

ORDERING INFORMATION

CSLAED JX XX XX XX XX XX XXXXXX XXXX

PORTING CODE: R - RIGHT INLET	PROCESS OUTLET CONNECTION: * SEE THE LIST OF CONNECTION
OPTION: 00 - WITHOUT (STANDARD VERSION) 0S - LP SHUT-OFF VALVE OR - LP REGULATING VALVE PO - HP PURGE VALVE PS - HP PURGE VALVE + LP SHUT-OFF VALVE PR - HP PURGE VALVE + LP REGULATING VALVE 30 - HP TRIPLE BLOCK + LP WITHOUT 3S - HP TRIPLE BLOCK + LP SHUT-OFF VALVE 3R - HP TRIPLE BLOCK + LP REGULATING VALVE	CYLINDER CONNECTION: *SEE THE LIST OF CYLINDER CONNECTIONS
INLET PRESSURE: F4 - 60 BAR FX - 200 BAR GX - 300 BAR	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
OUTLET PRESSURE: AX - 2 BAR (ABS) BX - 3 BAR (ABS)	INLET GAUGE TYPE: 00 - WITHOUT (NPT1/4 INCH FEMALE) 01 - WITHOUT (PLUGGED) BT - BOURDON TUBE I1 - INDUCTIV CONTACT I1 R5 - REED CONTACT R5

***LIST OF CYLINDER CONNECTIONS**

- N14F00 - NPT1/4 inch female
- BS003W - BSI341-3 Wrench
- BS004W - BSI341-4 Wrench
- BS008W - BSI341-8 Wrench
- BS010W - BSI341-10 Wrench
- BS014W - BSI341-14 Wrench
- CG170W - CGA No 170 Wrench
- CG330W - CGA No 330 Wrench
- CG580W - CGA No 580 Wrench
- CG590W - CGA No 590 Wrench
- DI001H - DIN477 No 1 Hand
- DI001W - DIN477 No 1 Wrench
- DI005W - DIN477 No 5 Wrench
- DI006H - DIN477 No 6 Hand
- DI006W - DIN477 No 6 Wrench
- DI007W - DIN477 No 7 Wrench
- DI008W - DIN477 No 8 Wrench
- DI009W - DIN477 No 9 Wrench
- DI010H - DIN477 No 10 Hand
- DI010W - DIN477 No 10 Wrench
- DI011W - DIN477 No 11 Wrench
- DI013W - DIN477 No 13 Wrench
- DI014H - DIN477 No 14 Hand
- DI014W - DIN477 No 14 Wrench
- DI054H - DIN477 No 54 Hand
- DI054W - DIN477 No 54 Wrench
- DI057W - DIN477 No 57 Wrench
- DI059W - DIN477 No 59 Wrench
- NELU1W - NEN LU1 Wrench
- NELU4W - NEN LU4 Wrench
- NERI2W - NEN RI2 Wrench
- NERU1W - NEN RU1 Wrench
- NERU3W - NEN RU3 Wrench
- NF00CW - AFNOR Type C Wrench
- NF00FW - AFNOR Type F Wrench

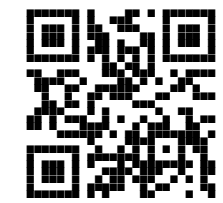
+ OTHERS CONNECTIONS ON REQUEST

***LIST OF CONNECTIONS**

- 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
- H06S - HOSE NOZ MET 6.4 MM SS
- H08S - HOSE NOZ MET 8.0 MM SS

HOSE NOZZLE MAX. 15 BAR

Overview of all next versions - sheet No. 3



TECHNICAL SPECIFICATION

MATERIAL OF GAS WETTED PARTS:
REGULATOR BODY: STAINLESS STEEL (1.4404)
REGULATOR DIAPHRAGM: HASTELLOY (2.4819)
REGULATOR SEAL: PCTFE
REGULATOR SEAT: EPDM (1ST STAGE)
EPDM (2ND STAGE)
REGULATOR POPPET: STAINLESS STEEL (1.4404)
RELIEF VALVE SEAT: EPDM

