



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax/sarco

TI-P160-01
ST Issue 7

Fig 16 és Fig 16L ausztenites rozsdamentes acél szűrők

Megnevezés

A Fig 16 és Fig 16L ausztenites rozsdamentes acél menetes Y-típusú szűrők. A Fig 16 316 és a Fig 16L 316L-es anyagminőséggel rendelkeznek. A standard finomszűrő betét perforációja 0,8 mm. Opcióként más perforációk és mesh méretek is vannak, valamint monel betétek is. A szűrőfedél lelúgozó és ürítő szelepeknél kérés szerint megfűrható és dugaszolható.

Szabványok

A termék teljes egészében megfelel az Európai Unió Nyomástartó Edényekről szóló 97/23/EC sz. rendeletének.

Minőségbizonylatolás

A Fig 16 típus a gyártó által kiállított Typical Test Report-tal kapható. A Fig 16L EN 10204 3.1 szerinti minőségbizonylattal kapható. Megjegyzés: Minden bizonylatolással kapcsolatos igényt kérünk megrendeléskor jelezni.

Méretetek és csőcsatlakozások

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" és 2"

Menetes BSP vagy NPT

Hegesztőtoldatos végződés BS 3799 Class 3000 lb (csak Fig 16L -nél).

Választható kiegészítők

Szűrőbetétek

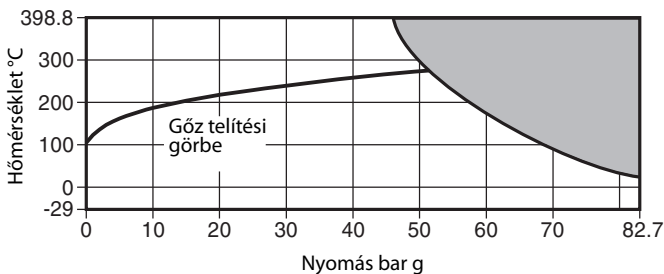
	Perforáció	1.6 mm és 3 mm
Finomszűrő betét (rozsdamentes acél)	Mesh	40, 100 és 200
Monel betétek	Perforáció	0.8 mm és 3 mm
	Mesh	100

Lelúgozó vagy ürítő szelep csatlakozások

A szűrőfedél megfűrhető az alábbi méretek szerint lelúgozó vagy ürítő szelep csatlakoztatás végett külön költség ellenében.

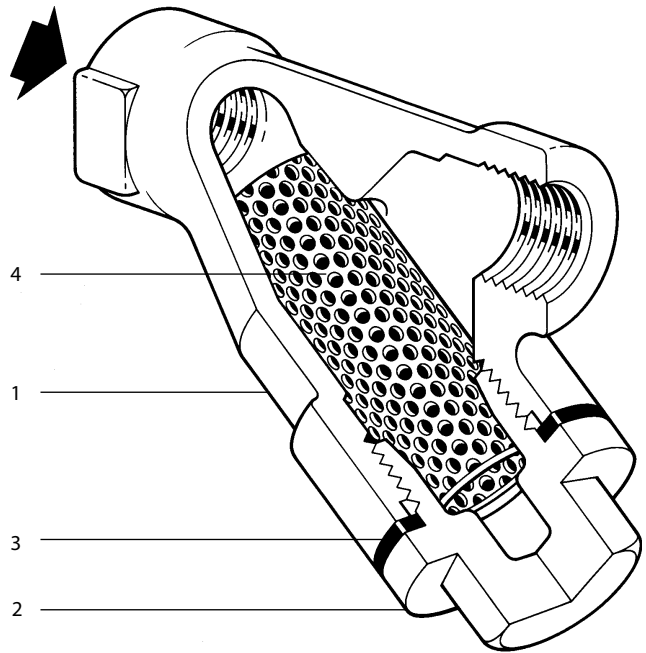
Szűrő mérete	Lelúgozó szelep	Ürítő szelep
3/8" és 1/2"	1/4"	1/4"
3/4"	1/2"	3/8"
1"	1/2"	1/2"
1 1/4" és 1 1/2"	1"	3/4"
2"	1 1/4"	3/4"

Nyomás / hőmérséklet határok



A termék nem alkalmazható ebben a tartományban.

Ház tervezési adatok		ANSI 600
PMA	Max. megengedett nyomás	82.7 bar g @ 37.7°C
TMA	Max. megengedett hőmérséklet	398.8°C @ 46.2 bar g
Min. megengedett hőmérséklet		-29°C
PMO	Max. üzemi nyomás	82.7 bar g @ 37.7°C
TMO	Max. üzemi hőmérséklet	398.8°C @ 46.2 bar g
Min. üzemi hőmérséklet		-29°C
Megjegyzés: kisebb üzemi hőmérsékletek esetén hívja a Spirax Sarco-t.		
Max. próbanyomás (hidegvizes):		125 bar g



Anyagok

No.	Megnevezés	Anyagminőség
1	Ház	Fig 16 Ausztenites rozsdamentes acél ASTM A351 Gr. CF8M (316)
	Fig 16L Ausztenites rozsdamentes acél ASTM A351 Gr. CF3M (316L)	
2	Fedél	Fig 16 Ausztenites rozsdamentes acél ASTM A351 Gr. CF8M (316)
	Fig 16L Ausztenites rozsdamentes acél ASTM A351 Gr. CF3M (316L)	
3	Fedéltömítés	Megerősített szénszál erősítésű grafit
4	Szűrőbetét	Ausztenites rozsdamentes acél 316L

