

# PTY 20

**ФИЛЬТР - PN 16**

**STRAINER - PN 16**

## Особенности / Main Features:

Y - образные фильтры (грязеуловители) AYVAZ предназначены для очищения и вывода чужеродных элементов из системы трубопроводной линии. Y - образные фильтры грязевики AYVAZ PTY 20 устанавливаются на линиях всасывания и продлевают срок эксплуатации остальной запорной арматуры в трубой системе.

*AYVAZ PTY 20 Y Pattern Strainers, are widely used to filter foreign matter (contaminants / solids) and attends in every pipeline, build up to cause blockage. It is therefore to protect the pumps suction inlet and pipeline equipments against faulty operation, prevent costly shut down and protect pipeline equipments being damaged.*



## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ / OPERATING CONDITIONS

Рабочая температура (°C) <i>Working Temperature (°C)</i>	Мак. рабочее давление (кг/см <sup>2</sup> ) <i>Max. Working Pressure (kg/cm<sup>2</sup>)</i>
120	16
300	10

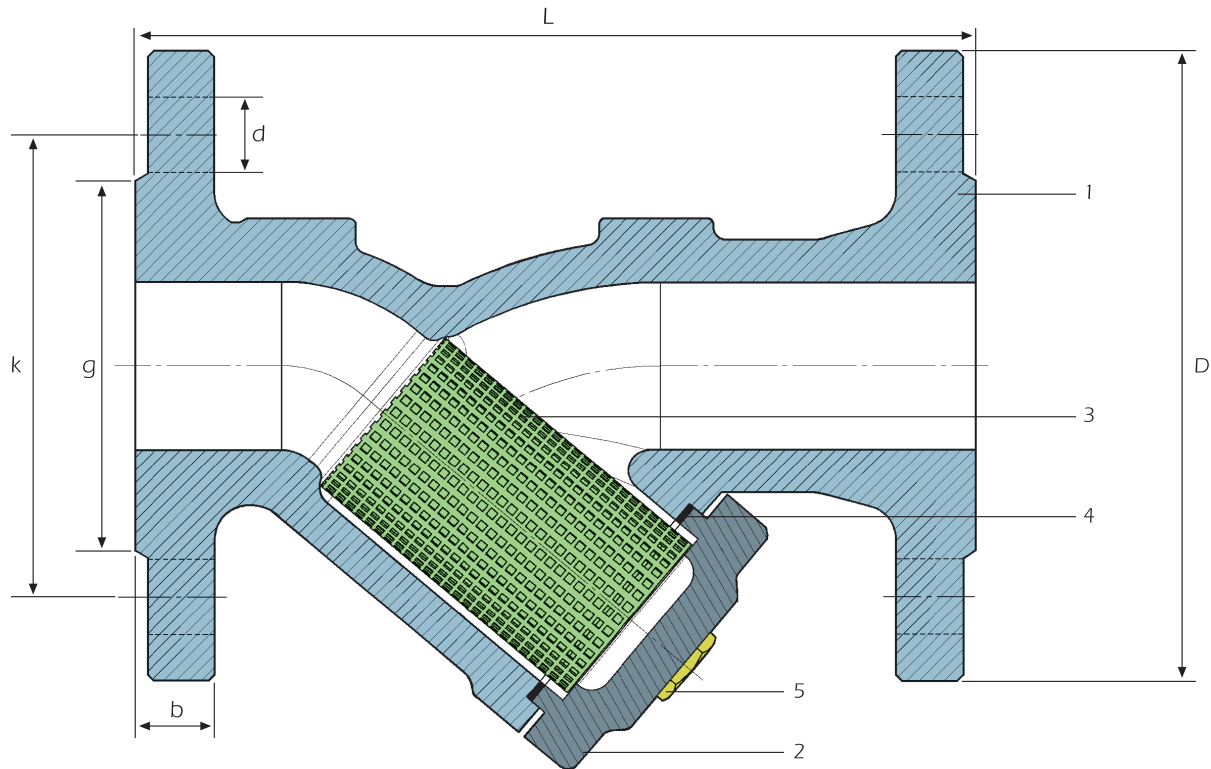
## Сферы применения / Typical Applications:

Пар, вода, горячая вода, компрессорные оборудования, газ, масло, химикаты.  
*Steam, water, hot water, compressed air, gas, oil, chemical fluids.*

## Установка / Installation:

Установка допускается в любом положении.  
*Installation is available in all positions.*

# PTU 20 ГРЯЗЕВИК С PN - 16 / STRAINER - PN 16



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / SPARE PARTS

№	Наименование / Description	Материал / Material
1	Корпус / Body	Чугун в чушках GG 25 / Pig iron GG 25
2	Крышка / Cap	Чугун в чушках GG 25 / Pig iron GG 25
3	Сито фильтра / Filter	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless steel AISI 304
4	Уплотнитель / Gasket	Асбест IT / Asbestos IT
5	Выступ арматуры, муфта / Stud, nut	Углеродистая сталь ST 42 / Carbon steel ST 42

## РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

Диаметр / DN	L	D	b	k	g	d	Кол. отверстий / Hole number	Диаметр сита / Wire diameter mm.	Кол. ячеек сита на см <sup>2</sup> / Mesh	Вес / Weight Kg
15	130	95	14	65	45	14	4	0.35	100	3
20	150	105	16	75	58	14	4			3.84
25	160	115	16	85	68	14	4			5.30
32	180	140	18	100	78	18	4			6.55
40	200	150	18	110	88	18	4	0.40	54	7.50
50	230	165	20	125	102	18	4			10.0
65	290	185	20	145	122	18	4			19.0
80	310	200	22	160	138	18	8			21.0
100	350	220	24	180	158	18	8	0.50	49	38.0
125	400	250	26	210	188	18	8			48.0