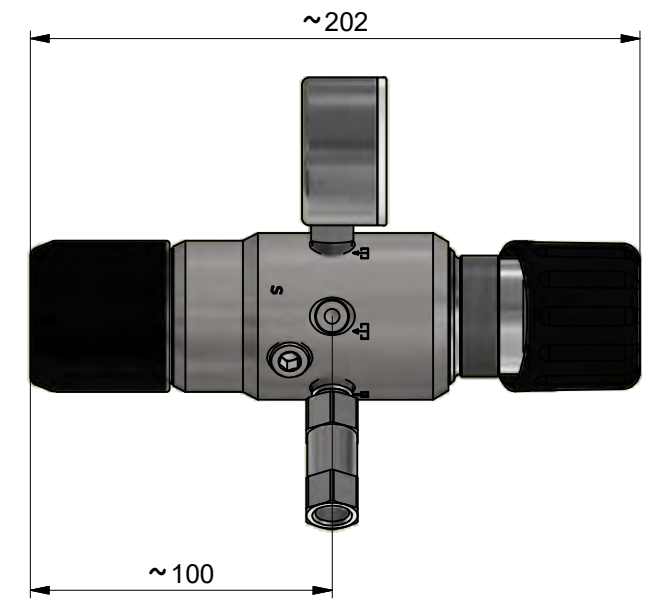
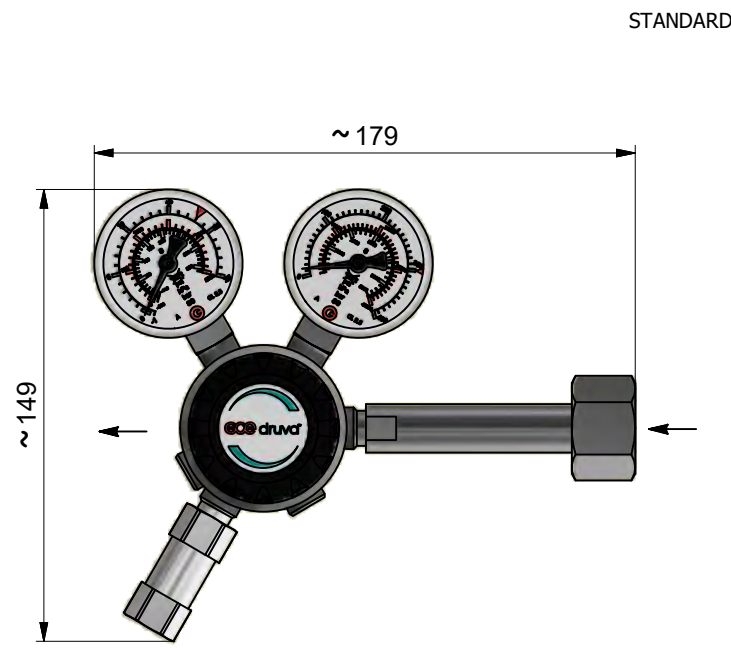
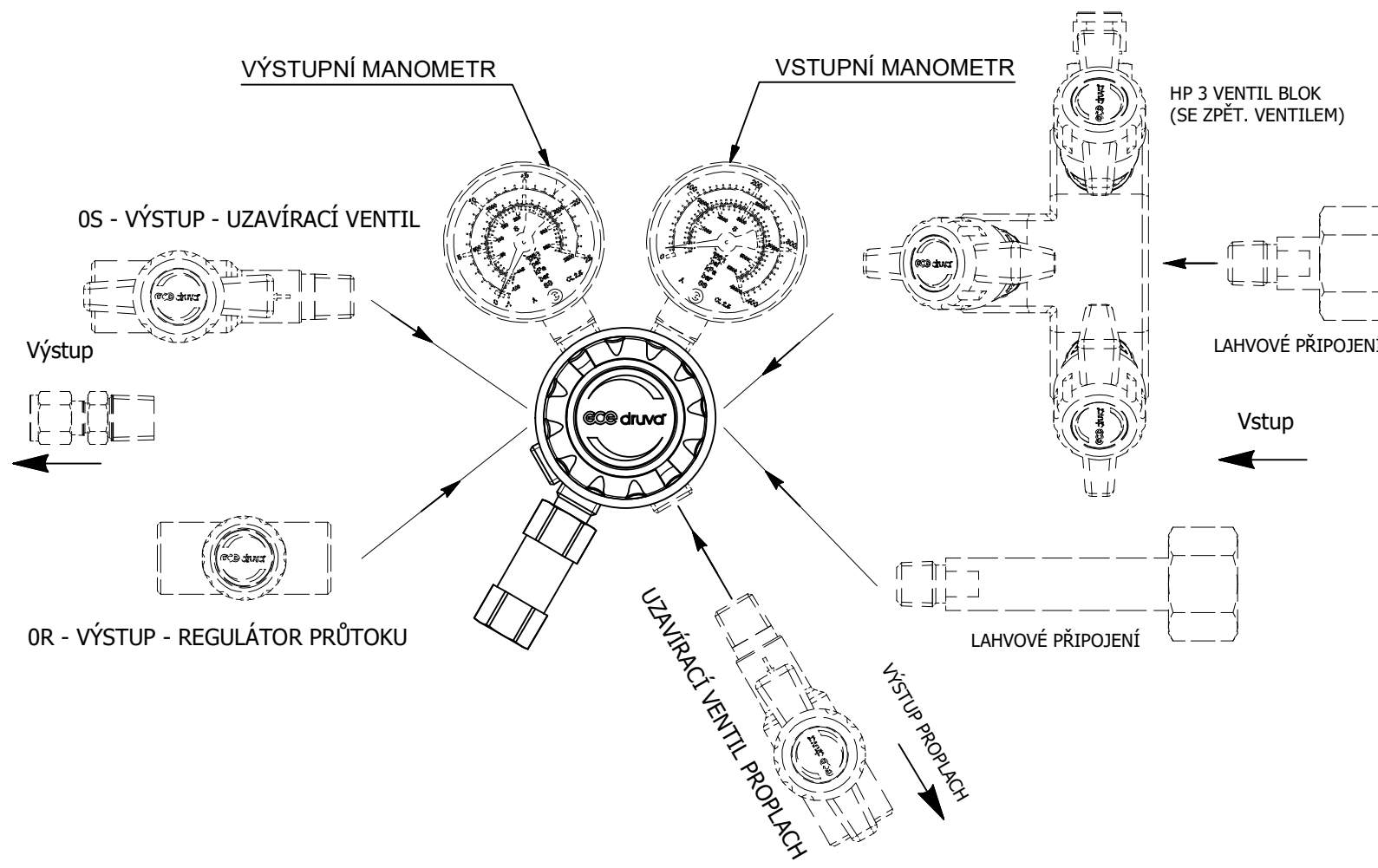
INLET PRESSURE: MAX.300 BAR
FLOW NOMINAL: 3 Nm³/h (N2)
ACC. TO ISO 2503 AT 3 BAR (ABS) OUT

