



FILTRATION GROUP Hochdruckfilter Typ Pi 420

Merkmale

Serie: PI 420

Temperaturbereich [°C]: -10 / 120 °C

Kennziffer	Grösse	Max. Betriebsdruck bar	Anschluss	Ventiltyp	Mit Verschmutzungs- anzeige	Spannung	Material Filterelement	Filterfeinheit µm	Artikel
	50		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Nein				13522414
	50		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Optisch				13522416
	50		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch	250VAC/200VDC			13522418
	50		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Nein				13522412
	50		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Optisch 5 bar				13522420
	50		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Optisch/ Elektrisch 5 bar	230VAC/230VDC			13522422
Pi 4205-010	50	400	1/2" BSP zyl.		Nein				13522411
Pi 4205-014	50	400	1/2" BSP zyl.		Optisch 5 bar				13522419
Pi 4205-014 * E77680382	50	400	1/2" BSP zyl.		Optisch 5 bar		Glasfaserverstärkt	10	13808411
Pi 4205-015	50	400	1/2" BSP zyl.		Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522421
Pi 4205-011	50	400	1/2" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Nein				13522413
Pi 4205-012	50	400	1/2" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch 5 bar				13522415
Pi 4205-013	50	400	1/2" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522417
	80		1" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Nein				13522425
	80		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Nein				13522426
	80		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Optisch				13522428
	80		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch	250VAC/200VDC			13522430
	80		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Nein				13522424
	80		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Optisch 5 bar				13522432
	80		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Optisch/ Elektrisch 5 bar	230VAC/230VDC			13522434
Pi 4208-010	80	400	1" BSP zyl.		Nein				13522423
Pi 4208-014	80	400	1" BSP zyl.		Optisch 5 bar				13522431
Pi 4208-015	80	400	1" BSP zyl.		Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522433
Pi 4208-012	80	400	1" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch 5 bar				13522427
Pi 4208-013	80	400	1" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522429
	110		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Nein				13522438
	110		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Optisch				13522440
	110		Flanschanschluss DN25	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch	250VAC/200VDC			13522442
	110		1" BSP zyl.	Kein Bypass	Nein				13522435
	110		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Nein				13522436

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

Kennziffer	Grösse	Max. Betriebsdruck bar	Anschluss	Ventiltyp	Mit Verschmutzungs- anzeige	Spannung	Material Filterelement	Filterfeinheit µm	Artikel
	110		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Optisch 5 bar				13522444
	110		Flanschanschluss DN25	Kein Bypass	Optisch/ Elektrisch 5 bar	230VAC/230VDC			13522446
Pi 4211-014	110	400	1" BSP zyl.		Optisch 5 bar				13522443
Pi 4211-015	110	400	1" BSP zyl.		Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522445
Pi 4211-011	110	400	1" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Nein				13522437
Pi 4211-012	110	400	1" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch 5 bar				13522439
Pi 4211-013	110	400	1" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522441
	150		Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Nein				13522450
	150		1.1/4" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Nein				13522449
	150		Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch	250VAC/200VDC			13522455
	150		Flanschanschluss DN38	Kein Bypass	Optisch 5 bar				13522457
	150		Flanschanschluss DN38	Kein Bypass	Optisch/ Elektrisch 5 bar	230VAC/230VDC			13522459
Pi 4215-010	150	400	1.1/4" BSP zyl.		Nein				13522447
Pi 4215-010 FL	150	400	Flanschanschluss DN38		Nein				13522448
Pi 4215-014	150	400	1.1/4" BSP zyl.		Optisch 5 bar				13522456
Pi 4215-014 * E77680408	150	400	1.1/4" BSP zyl.		Optisch 5 bar		Glasfaserverstärkt	10	13805333
Pi 4215-015	150	400	1.1/4" BSP zyl.		Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522458
Pi 4215-012	150	400	1.1/4" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch 5 bar				13522451
Pi 4215-012 FL	150	400	Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Optisch 5 bar				13522452
Pi 4215-013	150	400	1.1/4" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522453
	300		Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Nein				13522503
	300		Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Optisch				13522505
	300		Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch	250VAC/200VDC			13522507
	300		1.1/4" BSP zyl.	Kein Bypass	Nein				13522500
	300		Flanschanschluss DN38	Kein Bypass	Nein				13522501
	300		Flanschanschluss DN38	Kein Bypass	Optisch 5 bar				13522509
Pi 4230-014	300	400	1.1/4" BSP zyl.		Optisch 5 bar				13522508
Pi 4230-015	300	400	1.1/4" BSP zyl.		Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522510
Pi 4230-015 FL	300	400	Flanschanschluss DN38		Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522511
Pi 4230-011	300	400	1.1/4" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Nein				13522502
Pi 4230-012	300	400	1.1/4" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch 5 bar				13522504
Pi 4230-013	300	400	1.1/4" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522506
	450		Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Nein				13522551
	450		Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Optisch				13522553
	450		1.1/2" BSP zyl.	Kein Bypass	Nein				13522548
	450		Flanschanschluss DN38	Kein Bypass	Optisch 5 bar				13522557
	450		Flanschanschluss DN38	Kein Bypass	Optisch/ Elektrisch 5 bar	230VAC/230VDC			13522559
Pi 4245-010 FL	450	400	Flanschanschluss DN38		Nein				13522549

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 2/3

Kennziffer	Grösse	Max. Betriebsdruck bar	Anschluss	Ventiltyp	Mit Verschmutzu- ngsanzeige	Spannung	Material Filterelement	Filterfeinheit µm	Artikel
Pi 4245-014	450	400	1.1/2" BSP zyl.		Optisch 5 bar				13522556
Pi 4245-015	450	400	1.1/2" BSP zyl.		Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522558
Pi 4245-011	450	400	1.1/2" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Nein				13522550
Pi 4245-012	450	400	1.1/2" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch 5 bar				13522552
Pi 4245-013 FL	450	400	Flanschanschluss DN38	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522555
Pi 4245-013	450	400	1.1/2" BSP zyl.	Bypass 7 bar	Optisch/ Elektrisch 5 bar	250VAC/200VDC			13522554

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 3/3