



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

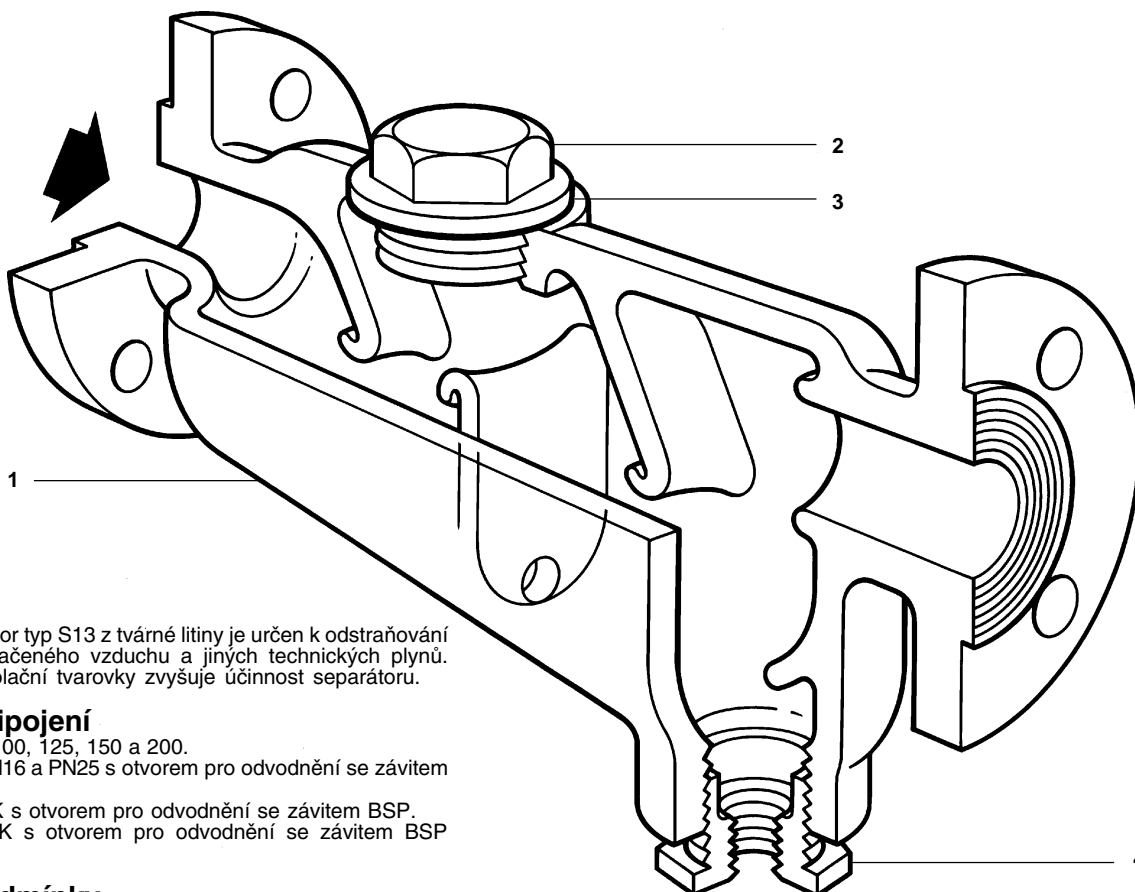
spirax sarco

TI-P023-26

ST Vydání 8

S13

Separátor z tvárné litiny



Popis

Labyrintový separátor typ S13 z tvárné litiny je určen k odstraňování vlhkosti z páry, stlačeného vzduchu a jiných technických plynů. Použití volitelné izolační tvarovky zvyšuje účinnost separátoru.

Velikosti a připojení

DN40, 50, 65, 80, 100, 125, 150 a 200.

Příruba BS 4504 PN16 a PN25 s otvorem pro odvodnění se závitem BSP.

Příruba JIS/KS 10K s otvorem pro odvodnění se závitem BSP.

Příruba JIS/KS 20K s otvorem pro odvodnění se závitem BSP (pouze DN40-65).

Omezující podmínky

Návrhové podmínky pro těleso PN25

PMA - Maximální dovolený přetlak 25 bar g

TMA - Maximální dovolená teplota 350°C

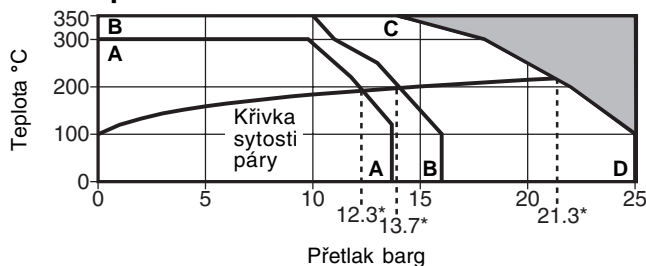
PN25 37.5 bar g

Navrženo pro hydraulický PN16 24 bar g

test za studena přetlakem : JIS/KS 20K 37.5 bar g

JIS/KS 10K 20.4 bar g

Oblast použití



■ Výrobek **nesmí** být použit v tmavě označené oblasti.