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

SST LINE:
INCLUDED CORROSIVE GASES
INCLUDED TOXIC GASES

Polotovár / Raw material	Rozměr polotovaru / Dim. of raw material	Povrchová úprava / Surface finish	Hmotnost / Weight
Materiál / Material	Materiál / Material	Starý výkres / Old drawing	4,96 kg
Komentář / Notice	Opracování / Machining	Netol.rozměry / Dim. without tol.	List / Počet listů / Sheet / Number of sheets 1 / 3
Datum vypracování / Creation date: 12.12.2019	Vypracoval / Created: L.Ondracek	Kritický rozměr značen / Critical dimension marked: KR	<p>CYL-REG SST-LINE LOW FLOW AE CYLREG SST 003Q AE D 6PORTJ 3IN 3OUT</p> <p>CSLAEDJ</p>
Vypracoval / Inspected: P. Novotny	Schválil / Approved: Ing. Z. Hajek	Měřítka / Scale: 1:2	
Klasifikace / Item Class: B: Standard			

EXAMPLE: CSLAEDJR00FXAXBTDI006WM06S



Přehled všech dalších variant na listu č. 3

OBJEDNÁVKA INFORMACE

CSLAED JX XX XX XX XX XX XXXXXX XXXX

ORIENTACE PORTŮ: R - VSTUP ZPRAVA	VÝSTUPNÍ PŘIPOJENÍ: * VIZ SEZNAM PŘIPOJENÍ
MOŽNOST: 00 - NIČ (STANDARDNÍ VERZE) 0S - VÝSTUP UZAV. VENTIL OR - VÝSTUP REGULAČNÍ VENTIL PO - VSTUP PROPLACH VENTIL PS - VSTUP PROPLACH + VÝSTUP UZAV VENTIL PR - VSTUP PROPLACH + VÝSTUP REGULAČNÍ VENTIL 30 - VSTUP 3 VENTIL BLOK + VÝSTUP NIČ 3S - VSTUP 3 VENTIL BLOK + VÝSTUP UZAV. VENTIL 3R - VSTUP 3 VENTIL BLOK + VÝSTUP REGULAČNÍ VENTIL	LAHVOVÉ PŘIPOJENÍ: *VIZ SEZNAM LAHVOVÉHO PŘIPOJENÍ
VSTUPNÍ TLAK: F4 - 60 BAR FX - 200 BAR GX - 300 BAR	VÝSTUPNÍ MANOMETR: 00 - BEZ (NPT1/4" VNITŘNÍ) 01 - BEZ (ZÁTKA) BT - BOURDONOVA TRUBICE I2 - INDUKČNÍ KONTAKT I2 R2 - JAZYČKOVÝ KONTAKT R2 I1 - INDUKČNÍ KONTAKT I1 R5 - JAZYČKOVÝ KONTAKT R5
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 - JAZYČKOVÝ KONTAKT R5

***SEZNAM LAHVOVÉHO PŘIPOJENÍ**

- N14F00 - NPT1/4 palce vnitřní
- BS003W - BSI341-3 klíč
- BS004W - BSI341-4 klíč
- BS008W - BSI341-8 klíč
- BS010W - BSI341-10 klíč
- BS014W - BSI341-14 klíč
