



PN 10
DN 50 ... 250

Popis

- › Jednosměrná armatura k zabránění vnikání mechanických nečistot do sacího potrubí.
- › Sací koš plní funkci zpětné klapky a zabraňuje samovolnému vyprazdňování potrubí a zavzdušnění čerpadla.
- › Síto z děrovaného plechu se dnem bez otvorů.
- › Nízké tlakové ztráty.

Ovládání

- › Samočinné.

Připojovací parametry

- › Dle EN 1092-2 s přírubami typ 21, tvar B.

Materiály hlavních dílů

- › Těleso: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- › Síto: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)
- › Kuželka: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- › Sedlo kuželky: pryž EPDM
- › Spojovací šrouby: Korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506

Ochrana proti korozi

- › Těžká protikorozní povrchová ochrana odpovídající kvalitě GSK.
- › Litinové díly a síto jsou vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005).
- › Díly z uhlíkové oceli jsou pozinkovány.

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 2160.
- › Síto je dle provozních podmínek nutné čistit v pravidelných časových intervalech.
- › Sací koš montujte na potrubí pouze ve svislé poloze.

Zkoušení

- › Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti A.



Použití

- › Jednosměrná armatura k ochraně sacího potrubí před vnikáním mechanických nečistot a k zabránění samovolného vyprazdňování potrubí a zavzdušnění čerpadla.

Určení

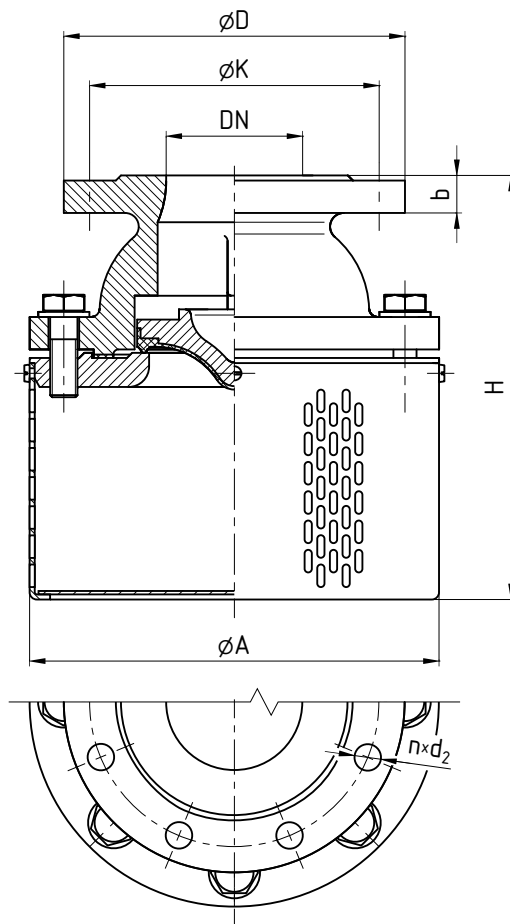
- › Pitná a surová voda při dovolené pracovní teplotě do 50 °C
- › Pracovní přetlak max. 1,0 MPa

Na poptávku

- › Jiná velikost otvorů síta

STANDARDNÍ NABÍDKA

SAK	Jmenovitá světlost DN							
	50	65	80	100	125	150	200	250
sací koš	■	■	■	■	■	■	■	■

**ROZMĚRY [mm]**

Jmenovitá světlost	DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Konstrukční rozměry	A	180	200	240	270	310	350	440	520
	H	170	200	215	275	295	375	455	505
Připojovací rozměry PN 10	b	20	20	22	24	26	26	26	28
	D	165	185	200	220	250	285	340	395
	K	125	145	160	180	210	240	295	350
	d_2	19	19	19	19	19	23	23	23
	počet n	4	4	8	8	8	8	8	12
	šroub	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20
Velikost otvorů síta		15 x 4,5	15 x 4,5	15 x 4,5	15 x 4,5	15 x 4,5	15 x 4,5	15 x 4,5	15 x 4,5
Ztrátový součinitel ¹⁾		3,6	3,5	3,7	3,9	4,1	3,7	4,5	5,6
Hmotnost [kg]		10	13	15	22	33	43	70	104

¹⁾ Měřeno se sítím bez nánosu nečistot.