

M500

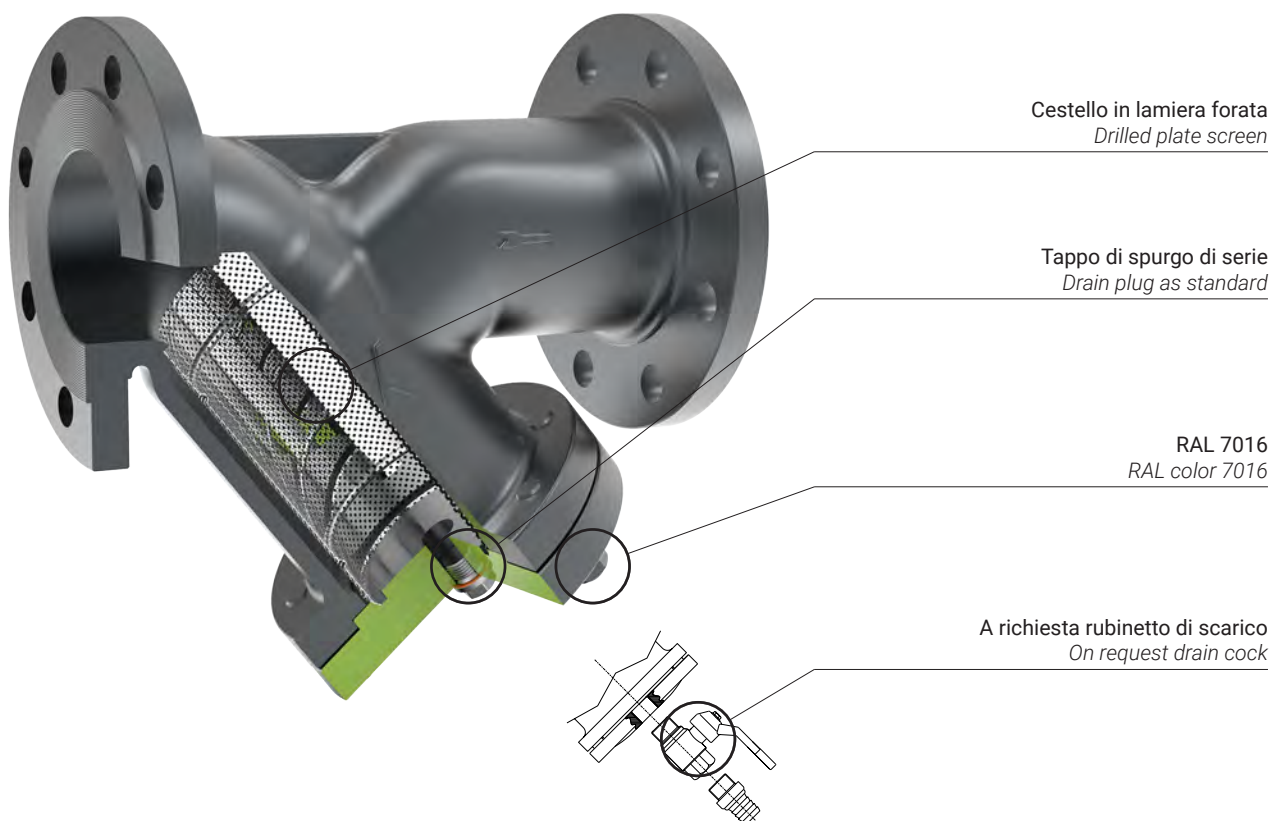
Filtro raccoglitore di impurità a "Y"

Sediment collecting strainer "Y" type

PN 40

ACCIAIO AL CARBONIO | CARBON STEEL

Caratteristiche | Features



NOTA: Il rubinetto dovrà essere di materiale idoneo al fluido, alla temperatura e alla pressione di esercizio
NOTE: This cock will be made of a material suitable to the fluid, working pressure and temperature

Applicazioni

Filtri per acqua calda e/o surriscaldata, vapore, aria, fluidi diatermici, ecc.

Trovano impiego negli impianti di trasmissione calore, centrali termiche, caldaie e serbatoi, impianti di teleriscaldamento, applicazioni con olio diatermico, ecc.