- CG170W - CGA No 170 klíč
- CG330W - CGA No 330 klíč
- CG580W - CGA No 580 klíč
- CG590W - CGA No 590 klíč
- DI001H - DIN477 No 1 ruční
- DI001W - DIN477 No 1 klíč
- DI005W - DIN477 No 5 klíč
- DI006H - DIN477 No 6 ruční
- DI006W - DIN477 No 6 klíč
- DI007W - DIN477 No 7 klíč
- DI008W - DIN477 No 8 klíč
- DI009W - DIN477 No 9 klíč
- DI010H - DIN477 No 10 ruční
- DI010W - DIN477 No 10 klíč
- DI011W - DIN477 No 11 klíč
- DI013W - DIN477 No 13 klíč
- DI014H - DIN477 No 14 ruční
- DI014W - DIN477 No 14 klíč
- DI054H - DIN477 No 54 ruční
- DI054W - DIN477 No 54 klíč
- DI057W - DIN477 No 57 klíč
- DI059W - DIN477 No 59 klíč
- NELU1W - NEN LU1 klíč
- NELU4W - NEN LU4 klíč
- NERI2W - NEN RI2 klíč
- NERU1W - NEN RU1 klíč
- NERU3W - NEN RU3 klíč
- NF00CW - AFNOR Type C klíč
- NF00FW - AFNOR Type F klíč

+ DALŠÍ PŘIPOJENÍ NA POŽÁDÁNÍ

SEZNAM PŘIPOJENÍ

- N14F - NPT1/4" VNITŘNÍ
- 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
- IX2S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/8" NEREZ
- IX4S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/4" NEREZ
- IX6S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 3/8" NEREZ
- IX8S - KOMPRESNÍ PŘÍPOJKA 1/2" NEREZ
- H04S - HADIC. NÁST. 4.8 MM NEREZ
- H06S - HADIC. NÁST. 6.4 MM NEREZ
- H08S - HADIC. NÁST. 8.0 MM NEREZ

HADICOVÉ NÁSTAVCE MAX. 15 BAR

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

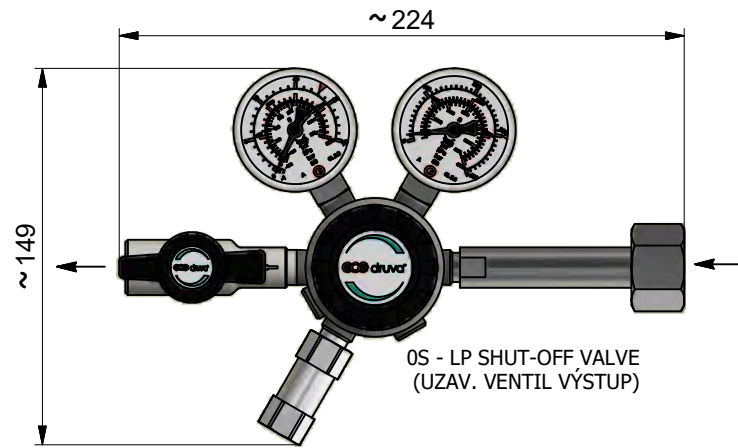
MATERIÁL POLOŽEK VE STYKU S PLYNEM:
 TĚLESO: NEREZ (1.4404)
 MEMBRÁNA: HASTELLOV (2.4819)
 TĚSNĚNÍ: PCTFE
 SEDLO REDUKČNÍHO VENTILU: PCTFE (1. STUPEŇ)
 EPDM (2. STUPEŇ)
 KUŽELKA: NEREZ (1.4404)
 SEDLO POJISTNÉHO VENTILU: EPDM
 VSTUPNÍ TLAK: MAX.300 BAR
 JMENOVITÝ PRŮTOK: 3 m³/h (N2)
 DLE ISO 2503 PŘI 3 BAR (ABS) NA VÝSTUPU
 TYP PLYNU
 DEFINOVÁN PRODUKTOVOU ŘADOU A TYPEM
 (KONTROLUJ SCHVÁLENÝ TYP PLYNU
 V KAT. LISTU)
 ŘADA SST:
 PRO KORÓZIVNÍ PLYNY
 PRO TOXICKÉ PLYNY



