



## date tehnice

## filtre retea DRYTEC G

model filtru retea G + cartus tip M cu P, X, Y, A	capacitate / debit vehiculat			racord intrare / iesire	dimensiuni		greutate ca. kg
	m <sup>3</sup> /h	l/sec	m <sup>3</sup> /min		m m		
				"	D	H	
G 25	25	6.94	0.42	1/4"	96	260	1,30
G 50	50	13.89	0.83	3/8"	96	260	1,30
G 100	100	27.78	1.67	1/2"	96	260	1,40
G 150	150	41.67	2.50	3/4"	117	430	3,10
G 200	200	55.56	3.33	3/4"	117	430	3,30
G 250	250	69.44	4.17	1"	117	520	3,50
G 300	300	83.33	5.00	1 1/4"	117	520	3,70
G 500	500	138.89	8.33	1 1/4"	117	590	3,90
G 600	600	166.67	10.00	1 1/2"	117	590	3,90
G 851	851	236.39	14.18	2"	170	780	10,00
G 1210	1210	336.11	20.17	2"	170	780	10,50
G 1520	1520	430,67	25.84	2 1/2"	170	800	13,00
G 1820	1900	505,50	30.33	3"	235	820	19,00
G 2220	2300	616,66	37.00	3"	235	820	20,00
G 2620	2700	750,00	45.00	3"	235	840	22,00

filtrele de retea DRYTEC G - P, X, Y se livreaza complet cu carcasa de aluminiu, cartus filtrant, manometru diferential, purja aut. interna  
filtrele de retea DRYTECG - A se livreaza complet cu carcasa de aluminiu, cartus filtrant, purja manuala

## OPTIUNI

purja automata cu plutitor externa	pe filtru	DV410
purja automata cu temporizare	pe filtru	ETD1
purja automata electronica No Loss	pe filtru	ECD1
sistem de conectare filtre intre ele	2 filtre	FFC-1
sistem de fixare filtre pe perete		WMD

Filtre de retea DRYTEC cu racord cu FLANSA cnf. DIN2633	F1900-3000
Debite vehiculate: 1900 ÷ 30000 m <sup>3</sup> /h sau 31,67 ÷ 500 m <sup>3</sup> /min	la p <sub>max</sub> 16 bar

debit aer comprimat vehiculat se refera la free air delivery FAD ISO1217 cap C, la +20 grdC, 7 bar ( g )  
presiunea maxima aer comprimat 16 bar ( g ) pentru filtre retea Drytec model G si F

SPECIFICATII FILTRU RETEA	PRE	GENERAL	FIN	CARBON A
grad de filtrare / cod	P	X	Y	A
particule impuritati remanente, µm	5	1	0,01	0,01
cantitate ulei remanent, mg/m <sup>3</sup>	5	0,50	0,01	0,003
temperatura maxima de lucru, + °C	1,5÷80	1,5÷80	1,5÷80	1,5÷25
cadere de presiune initiala, mbar	40	80	100	80
cadere de presiune la schimbarea elementului, max. mbar	350	350	350	6 luni
presiune maxima de lucru, bar	16	16	16	16
culoare cartus filtrant	verde	albastru	rosu	metalica

FACTORI de CORECTIE								
presiune, bar	1	3	5	7	9	10	13	16
FACTOR F	0,38	0,65	0,84	1	1,13	1,19	1,36	1,51

debit aer comprimat CORECTAT = debit aer comprimat CERUT / F → alegerea filtrului de retea dupa debit corectat  
daca nu se cunosc toate datele de corectie alegeți filtrul imediat mai mare