



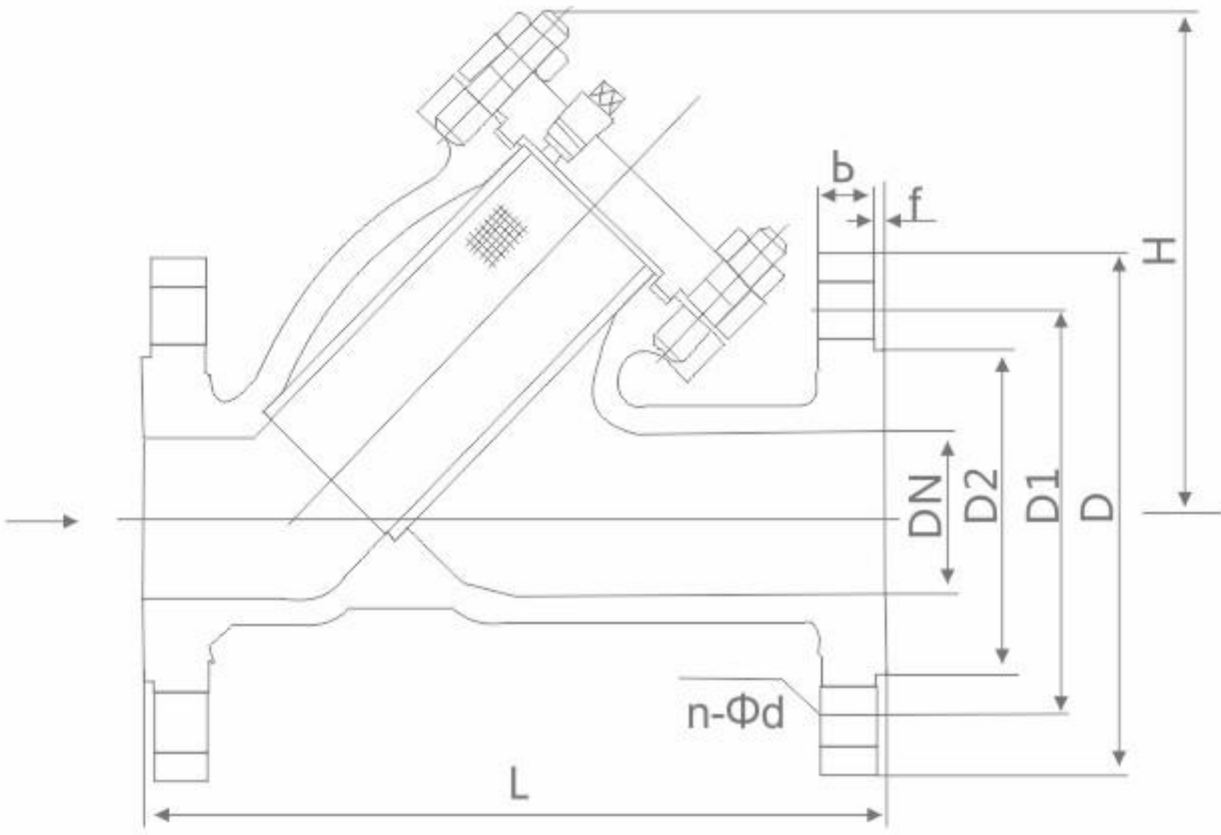
07

RUITONG
VALVE

过滤器系列

FILTER
SERIES

美标Y型过滤器
API Y-type strainer



Class 150LB 主要连接尺寸 Main connection dimensions

单位Unit:mm

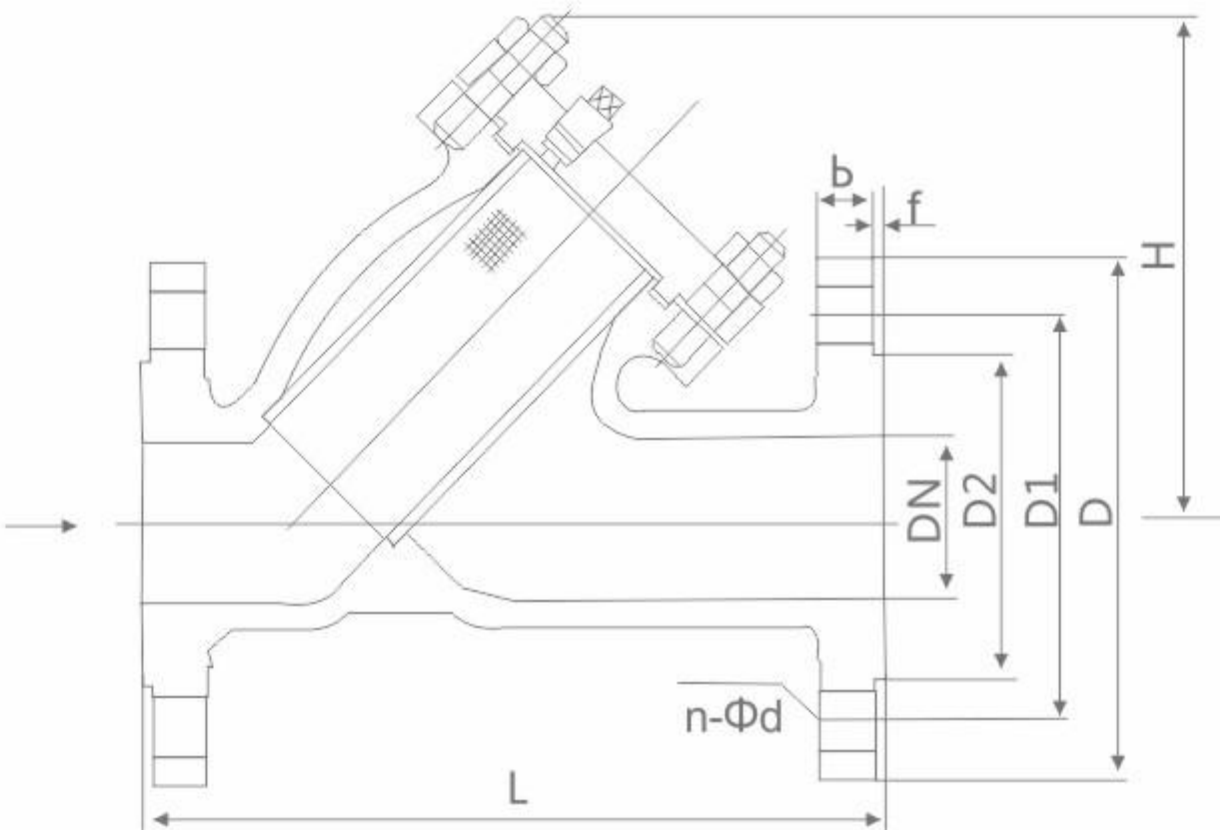
DN	SIZE	L	D	D1	D2	b	f	n-Φd	H
15	1/2"	130	90	60.3	34.9	10	2	4-16	102
20	3/4"	145	100	69.9	42.9	10.9	2	4-16	113
25	1"	150	110	79.4	50.8	11.6	2	4-16	143
32	1-1/4"	180	115	88.9	63.5	13.2	2	4-16	166
40	1-1/2"	200	125	98.4	73	14.7	2	4-16	184
50	2"	220	152	120.7	92.1	16.3	2	4-19	213
65	2-1/2"	250	180	139.7	104.8	17.9	2	4-19	303
80	3"	280	190	152.4	127	19.5	2	4-19	328
100	4"	300	230	190.5	157.2	24.3	2	8-19	385
125	5"	350	255	215.9	185.7	24.3	2	8-22	465
150	6"	380	280	241.3	215.9	25.9	2	8-22	530
200	8"	480	345	298.5	269.9	29	2	8-22	665
250	10"	550	405	362	323.8	30.6	2	12-26	720
300	12"	610	485	431.8	381	32.2	2	12-26	805
350	14"	680	535	476.3	412.8	35.4	2	12-29	862
400	16"	780	595	539.8	469.9	37	2	16-29	908
450	18"	850	635	577.9	533.4	40.1	2	16-32	929
500	20"	900	700	635	584.2	43.3	2	20-32	1000
600	24"	1125	815	749.3	692.2	48.1	2	20-35	1200