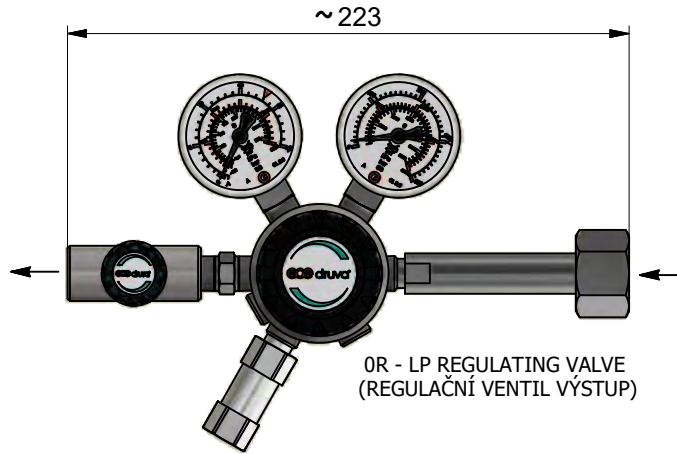
PŘÍKLAD: CSLAEDJR00FXBXTBTDI006WM06S

Polotovar Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	4,96 kg
Komentář Notice	Opracování / Machining Ra	Netol.rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K	List / Počet listů Sheet / Number of sheets 2 / 3
Datum vypracování Creation date: 12.12.2019	Vypracoval Created: L.Ondracek	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	CYL-REG SST-LINE LOW FLOW AE CYLREG SST 3QM AE D 6PORTJ 3IN 3OUT
Kontroloval Inspected: P. Novotny	Měřtko / Scale: 1:2		
Schválil Approved: Ing. Z. Hajek			
Klasifikace Item Class: B: Standard			

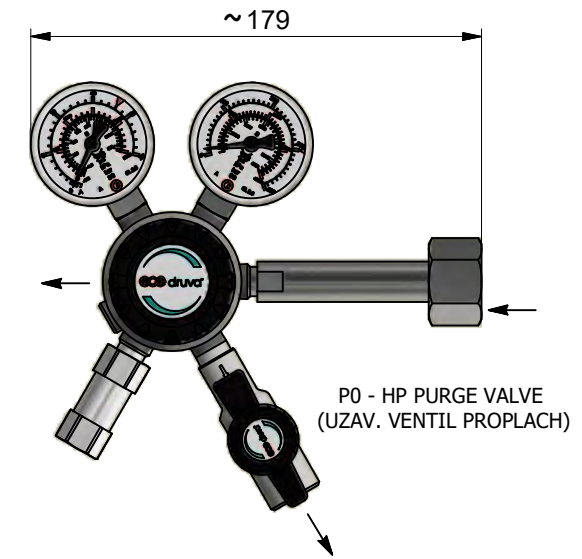
Overview of all next versions (Přehled všech dalších variant)



