MM BRASS (NOT FOR INLET AND RELIEF CONN.)
- 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.)

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 (CW614N)
REGULATOR DIAPHRAGM: HASTELLOY (C276)
REGULATOR SEAL: PVDF
REGULATOR SEAT: PCTFE (P IN >50 BAR)
PTFE (P IN ≤50 BAR)
REGULATOR POPPET: BRASS (CW614N)
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)

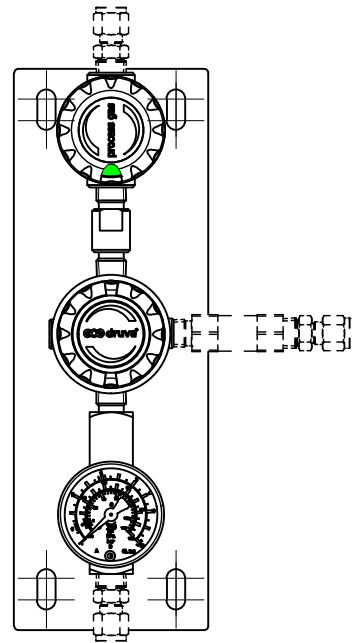
TEC LINE:
NON-CORROSIVE GASES
NON-TOXIC GASES

EXAMPLE: PTLHEFT0EXD200BTM06SM06BRVM06B

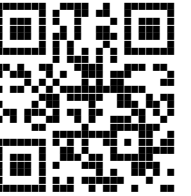
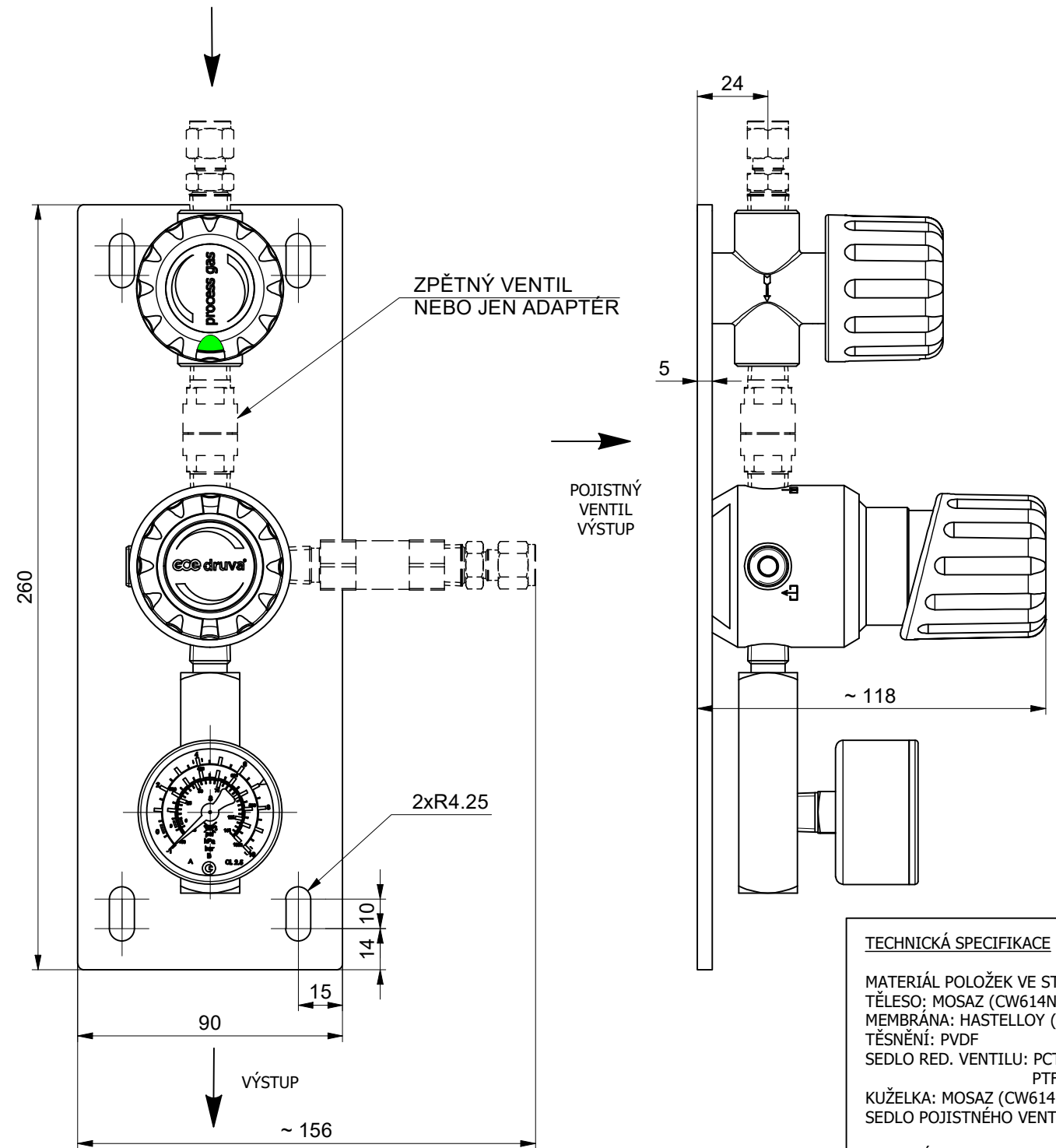
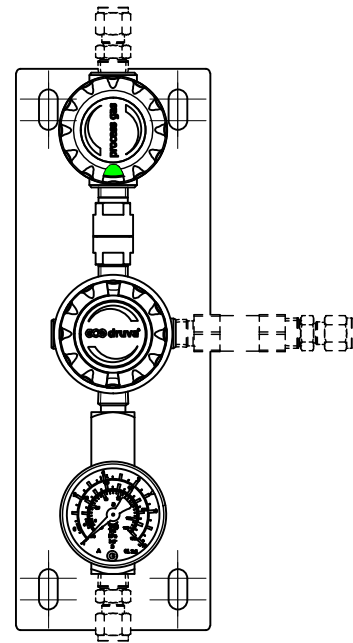
Polotovár Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight	2.37 kg
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	List / Počet listů Sheet / Number of sheets	1 / 2
Komentář Notice	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	KR		
Datum vypracování Creation date	Opracování / Machining Ra	Netol.rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K		
Vypracoval Created		-0,1 -0,3		
Kontroloval Inspected	Měřítka / Scale	+0,3 +0,1		
Schválil Approved	1:2			
Klasifikace Item Class	B: Standard			