Class 300LB 主要连接尺寸 Main connection dimensions

单位Unit:mm

DN	SIZE	L	D	D1	D2	b	f	n-Φd	H
15	1/2"	130	95	66.7	34.9	21.3	7	4-16	102
20	3/4"	145	115	82.6	42.9	22.9	7	4-19	113
25	1"	150	125	88.9	50.8	24.5	7	4-19	143
32	1-1/4"	180	135	98.4	63.5	27.7	7	4-19	166
40	1-1/2"	200	155	114.3	73	29.3	7	4-22	184
50	2"	220	165	127	92.1	32.4	7	8-19	213
65	2-1/2"	250	190	149.2	104.8	35.6	7	8-22	303
80	3"	280	210	168.3	127	38.8	7	8-22	328
100	4"	300	275	215.9	157.2	45.1	7	8-26	385
125	5"	350	330	266.7	185.7	51.5	7	8-29	465
150	6"	380	355	292.1	215.9	54.7	7	12-29	530
200	8"	480	420	349.2	269.9	62.6	7	12-32	665
250	10"	550	510	431.8	323.8	70.5	7	16-35	720
300	12"	610	560	489	381	73.7	7	20-35	805
350	14"	680	605	527	412.8	76.9	7	20-38	862
400	16"	780	685	603.2	469.9	83.2	7	20-41	908
450	18"	850	745	654	533.4	89.6	7	20-45	929
500	20"	900	815	723.9	584.2	95.9	7	24-45	1000
600	24"	1125	940	838.2	692.2	108.6	7	24-51	1200

日标Y型过滤器
JIS Y-Type Strainer



10K 主要连接尺寸 Main connection dimensions 单位Unit:mm

DN	SIZE	L	D	D1	D2	b	n-Φd
15	1/2"	130	95	70	52	12	4-15
20	3/4"	145	100	75	58	14	4-15
25	1"	150	125	90	70	14	4-19
32	1-1/4"	180	135	100	80	16	4-19
40	1-1/2"	200	140	105	85	16	4-19
50	2"	220	155	120	100	16	4-19
65	2-1/2"	250	175	140	120	18	4-19
80	3"	280	185	150	130	18	8-19
100	4"	300	210	175	155	18	8-19
125	5"	350	250	210	185	20	8-23
150	6"	380	280	240	215	22	8-23
200	8"	480	330	290	265	22	12-23
250	10"	500	400	355	325	24	12-25
300	12"	610	445	400	390	24	12-25

20K 主要连接尺寸 Main connection dimensions 单位Unit:mm

DN	SIZE	L	D	D1	D2	b	n-Φd
15	1/2"	130	95	70	52	12	4-15
20	3/4"	145	100	75	58	14	4-15
25	1"	150	125	90	70	14	4-19
40	1-1/2"	200	140	105	85	16	4-19
50	2"	220	155	120	100	18	8-19
65	2-1/2"	250	175	140	120	20	8-19
80	3"	280	200	160	135	22	8-23
100	4"	300	225	185	160	24	8-23
125	5"	350	270	225	195	26	8-25
150	6"	380	305	260	230	28	12-25
200	8"	480	350	305	275	30	12-25
250	10"	500	430	380	345	34	12-27
300	12"	610	480	430	395	35	16-27