* PMO Maximální provozní přetlak pro sytou páru.

A - A Přírubový JIS 10K

B - B Přírubový PN16

B - C - D Přírubový PN25 a JIS 20K

Materiály

Pol. Část	Materiál
1 Těleso	Tvárná litina DIN 1693 GGG40 ASTM a395
2 Zátka	Uhlíková ocel 1.0460 (C22.8)
3 Těsnění	Zesílený grafit
4 Redukční vložka	Kovaná uhlíková ocel ASTM A105



Certifikáty

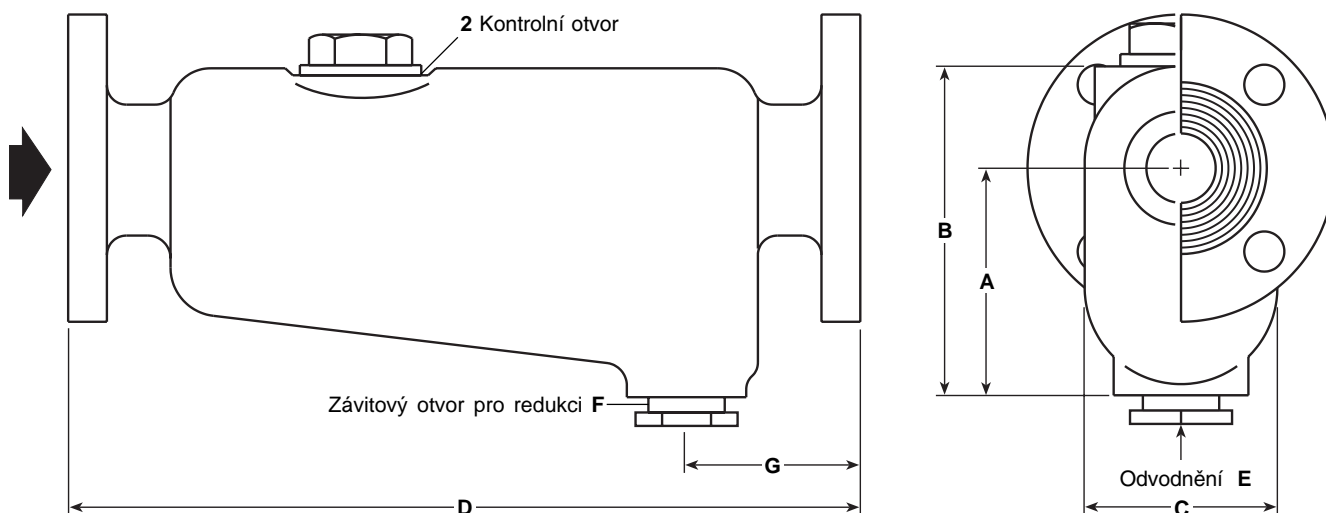
Výrobek je možné dodat s certifikátem 2.2 nebo 3.1B (pouze DN100 až 200) dle EN10204 (dtto ČSN EN 10204). Požadavek na certifikát je nutno uplatnit již v objednávce.

Rozměry, hmotnost a objem (přibližné) v mm, kg a litrech

Velikost	A	B	C	D	E	F	G	Hmotnost	Objem
DN40	111	156	89	365	½"	1"	94	14	1.6
DN50	146	205	117	456	½"	1"	98	25	3.2
DN65	178	249	146	406	¾"	1½"	98	28	4.6
DN80	178	252	152	483	1"	1½"	98	36	6.5
DN100	223	315	197	692	1"	1½"	118	60	13.5
DN125	226	397	381	706	1"	1½"	121	128	38.5
DN150	226	397	381	706	1"	1½"	121	130	42.5
DN200	308	502	426	762	1½"	1½"	140	190	68.0

Doporučené utahovací momenty

Položka	Velikost	 nebo  mm	N m
2	DN40	46 A/F M56	150 - 165
	DN50	46 A/F M56	150 - 165
	DN65	46 A/F M56	150 - 165
	DN80	60 A/F M72	190 - 210
	DN100	60 A/F M72	190 - 210
	DN125	60 A/F M72	190 - 210
	DN150	60 A/F M72	190 - 210
	DN200	60 A/F M72	190 - 210



Montáž, údržba a bezpečnostní opatření

Kompletní informace naleznete v Návodu pro montáž a údržbu (IM-P023-55) dodávaným s výrobkem.

Základní montážní doporučení

Montuje se do vodorovného potrubí s odvodněním svisle dolů. Pro zabezpečení odvedení kondenzátu je třeba na odvodňovací hrdlo připojit spolehlivý odvaděč kondenzátu, popř. odvodňovač.

Likvidace

Výrobek je recyklovatelný. Za předpokladu správného způsobu likvidace nehrozí žádné poškození životního prostředí.

Jak objednávat

Příklad: Separátor přírubový typ S13 DN50 PN16.