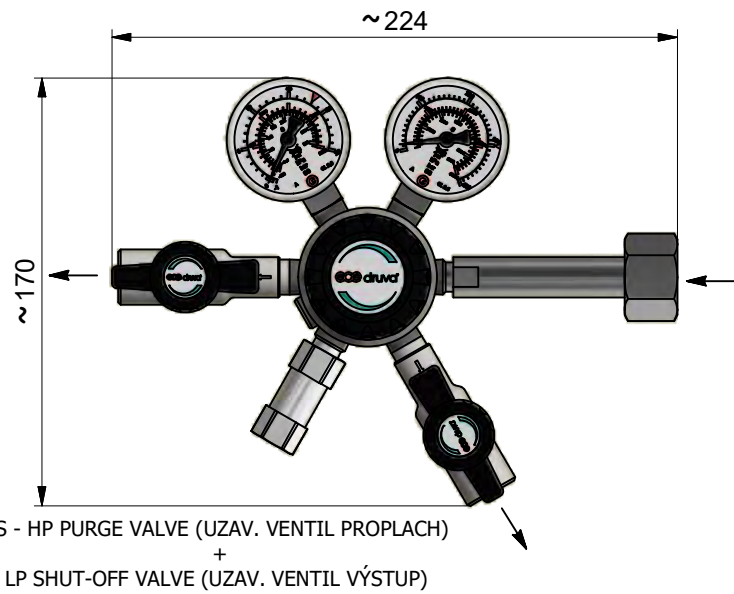
0S - LP SHUT-OFF VALVE
(UZAV. VENTIL VÝSTUP)



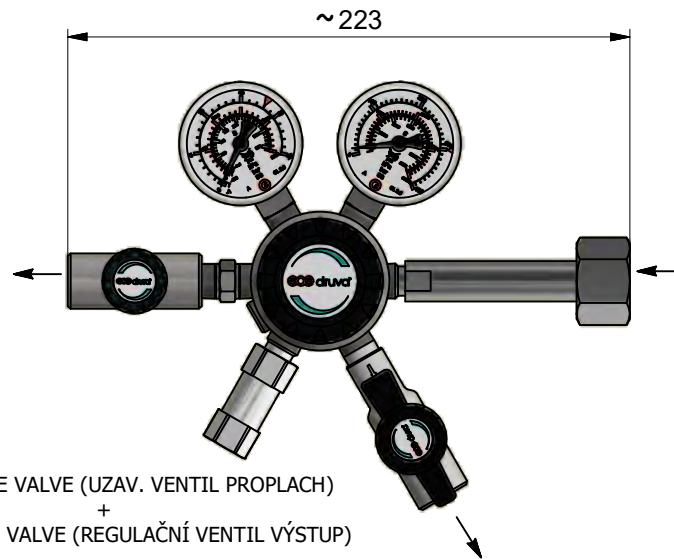
0R - LP REGULATING VALVE
(REGULAČNÍ VENTIL VÝSTUP)



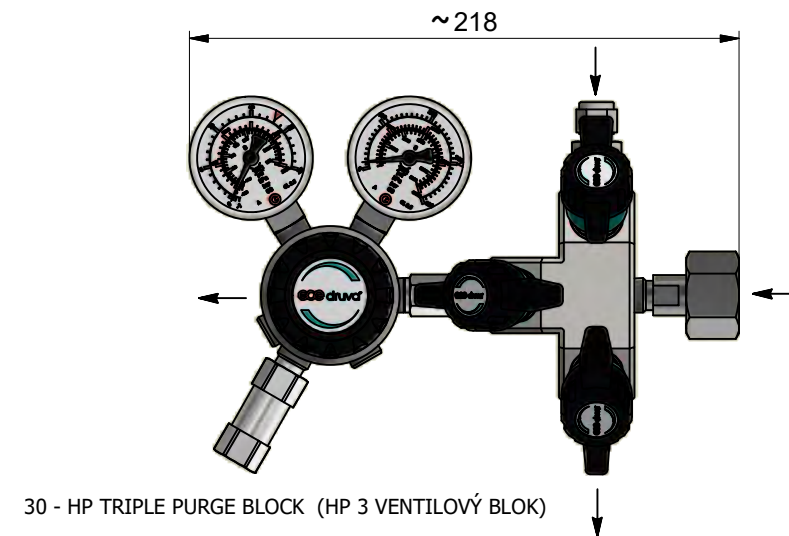
P0 - HP PURGE VALVE
(UZAV. VENTIL PROPLACH)