过滤器系列

FILTER SERIES

国标Y型过滤器
GB Y type filter

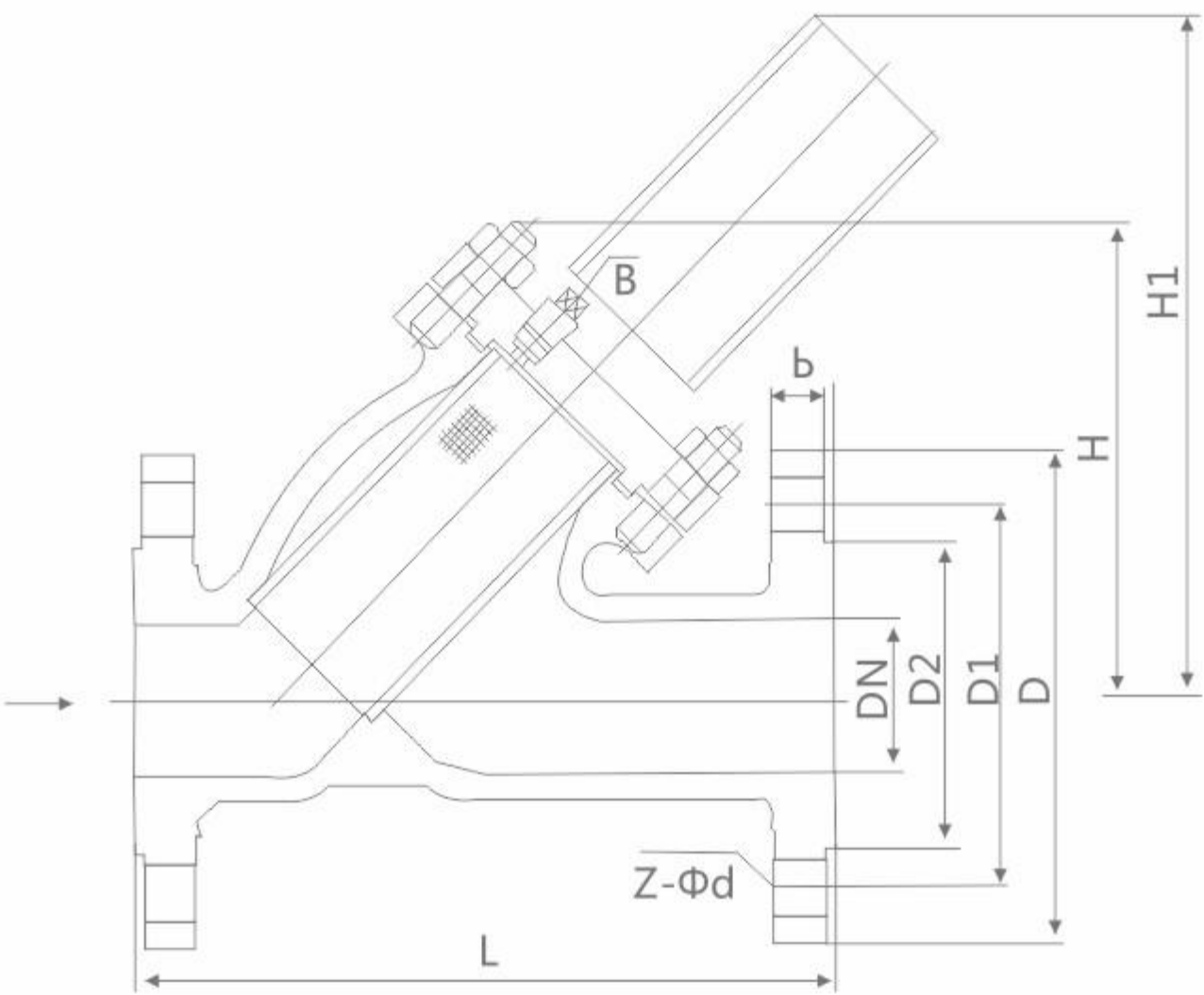
GL41W-16C/P/R

基本参数

介质温度：300(℃)
工作压差：2KG
材质：不锈钢
产品别名：Y型过滤器
适用范围：液体过滤
连接形式：法兰
类型：直角式
流动方向：单向
适用介质：水
压力环境：常压

Basic parameters

Medium temperature: 300 ℃)
Working pressure difference: 2 kg
Material: stainless steel
Product alias: Y type filter
Scope of application: liquid filtration
Connection: flange
Type: the right Angle
Flow direction: one way
Applicable medium: water
Pressure: the atmospheric pressure



PN16 主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

单位Unit:mm

DN	L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H
15	130	95	65	45	14-2	4-Φ14	60
20	145	105	75	55	14-2	4-Φ14	70
25	150	115	85	65	14-2	4-Φ14	70
32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	75
40	200	145	110	85	16-3	4-Φ18	90
50	220	160	125	100	16-3	4-Φ18	105
65	250	180	145	120	18-3	4-Φ18	150
80	280	195	160	135	20-3	8-Φ18	175
100	300	215	180	155	20-3	8-Φ18	200
125	350	245	210	185	22-3	8-Φ18	205
150	380	280	240	210	24-3	8-Φ23	260
200	480	335	295	265	26-3	12-Φ23	300
250	550	405	355	320	30-3	12-Φ25	380
300	610	460	410	375	30-4	12-Φ25	410

