

Fussventile aus Grauguss, lackiert *foot valves cast iron, painted*

Type: FSV/180



Technische Daten:

BAUFORM:

Fussventil aus Grauguss, lackiert (RAL7011)
weichdichtend NBR, Flanschanschluss nach EN1092-2
geschlossene Bauart, wartungsfrei

ANSCHLUSS:

DN 40 - 300

NENNDRUCK:

PN 10 / 16

DICHTHEIT GEM. EN12266-1:

Leckrate A

WERKSTOFFE:

Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250
Teller: Grauguss EN-GJL-250
Saugkorb: Edelstahl 1.4301
Dichtung: NBR

TEMPERATUR:

NBR – 10° C bis 80° C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

AUF ANFRAGE:

- Saugkorb aus Stahl verzinkt
- Epoxy beschichtet (Typ: FSV/B)

Specification:

DESIGN:

foot valve cast iron, painted (RAL7011)
soft seated NBR, flanges acc. to EN1092-2
compact settlement, no maintenance

CONNECTION:

DN 40 - 300

PRESSURE RANGE:

PN 10 / 16

TIGHTNESS ACC. EN12266:

leakage rate A

MATERIALS:

body: grey cast iron EN-GJL-250
disc: grey cast iron EN-GJL-250
basket: stainless steel AISI 304
seal: NBR

TEMPERATURE:

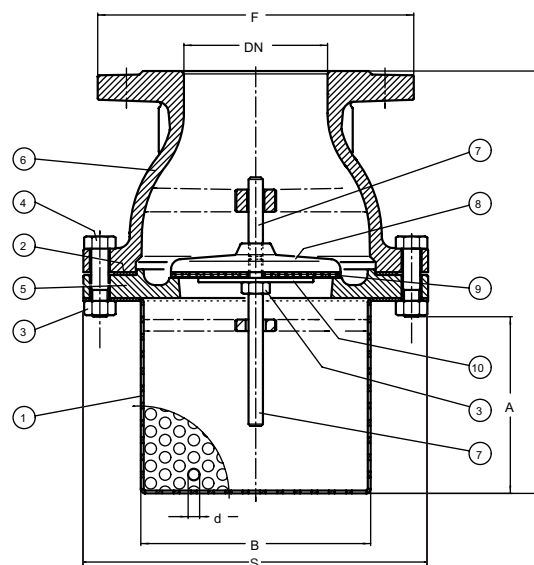
NBR – 10° C up to 80° C
(depending on the working pressure !)

ON REQUEST:

- Basket in steel galvanized
- epoxy painted (typ: FSV/B)

Werkstoffe / materials:

Nr.	Bauteile parts	Werkstoffe material	Spezifikation specification
1	Saugkorb basket	Edelstahl stainless steel	1.4301 AISI304
2	Dichtung gasket	SBR	—
3	Mutter nut	Stahl verzinkt steel Zinc plated 8.8	ISO4032
4	Bolzen screw	Stahl verzinkt steel Zinc plated 8.8	EN ISO 4017
5	Verschlussdeckel cap	Grauguss EN-GJL-250 grey cast iron EN-GJL-250	EN 1561
6	Gehäuse body	Grauguss EN-GJL-250 grey cast iron EN-GJL-250	EN1561
7	Spindel stem	Messing, gezogen CW614N drawn brass CW617N	EN12164
8	Teller seat disc	Grauguss EN-GJL-250 grey cast iron EN-GJL-250	EN 1561
9	Dichtung gasket	NBR	-
10	Unterlegscheibe washer	Stahl verzinkt steel Zinc plated 8.8	-
10	Unterlegscheibe washer	Grauguss EN-GJL-250 grey cast iron EN-GJL-250	EN1561



Abmessungen & Gewichte / dimensions & weights:

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
F [mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
H [mm]	160	170	200	220	250	300	350	440	550	640
S [mm]	150	165	185	200	240	275	315	390	485	565
A [mm]	60	60	75	75	95	115	135	175	220	263
B [mm]	93	93	116	131	158	193	226	295	395	470
d Bohrung holes [mm]	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Gewicht weight [kg]	5	7	9	12	17	25	32	53	98	146