POU-REG TEC-LINE LOW FLOW HE
POUREG TEC 020Q HE SGL 4PORTF

VYBAVENÍ - 0



VYBAVENÍ - C



OBJEDNÁVKA - INFORMACE

PTLHEFT 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
C2 - 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
M03B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3MM MOSAZ
M06B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 6MM MOSAZ
M08B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 8MM MOSAZ
M10B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 10MM MOSAZ
M12B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 12MM MOSAZ
M03S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3MM NEREZ
M06S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 6MM NEREZ
VIZ INFO - SEZNAM PŘIPOJENÍ

VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ:

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

SEZNAM PŘIPOJENÍ

N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
M03B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
M06B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 6MM MOSAZ
M08B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 8MM MOSAZ
M10B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 10MM MOSAZ
M12B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 12MM MOSAZ
M03S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST.)
M06S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 6MM NEREZ
M08S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 8MM NEREZ
M10S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 10MM NEREZ
M12S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 12MM NEREZ
IX2B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/8" MOSAZ
IX4B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/4" MOSAZ
IX6B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3/8" MOSAZ
IX8B - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/2" MOSAZ
IX2S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/8" NEREZ
IX4S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/4" NEREZ
IX6S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 3/8" NEREZ
IX8S - KOMPRESNÍ PŘIPOJKA 1/2" NEREZ
H04B - HADIC. NÁST. 4.8 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST. A VSTUP)
H06B - HADIC. NÁST. 6.4 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST. A VSTUP)
H08B - HADIC. NÁST. 8.0 MM MOSAZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST. A VSTUP)
H04S - HADIC. NÁST. 4.8 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST. A VSTUP)
H06S - HADIC. NÁST. 6.4 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST. A VSTUP)
H08S - HADIC. NÁST. 8.0 MM NEREZ (NENÍ PRO PŘIP. ZA POJIST. A VSTUP)

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

HADICOVÉ NÁSTAVCE MAX. 15 BAR

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MATERIÁL POLOŽEK VE STYKU S PLYNEM:
TĚLESO: MOSAZ (CW614N)
MEMBRÁNA: HASTELLOY (C276)
TĚSNĚNÍ: PVDF
SEDLO RED. VENTILU: PCTFE (P IN >50 BAR)
PTFE (P IN ≤50 BAR)
KUŽELKA: MOSAZ (CW614N)
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 TEC:
PRO NEKOROZIVNÍ PLYNY
PRO NETOXICKÉ PLYNY

PŘÍKLAD: PTLHEFT0GDX00BTM06SM06BRVM06B

Polotovar Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	2.37 kg
Komentář Notice	Opracování / Machining Ra	List / Počet listů Sheet / Number of sheets	2 / 2
Datum vypracování Creation date	Netol.rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K	POU-REG TEC-LINE LOW FLOW HE	
Vypracoval Created	Měřítka / Scale	POUREG TEC 020Q HE SGL 4PORTF	
Kontroloval Inspected	1:2	ECO	
Schválil Approved		PTLHEFT	
Klasifikace Item Class			