



Použití :

Filtr může být použit pro vodu, páru, oleje a ostatní agresivní a neagresivní látky s ohledem na použitý materiál filtru. Zabraňuje poškození ostatních armatur mechanickými nečistotami v pracovních látkách. Rozsah teplot : -19°C až 400°C

Application :

Y strainer can be used for water, steam, oil and other non corrosive and corrosive fluids. Self acting fitting which traps mechanical impurities contained in the service fluids. Suitable for -19°C to 400°C

Standardy / Standards :

Konstrukce / Design : EN 12516

Stavební délka / Face to face: EN 558-1, 14

Příruby / Flange: EN 1092-1

Tlakové zkoušky / Pressure test : EN 12266-1

CE - mark : podle /according to PED 93/23, category 3

Instalace :

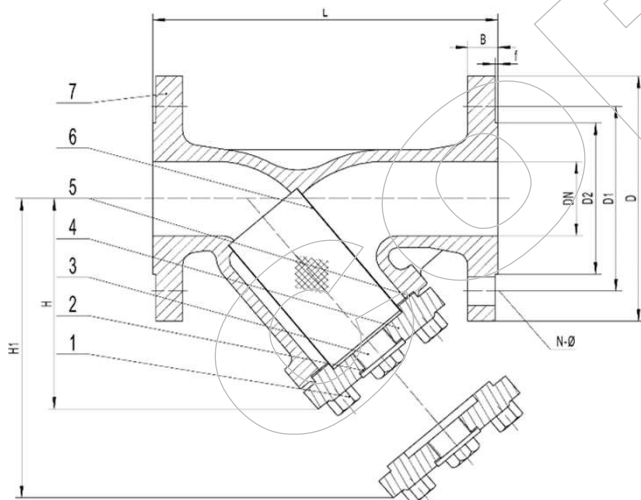
Filtr může být instalován do všech poloh, pokud bude proudící kapalina proudit ve směru šipky která je na těle filtru a pozice šikmé části filtru bude směrem dolů.

Ačkoliv filtr nevyžaduje permanentní údržbu, množství nečistot na síti filtru by mělo být kontrolováno aby byla zajištěna správná a efektivní šinnost filtru.

Installation :

The strainer can be installed in any position, provided that service flow direction corresponds with the arrow on the strainer body and the neck and cap are pointing downwards.

Although the strainer does not require constant maintenance, the amount of impurities in filter should be monitored to ensure that strainer functions safely and efficiently.



Tabulka materiálů / Materials specification

pos.	Popis / Description	Materiál / Material
1	Tělo / Body	1.0619, 1.4308, 14408
2	Sedlo síta / Sealing piece	Cu alloy
3	Ucpávka / Packing	Graphite + SS304 / 316
4	Síto / Screen	SS304 / SS316
5	Víko / Bonnet	1.0619, 1.4308, 14408
6	Čistící zátka / Empty screw	C22.8
7	Šroub / Bolt	ASTM A 194 B7
8	Matice / Nut	ASTM A 194 2H



Zesílené dvojité síto filtru

Reinforced screen of Y-strainer

DN	Max. pr. částice Max. impurities	DN	Max. pr. částice Max. impurities
15	0,8 mm	100	1,2 mm
20	0,8 mm	125	1,2 mm
25	0,8 mm	150	1,2 mm
32	0,8 mm	200	1,6 mm
40	0,8 mm	250	1,6 mm
50	0,8 mm	300	2 mm
65	0,8 mm	350	3 mm
80	1,2 mm	400	3 mm

Tabulka rozměrů / Table of dimensions

DN	L	D			D1			B			H	m (kg)		
	PN 16 / 25 / 40	PN16	PN25	PN25	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40		PN16	PN25	PN40
15	130	95	95	95	65	65	65	16	16	16	73	2,8	2,8	2,8
20	150	105	105	105	75	75	75	18	18	18	88	2,8	2,8	2,8
25	160	115	115	115	85	85	85	18	18	18	93	5,3	5,3	5,3
32	180	140	140	140	100	100	100	18	18	18	100	7,2	7,2	7,2
40	200	150	150	150	110	110	110	18	18	18	115	9,0	9,0	9,0
50	230	165	165	165	125	125	125	18	20	20	155	11,8	11,8	11,8
65	290	185	185	185	145	145	145	18	22	22	198	16,2	18,0	18,0
80	310	200	200	200	160	160	160	20	24	24	210	22,4	26,0	26,0
100	350	220	235	235	180	190	190	20	24	24	250	35,0	40,0	40,0
125	400	250	270	270	210	200	200	22	26	26	305	45,4	51,0	51,0
150	480	285	300	300	240	250	250	22	28	28	358	62,0	70,0	70,0
200	600	340	360	375	295	310	320	24	30	34	450	132,0	143,0	153,0
250	730	405	425	450	355	370	385	26	32	38	503	220,0	233,0	250,0
300	850	460	485	515	410	430	450	28	34	42	578	330,0	350,0	360,0
350	980	520	555	580	470	490	510	30	38	46	598	540,0	574,0	614,0
400	1100	580	620	660	525	500	585	32	40	50	618	875,0	875,0	940,0