



Filterscheibe ANSI

Die Filterscheibe ist eine Steckscheibe für Flanschverbindungen. Diese dient zum Schutz respektive zur Filterung des Mediums, um beispielsweise nach Wartungsarbeiten Schmutzpartikel (Rückstände) zu filtern, damit diese nicht in das weitere Rohrleitungssystem, in Pumpen, Kompressoren etc. gelangen.

Merkmale

Material: Edelstahl

Werkstoffqualität: 316L

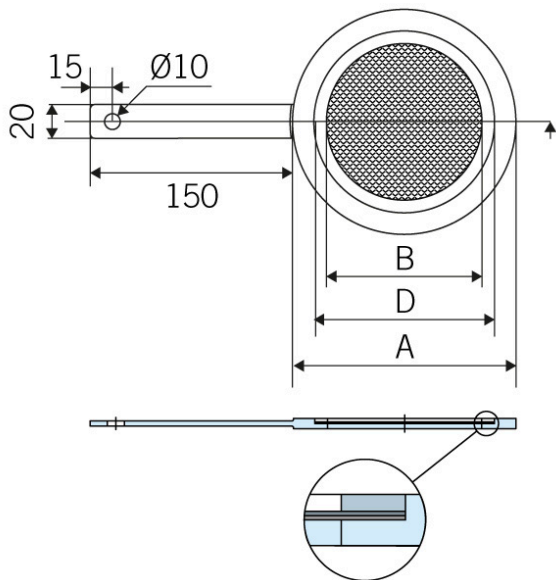
Griff Markierung: 123.9

Ausführung: Glatte Oberfläche [RA 3,2-6,3] auf der beidseitigen Dichtfläche

Flußseite: Seite mit Markierung am Griff ist Flow-Seite (feineres Mesh ist auf der Vorderseite)

Größentabelle:

A	B	D
mm	mm	mm
47.8	14.3	24.7
54.1	14.3	24.7
57.2	20.6	30.7
66.8	20.6	30.7
66.8	27	37.2
73.2	27	37.2
104.9	55.6	70.1
111.3	55.6	70.1
136.7	81	101.8
149.9	81	101.8
174.8	106.4	127.2
181.1	106.4	127.2
85.9	43	54.3
95.3	43	54.3



Nennweite (ASME)	Druckstufe (ASME)	Innendurch- messer	Außendurch- messer	Dicke	Größe Griff	Mit Drahtgeflecht	A	B	D	Artikel
in	lb	mm	mm	mm			mm	mm	mm	
1/2"	150	14.3	47.8	4	150x20x3	40/100	47.8	14.3	24.7	13027524
1/2"	150	14.3	47.8	6	150x20x3	25/70	47.8	14.3	24.7	12452443
1/2"	150	14.3	47.8	6	150x20x3	18/120	47.8	14.3	24.7	12447294
1/2"	300	14.3	54.1	4	150x20x3	40/100	54.1	14.3	24.7	13027531
1/2"	300	14.3	54.1	6	150x20x3	25/70	54.1	14.3	24.7	12452450
1/2"	300	14.3	54.1	6	150x20x3	18/120	54.1	14.3	24.7	12447306
3/4"	150	20.6	57.2	4	150x20x3	40/100	57.2	20.6	30.7	13027525
3/4"	150	20.6	57.2	6	150x20x3	18/120	57.2	20.6	30.7	12447297
3/4"	300	20.6	66.8	4	150x20x3	40/100	66.8	20.6	30.7	13027532
3/4"	300	20.6	66.8	6	150x20x3	25/70	66.8	20.6	30.7	12452451
3/4"	300	20.6	66.8	6	150x20x3	18/120	66.8	20.6	30.7	12447307

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Nennweite (ASME) in	Druckstufe (ASME) lb	Innendurch- messer mm	Außendurch- messer mm	Dicke mm	Größe Griff	Mit Drahtgeflecht	A mm	B mm	D mm	Artikel
1"	150	27	66.8	4	150x20x3	40/100	66.8	27	37.2	13027526
1"	150	27	66.8	6	150x20x3	25/70	66.8	27	37.2	12452445
1"	150	27	66.8	6	150x20x3	18/120	66.8	27	37.2	12447299
1"	300	27	73.2	4	150x20x3	40/100	73.2	27	37.2	13027533
1"	300	27	73.2	6	150x20x3	25/70	73.2	27	37.2	12452452
1"	300	27	73.2	6	150x20x3	18/120	73.2	27	37.2	12447308
2"	150	55.6	104.9	4	150x20x3	40/100	104.9	55.6	70.1	13027528
2"	150	55.6	104.9	6	150x20x3	25/70	104.9	55.6	70.1	12452447
2"	150	55.6	104.9	6	150x20x3	18/120	104.9	55.6	70.1	12447301
2"	300	55.6	111.3	4	150x20x3	40/100	111.3	55.6	70.1	13027535
2"	300	55.6	111.3	6	150x20x3	18/120	111.3	55.6	70.1	12447310
2"	300	55.6	111.3	6	150x20x3	25/70	111.3	55.6	70.1	12452454
3"	150	81	136.7	4	150x20x3	40/100	136.7	81	101.8	13027529
3"	150	81	136.7	6	150x20x3	25/70	136.7	81	101.8	12452448
3"	150	81	136.7	6	150x20x3	18/120	136.7	81	101.8	12447303
3"	300	81	149.9	4	150x20x3	40/100	149.9	81	101.8	13027536
3"	300	81	149.9	6	150x20x3	18/120	149.9	81	101.8	12447311
3"	300	81	149.9	6	150x20x3	25/70	149.9	81	101.8	12452455
4"	150	106.4	174.8	4	150x20x3	40/100	174.8	106.4	127.2	13027530
4"	150	106.4	174.8	6	150x20x3	18/120	174.8	106.4	127.2	12447304
4"	150	106.4	174.8	6	150x20x3	25/70	174.8	106.4	127.2	12452449
4"	300	106.4	181.1	4	150x20x3	40/100	181.1	106.4	127.2	13027537
4"	300	106.4	181.1	6	150x20x3	18/120	181.1	106.4	127.2	12447312
4"	300	106.4	181.1	6	150x20x3	25/70	181.1	106.4	127.2	12452456
1.1/2"	150	43	85.9	4	150x20x3	40/100	85.9	43	54.3	13027527
3/4"	150	20.6	57.2	6	150x20x3	25/70	57.2	20.6	30.7	12452444
1.1/2"	150	43	85.9	6	150x20x3	18/120	85.9	43	54.3	12447300
1.1/2"	150	43	85.9	6	150x20x3	25/70	85.9	43	54.3	12452446
1.1/2"	300	43	95.3	4	150x20x3	40/100	95.3	43	54.3	13027534
1.1/2"	300	43	95.3	6	150x20x3	18/120	95.3	43	54.3	12447309
1.1/2"	300	43	95.3	6	150x20x3	25/70	95.3	43	54.3	12452453

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2