K_V értékek

Méret	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Perforációk: 0,8, 1,6 és 3 mm	1	2,6	3,6	11	15,5	26	41	68
Mesh 40 és 100	1	2,6	3,6	11	15,5	26	41	68
Mesh 200	1	2,6	2,6	9	13,0	21	33	55

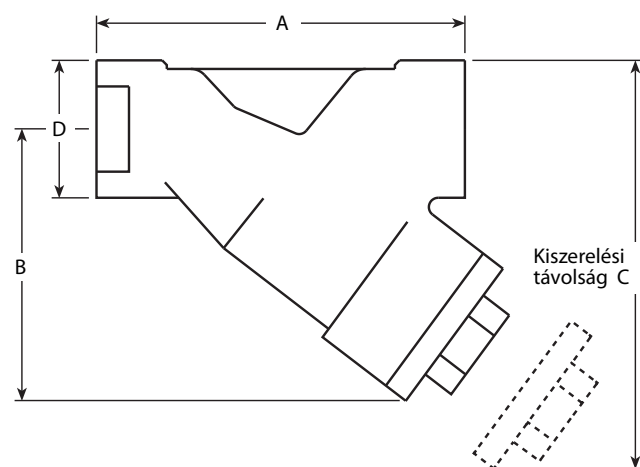
Átszámítás:

$$C_V (UK) = K_V \times 0.963$$

$$C_V (US) = K_V \times 1.156$$

Méret / súlyok (kb.) mm-ben és kg-ban

Méret	A	B	C	D	Szűrőbetét felület cm ²	Súly
⅜"	69	55	87	26	25	0.32
½"	76	55	87	32	25	0.38
¾"	88	65	110	38	42	0.51
1"	106	78	125	46	71	0.87
1¼"	133	103	155	56	135	1.56
1½"	146	115	190	62	161	2.10
2"	172	140	230	76	251	3.46



Beépítési, karbantartási és biztonságtechnikai utasítások

További részletekért lásd a termékkel együtt szállított (IM-S60-17) beépítési és karbantartási utasítást.

Figyelmeztetés:

A szűrő zárófedele egy vékony rozsdamentes acél védőgyűrűvel van ellátva, amely óvatlan használat esetén sérülést okozhat.

Hulladékkezelés

A termék újrahasznosítható. Megfelelő használat mellett, semmilyen környezeti károsodást nem okoz.

Megrendelési példa

1 db Spirax Sarco 1½" Fig 16 szűrő menetes BSP csatlakozással, rozsdamentes acél szűrőbetéttel, 0,8 mm perforációval.

Tartalékalkatrészek

A folyamatos vonallal rajzolt tartalékalkatrészek kaphatók, a szaggatott vonalask nem.

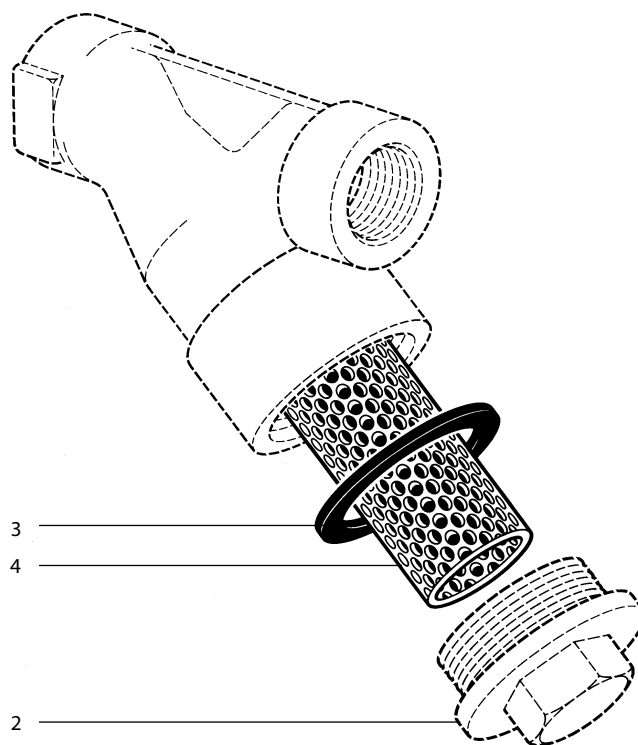
Kapható tartalékalkatrészek

Szűrőbetét	4
(adjuk meg az anyagát, perforációt v. mesh és a szűrő méretét)	
Fedéltömítés	3
(3 db/csomag)	


Tartalékalkatrészek rendelése

Kérjük, hogy a fenti 'Kapható tartalékalkatrészek' táblázat szerint adja meg a szűrő típusát és méretét és a kért perforációt v. mesh értéket. Példa: 1 db rozsdamentes acél szűrőbetét, 1,6 mm perforációval, ¾" Spirax Sarco Fig 16 típusú menetes szűrőhöz, BSP csatlakozással.

Megjegyzés: A szűrőfedél borítás eltávolításakor ügyeljünk arra, hogy ne kerüljön szennyeződés a szűrőbetétre.



Javasolt meghúzási nyomatékok

Szám	Méret mm		N m
2	⅜"	22 A/F	45 - 50
	½"	22 A/F	45 - 50
	¾"	27 A/F	60 - 66
	1"	27 A/F	100 - 110
	1¼"	46 A/F	240 - 260
	1½"	46 A/F	260 - 280
	2"	60 A/F	310 - 340