



ECON® Y-Filter Typ: 1020 Sphäroguss Flansch

Merkmale

Typ: 1020

Anwendung

- Gase, Dampf, Wasser, Öl und andere Prozessflüssigkeiten
- Perforation von 0,25mm geeignet für Dampfanwendungen

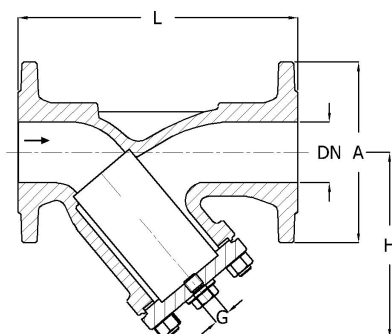
Technische Informationen

- Waagerechte Leitungen
- Vertikale Leitungen mit Abwärtsströmung
- Max. Differenzdruck 1 bar
- Geeignet für Saug- und Druckleitungen
- Serienmäßig mit Ablasspfropfen
- Druckklasse für DN15 bis DN200 in PN25, für DN250 und größer PN16
- Max. Differenzdruck 1 bar
- Alle Messanschlüsse haben 2 0,25-Zoll-BSP-Innengewinde.
- Es sind verschiedene Arten von Messnippeln erhältlich, die an IMI- (TA) oder Oventrop-Messcomputer angeschlossen werden können.
- An den Messanschlüssen kann der Differenzdruck (und damit auch die Verschmutzung) direkt am Filter mit einem lackierten Differenzdruckmanometer (Typ 755), ggf. in Kombination mit einem Reed-Schalter, gemessen werden.

Optionen

- Lieferbar mit anderen Perforationen von 0,25mm bis 3,0mm
- Lieferbar mit Magnet
- Lieferbar mit Materialzertifikat EN10204 3.1

Größentabelle:



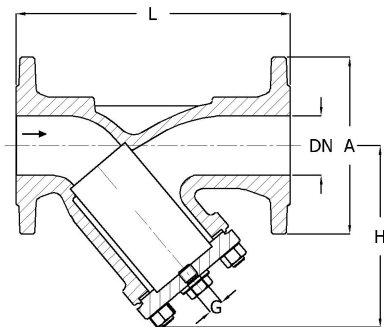
DN	A	G	H	L	Durchmesser Sieb	Höhe Sieb	Gewicht
	mm		mm	mm	mm	mm	kg
DN15	95	3/8"	90	130	23	56	2.6
DN20	105	3/8"	100	150	28	68	3
DN25	115	3/4"	115	160	36	82	4.3
DN32	140	3/4"	135	180	42	98	6.8
DN40	150	1"	150	200	50	114	9
DN50	165	1"	160	230	61.5	119	11
DN65	185	1"	180	290	78.5	134	16.8
DN80	200	1"	215	310	89.5	149	19.5
DN100	235	1.1/2"	240	350	108.5	169	29.6
DN125	270	1.1/2"	280	400	137.5	199	42.5
DN150	300	1.1/2"	330	480	160	224	56
DN200	340	1.1/2"	405	600	210	284	144

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 1/3

Größentabelle:

DN	A	G	H	L	Durchmesser Sieb	Höhe Sieb	Gewicht
DN250	405	1.1/2"	540	730	258	434	175
DN300	460	1.1/2"	680	850	308	555	290



Pressure and temperatur range							
Pressure rating	-10/120	150	200	250	300	350	[°C]
PN25	25	24.3	23	21.8	20	17.5	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Filterfeinheit mm	Mit Messanschlüssen	Ausführung Deckel	Mit Ablassschraube	Material Deckel	Artikel
EN-JS1020	DN15	PN25	130	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681564
EN-JS1020	DN15	PN25	130	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17668978
EN-JS1020	DN15	PN25	130	1	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681780
EN-JS1020	DN15	PN25	130	1	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17669096
EN-JS1020	DN20	PN25	150	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681557
EN-JS1020	DN20	PN25	150	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667191
EN-JS1020	DN20	PN25	150	1	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17682163
EN-JS1020	DN20	PN25	150	1	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667261
EN-JS1020	DN25	PN25	160	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681540
EN-JS1020	DN25	PN25	160	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667177
EN-JS1020	DN25	PN25	160	1	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17684974
EN-JS1020	DN25	PN25	160	1	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667184
EN-JS1020	DN32	PN25	180	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681533
EN-JS1020	DN32	PN25	180	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667153
EN-JS1020	DN32	PN25	180	1	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681595
EN-JS1020	DN32	PN25	180	1	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667160
EN-JS1020	DN40	PN25	200	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681526
EN-JS1020	DN40	PN25	200	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667139
EN-JS1020	DN40	PN25	200	1	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681742
EN-JS1020	DN40	PN25	200	1	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667146
EN-JS1020	DN50	PN25	230	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681519
EN-JS1020	DN50	PN25	230	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667115
EN-JS1020	DN50	PN25	230	1	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681773
EN-JS1020	DN50	PN25	230	1	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667122
EN-JS1020	DN65	PN25	290	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681502

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)

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Filterfeinheit	Mit Messanschlüssen	Ausführung Deckel	Mit Ablassschraube	Material Deckel	Artikel
			mm	mm					
EN-JS1020	DN65	PN25	290	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667090
EN-JS1020	DN65	PN25	290	1.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681982
EN-JS1020	DN65	PN25	290	1.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667108
EN-JS1020	DN80	PN25	310	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681494
EN-JS1020	DN80	PN25	310	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667076
EN-JS1020	DN80	PN25	310	1.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681766
EN-JS1020	DN80	PN25	310	1.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667083
EN-JS1020	DN100	PN25	350	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681470
EN-JS1020	DN100	PN25	350	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667052
EN-JS1020	DN100	PN25	350	1.6	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681812
EN-JS1020	DN100	PN25	350	1.6	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667069
EN-JS1020	DN125	PN25	400	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681463
EN-JS1020	DN125	PN25	400	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667038
EN-JS1020	DN125	PN25	400	1.6	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681829
EN-JS1020	DN125	PN25	400	1.6	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667045
EN-JS1020	DN150	PN25	480	0.25	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681456
EN-JS1020	DN150	PN25	480	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667014
EN-JS1020	DN150	PN25	480	1.6	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17681588
EN-JS1020	DN150	PN25	480	1.6	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667021
EN-JS1020	DN200	PN25	600	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17666996
EN-JS1020	DN200	PN25	600	1.6	Nein	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17678751
EN-JS1020	DN200	PN25	600	1.6	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17667007
EN-JS1020	DN250	PN25	730	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17666972
EN-JS1020	DN250	PN25	730	1.6	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17666989
EN-JS1020	DN300	PN25	850	0.25	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17666958
EN-JS1020	DN300	PN25	850	1.6	Ja	Geflanscht	Ja	EN-JS1020	17666965

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)