



Použití :

Pro ochranu čerpadel a jiných zařízení před nasátím mechanických nečistot sacím potrubím.

Application :

Prevent coarse impurities from entering the pump through the inlet pipe.

Pracovní látky :

Kapaliny skupiny 1 a 2 dle PED 97/23

Working medium:

Liquids of group 1 and 2 acc. to PED 97/23

Teploty a tlaky :

Dovolená pracovní teplota média : max 50°C

Dovolený pracovní tlak média : max 1MPa (10bar)

Working parameters :

Max. working temperature of medium : 50°C

Max. working pressure of medium : 1Mpa (10bar)

Instalace :

Sací koš se montuje výhradně do svislé polohy pro zabezpečení bezchybné funkce vnitřního mechanismu.

Installation :

Suction basket can be mounted only into a vertical position with respect to perfect function of mechanism inside.

Materiálové provedení hlavních částí :

Těleso a kuželka: šedá litina GG25,

cedník, šrouby, podložky : ocelové nebo nerezové

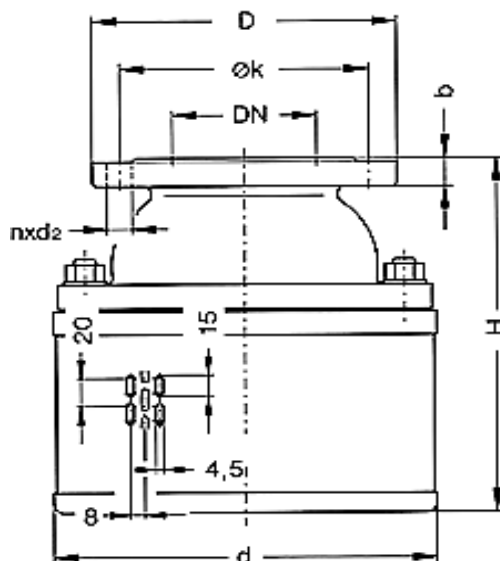
sedlo pod kuželkou u sacího koše : pryž EPDM

Materials of main parts:

Body and disc - grey iron GG25

Screen - steel, epoxy powder painted or stainless steel

Seat : EPDM



Tabulka rozměrů / Table of dimensions

jmenovitá světlost		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Konstrukční rozměry Design dimensions	d		170	180	200	240	270	310	350	440	520	
	H		165	170	200	215	275	295	375	455	505	
	d1		120	120	160	160	196	280	280	360	440	520
	H1		150	150	155	155	220	265	280	360	385	405
Připojovací rozměry Connection dimensions	D		150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	k		10	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	b		18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
	d2		19	19	19	19	19	19	23	23	23	23
	počet děr		4	4	4	8	8	8	8	8	12	12
	šroub		M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20
Ztrátový součinitel Loss coefficient	Sací		3,5	3,6	3,5	3,7	3,9	4,1	3,7	4,5	5,6	
	Suction		3,5	3,6	3,5	3,7	3,9	4,1	3,7	4,5	5,6	
Hmotnost Weight	Sací		8	10	16	15	22	33	43	70	104	
	Suction		8	10	16	15	22	33	43	70	104	