

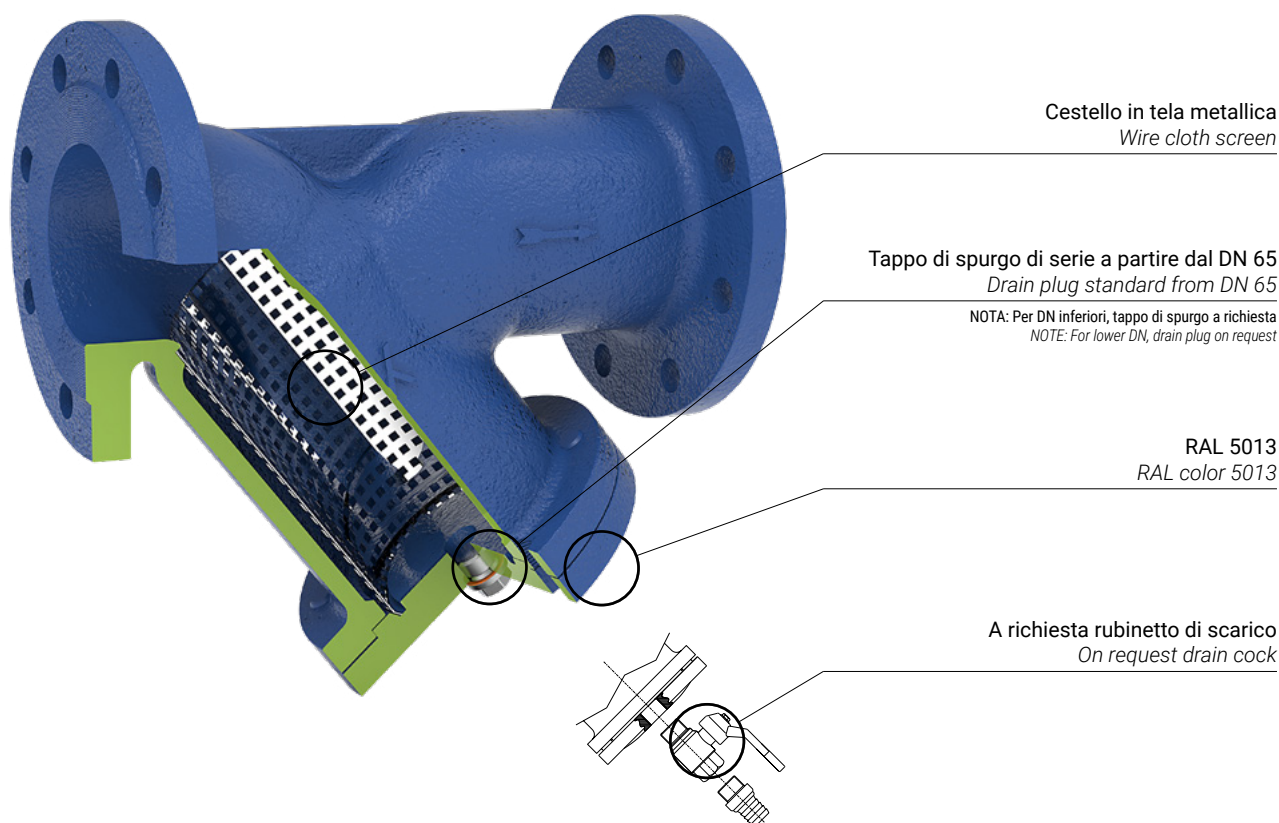
M265

Filtro raccoglitore di impurità a "Y"

Sediment collecting strainer "Y" type

PN 16
GHISA | CAST IRON

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 (vedi tabella), ecc.

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

Applications

Strainers for hot water and/or overheated water, steam, air, diathermic fluids (see table), etc.

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

Filtro raccoglitore di impurità a "Y" **M265**

Sediment collecting strainer "Y" type

Materiali | Materials

POS	COMPONENTE	COMPONENTS	MATERIAL
1	CORPO	BODY	EN-GJL-250
2	COPERCHIO	COVER	EN-GJL-250
3	CESTELLO	SCREEN	STAINLESS STEEL 1.4301
4	GUARNIZIONE	GASKET	GRAPHITE + ST. STEEL
5	TAPPO DI SPURGO >DN 65	PLUG >DN 65	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	75	2.2
20	105	150	75	3.3
25	115	160	90	3.8
32	140	180	90	5
40	150	200	110	6.8
50	165	230	140	7.5
65	185	290	160	11.2
80	200	310	190	15.4
100	220	350	240	23.2
125	250	400	275	33.5
150	285	480	310	47.1
200	340	600	440	99.5
250	405	730	470	162
300	460	850	560	280

Condizioni di esercizio | Working conditions

PRESSIONE PRESSURE [bar]	16	14.4	12.8	11.2	9.6
TEMPERATURA TEMPERATURE [°C]	-10/+120	+150	+200	+250	+300

PRESSIONE PRESSURE [bar]	13.2	12	10	8	6
TEMPERATURA TEMPERATURE [°C]	-10/+120	+150	+200	+250	+300

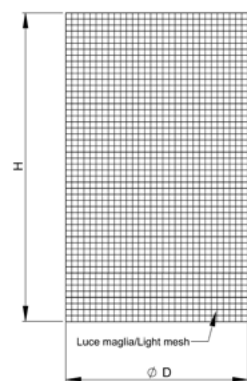
Tabella valida solo per fluidi diatermici
Table valid only for diathermic fluids

Kv per differenti filtrazioni
Kv for different filtrations

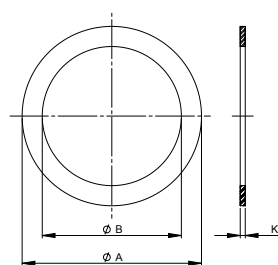
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
standard screen	5.3	9.5	16.5	20	33	54	95	140	201	340	526	870	1260	1735
fine screen	5	9	14.8	18	30	48	85	131	189	320	494	818	1184	1631

NOTA: I valori di Kv sono stati determinati con cestelli standard perfettamente puliti ed efficienti
NOTE: The Kv values have been calculated with perfectly clean and efficient standard screen

Dimensioni cestello e guarnizioni standard Standard screen and gaskets dimensions



Cestello
Screen



Guarnizione
Gasket

DN	ØD mm	H mm	STANDARD SCREEN light mesh (mm)	on request	ØA mm	ØB mm	K mm
				FINE SCREEN light mesh (mm)			
15	25	53	0.54	0.25	50	37	1.5
20	25	53	0.54	0.25	50	37	1.5
25	31	66	0.87	0.25	56	42	1.5
32	38	71	0.87	0.25	56	42	1.5
40	47	91	0.87	0.25	68	51	1.5
50	57	105	0.87	0.25	75	62	1.5
65	73	124	0.87	0.25	95	79	1.5
80	88	144	1.18	0.25	110	95	1.5
100	108	184	1.18	0.25	135	114	1.5
125	135	219	1.18	0.25	158	138	1.5
150	160	259	1.18	0.25	181	162	1.5
200	208	359	1.18	0.25	240	209	1.5
250	231	336	1.18	0.25	319	275	1.5
300	281	386	1.18	0.25	379	320	1.5

NOTA: Altre filtrazioni a richiesta. Dal DN 150, i cestelli sono rinforzati con una tela romboidale
NOTE: Any other filtrations on request. From DN 150, the screens are reinforced with a screen carrier

Funzionamento | Functioning

