

a-collection Kivenerotin (uraliitännällä)



Kuvaus

- Pysty tai vaakasuora asennus
- Helppo asentaa ja huoltaa
- Vähäinen painehäviö

Koot: DN50 - DN200

Käyttöpaine: 21 Bar

Materiaalitiedot

1. Runko: Valurauta ASTM A 536

Pintakäsittely: FBE käsitelty sisältä ja ulkoa
Väri: Punainen RAL3000 tai sininen RAL5015

2. Suodatinverkko: rosteri 304

Punainen 2-8" (DN50-200): reikien halkaisija 8,0 mm

Sininen 2-3" (DN50-80): reikien halkaisija 1,6 mm

Sininen 4-8" (DN100-200): reikien halkaisija 3,2 mm

3. Uraliitin:

Runko:

Materiaali: Valurauta ASTM A 536
Pintakäsittely: kuumasinkitty

Tiiviste:

Standardi: Luokka "E" EPDM (vihreä)
Käyttölämpötilaalue -34°C - +110°C.

Pultti/mutteri:

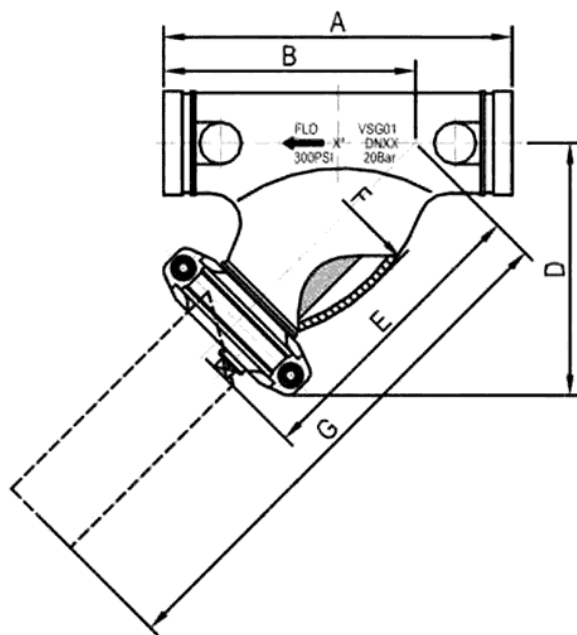
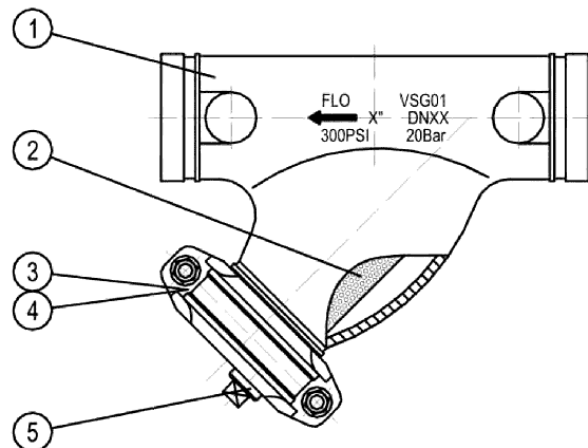
Kuumakäsitelty teräs, galvanoitu ASTM B-633, lukkokantaruuvi ASTM A-183

4. Urapääty: Valurauta ASTM A 536

Pintakäsittely: Kuumasinkitty

5. Tulppa: Meltorauta ASTM A 197 / A 47

Pintakäsittely: Kuumasinkitty



a-collection Kivenerotin (uraliitännällä)

Kokotaulukko punaiset

Tuotekoodi	Tuumakoko (")	O.D. (mm)	DN (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Tulppa (")	Paino (kg)
VSG01-60	2	50	60,3	248	178	178	217	89	345	½	4,5
VSG01-76	2½	65	76,1	273	197	200	237	105	382	½	6,4
VSG01-89	3	80	88,9	299	216	216	258	121	413	¼	9,1
VSG01-114	4	100	114,3	362	267	276	323	159	541	1	14,5
VSG01-168	6	150	168,3	470	356	353	408	235	676	1¼	32,7
VSG01-219	8	200	219,1	610	457	451	516	315	866	1½	56,7

Kokotaulukko siniset

Tuotekoodi	Tuumakoko (")	O.D. (mm)	DN (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Tulppa (")	Paino (kg)
VSG01-60-B	2	50	60,3	248	178	178	217	89	345	½	4,5
VSG01-76-B	2½	65	76,1	273	197	200	237	105	382	½	6,4
VSG01-89-B	3	80	88,9	299	216	216	258	121	413	¼	9,1
VSG01-114-B	4	100	114,3	362	267	276	323	159	541	1	14,5
VSG01-168-B	6	150	168,3	470	356	353	408	235	676	1¼	32,7
VSG01-219-B	8	200	219,1	610	457	451	516	315	866	1½	56,7

a-collection Kivenerotin (uraliitännällä)

Virtausdata

Kaava Cv laskemiseksi

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

Q = Virtaus (GPM – Gallonaa/ minuutti)

ΔP = Painehäviö venttiilissä (PSI)

C_v = Virtauskerroin

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

1 GPM = 3,78541 LPM (Litraa/ minuutti)

1 PSI = 0,0689 Bar