T型过滤器
T type filter

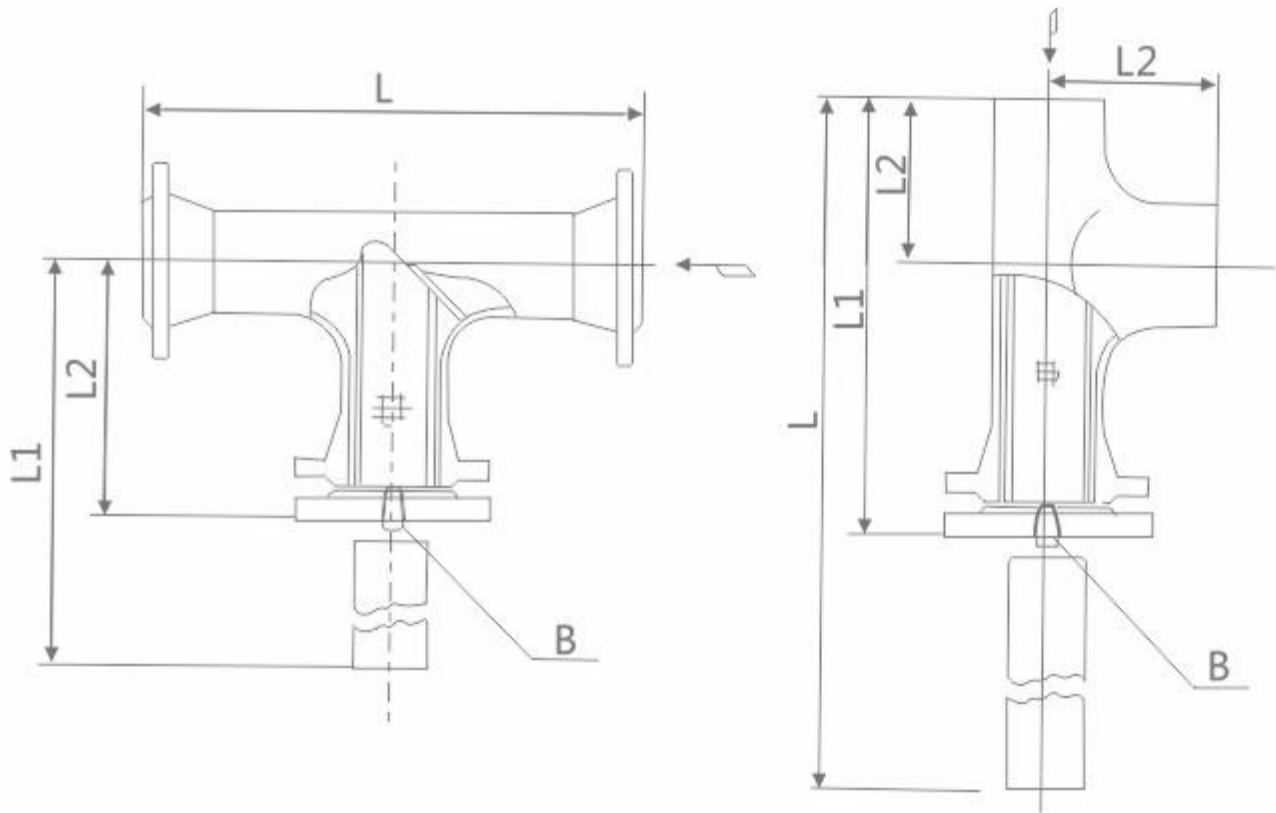
ST 16C/ST34C-J16 ~ J50

产品概述 Products overview :

T型过滤器是除去液体中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

技术参数 Technical parameters :

- 1、工作温度：≤90℃
- 2、公称通径：DN25—DN600mm
- 3、公称压力：PN≤1.6Mpa（其它工作压力可按用户要求设计）
- 4、法兰标准：GB81-59（也可按用户要求制造）
- 5、壳体材质：A3、304、304L、316、316L
- 6、密封材料：聚四氟乙烯、丁腈橡胶、耐油石棉胶



主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

单位Unit:mm

DN	L	L1	L2	B1排放口Blowdown Tap			有效过滤面积 Strainer Area (m2)
				I	II	III	
ST34C-J16 ST-34C-J25 ST34C-J34C ST34C-J20 ST34C-J50							
50	268	298	158	R3/8 "	DN20 平面 R F	DN20 凸面 M	0 . 00277
65	304	337	179				0 . 00421
80	330	370	195.5				0 . 00552
100	382	432	225				0 . 0088
150	482	557	280				0 . 01696
200	578	678	332.5				0 . 0355
250	66	791	383				0 . 0529
300	768	918	437				0 . 0686

主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

单位Unit:mm

DN	L	L1	L2	B1排放口Blowdown Tap			有效过滤面积 Strainer Area (m2)
				I	II	III	
ST16C-J16 ST-16C-J25 ST16C-J40 ST16C-J20 ST16C-J50							
50	402	222	64	R ¹ /2 "	DN20 平面 R F	DN20 凸面 M	0 . 00387
65	469	255	76				0 . 00592
80	512	282	89				0 . 00811
100	590	330	105				0 . 013
150	773	423	143	R ³ /4 "			0 . 026
200	951	510	178				0 . 0459
250	1099	599	216				0 . 0706
300	1291	691	254				0 . 0942