Applications

Strainers for hot water and/or overheated water, steam, air, diathermic fluids, etc.

They are suitable for heat transfer systems, thermal power stations, industrial boilers and tanks, district heating plants, diathermic oil installations, etc.

Filtro raccoglitore di impurità a "Y" **M500**

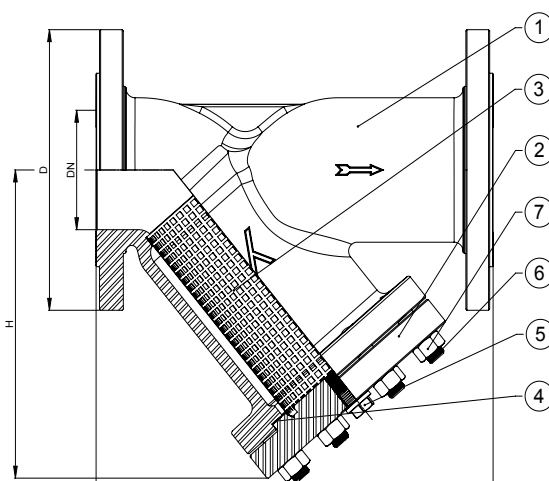
Sediment collecting strainer "Y" type

Materiali | Materials

POS	COMPONENTE	COMPONENTS	MATERIAL
1	CORPO	BODY	GP 240 GH+N
2	COPERCHIO	COVER	CARBON STEEL
3	CESTELLO	SCREEN	STAINLESS STEEL 1.4301
4	GUARNIZIONE	GASKET	GRAPHITE + ST. STEEL
5	TAPPO DI SPURGO	PLUG	CARBON STEEL
6	PRIGIONIERI	STUDS	CARBON STEEL
7	DADI	NUTS	CARBON STEEL

Dimensioni | Dimensions

DN	D mm	L mm	H mm	Kg -
15	95	130	72	2.5
20	105	150	88	4
25	115	160	105	5.5
32	140	180	110	7
40	150	200	130	9
50	165	230	140	11.5
65	185	290	170	16
80	200	310	190	21
100	235	350	240	30.5
125	270	400	290	44
150	300	480	340	63
200	375	600	425	117
250	450	730	515	234
300	515	850	615	332



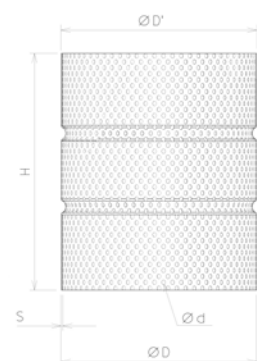
Condizioni di esercizio | Working conditions

PRESSIONE PRESSURE [bar]	40	35.2	33.3	30.5	27.6	25.7	23.8
TEMPERATURA TEMPERATURE [°C]	-10/+50	+150	+200	+250	+300	+350	+400

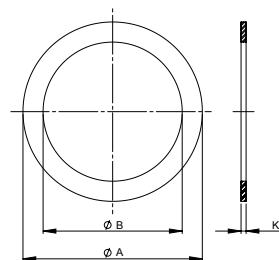
Valori di KV disponibili a richiesta
KV value available on request

Dimensioni cestello e guarnizioni standard

Standard screen and gaskets dimensions



Cestello
Screen



Guarnizione
Gasket

DN	H mm	ØD mm	Ød mm	S mm	ØA mm	ØB mm	K mm
15	52	23.5	1	0.5	45	35	1.5
20	66	28.5	1	0.5	50	40	1.5
25	77	29.5	1	0.5	62	50	1.5
32	90	36	1.5	0.5	70	55	1.5
40	107	44	1.5	0.5	80	65	1.5
50	108	54	1.5	0.5	90	75	1.5
65	125	72	1.5	0.5	105	90	1.5
80	133	88	1.5	0.5	125	105	1.5
100	156	108	2	0.5	148	125	1.5
125	183	135	2	0.5	175	155	1.5
150	203	159	2	0.5	200	180	1.5
200	264	209	2	0.5	260	240	1.5
250	412	251	2	0.5	310	280	1.5
300	468	299	2	0.5	370	340	1.5

NOTA: Eventuali altre filtrazioni a richiesta
NOTE: Any other filtrations on request

Funzionamento | Functioning