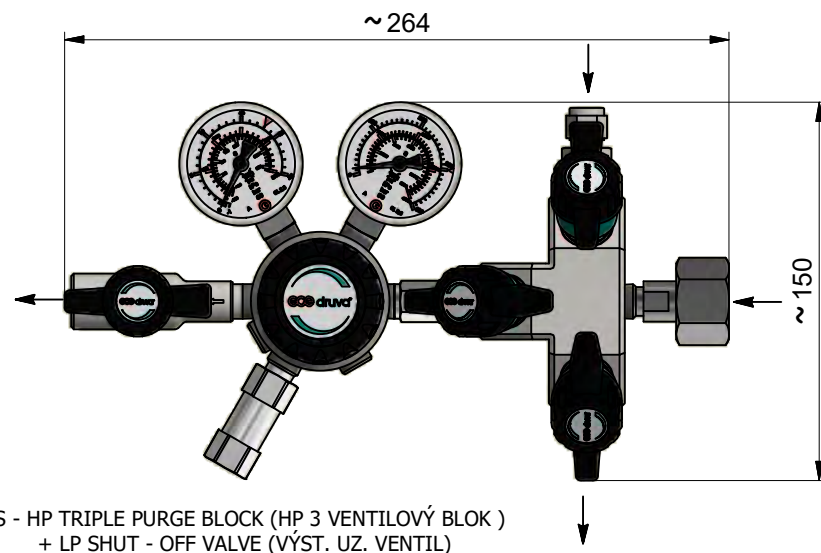
PS - HP PURGE VALVE (UZAV. VENTIL PROPLACH)
+
LP SHUT-OFF VALVE (UZAV. VENTIL VÝSTUP)



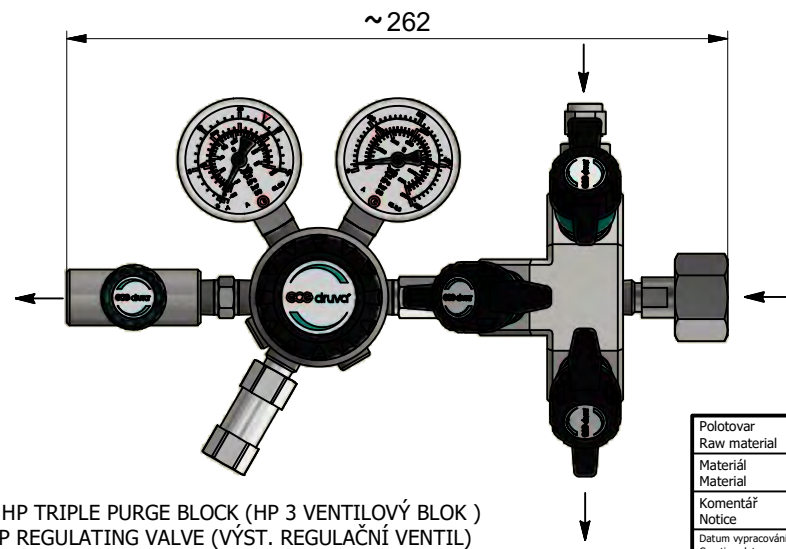
PR - HP PURGE VALVE (UZAV. VENTIL PROPLACH)
+
LP REGULATING VALVE (REGULAČNÍ VENTIL VÝSTUP)



30 - HP TRIPLE PURGE BLOCK (HP 3 VENTILOVÝ BLOK)



3S - HP TRIPLE PURGE BLOCK (HP 3 VENTILOVÝ BLOK)
+ LP SHUT - OFF VALVE (VÝST. UZ. VENTIL)



3R - HP TRIPLE PURGE BLOCK (HP 3 VENTILOVÝ BLOK)
+ LP REGULATING VALVE (VÝST. REGULAČNÍ VENTIL)

Polotovar Raw material	Rozměr polotovaru Dim. of raw material	Povrchová úprava Surface finish	Hmotnost Weight
Materiál Material	Materiál Material	Starý výkres Old drawing	4,96 kg
Komentář Notice	Opracování / Machining Ra	Netol.rozměry / Dim. without tol. ISO 2768 m,K	List / Počet listů Sheet / Number of sheets 3 / 3
Datum vypracování Creation date	12.12.2019	Kritický rozměr značen Critical dimension marked	CYL-REG SST-LINE LOW FLOW AE CYLREG SST 3QM AE D 6PORTJ 3IN 3OUT
Vypracoval Created	L.Ondracek		
Kontroloval Inspected	P. Novotny	Měřitko / Scale 1:2	GCE CSLAEDJ
Schválil Approved	Ing. Z. Hajek		
Klasifikace Item Class	B: Standard		