

FILTRI ASSOLUTI PER FLUSSI LAMINARI A TENUTA LIQUIDA

LIQUID SEAL ABSOLUTE LAMINAR FLOW FILTERS

Stadio filtrante: **III**
 Classe di filtrazione CEN-EN 1822: **H-U**
 Telaio: **alluminio estruso anodizzato**
 Setto filtrante: **microfibra di vetro**
 Separatori: **filo termosaldato**
 Sigillante: **poliuretano bicomponente**
 Guarnizione: **gel di poliuretano**
 Schermi di protezione: **alluminio verniciato**

Filtering stage: **III**
 Filtration class CEN-EN 1822: **H-U**
 Frame: **extruded anodized aluminium profile**
 Media: **microfibre glass**
 Separators: **thermowelded threads**
 Sealant: **two components polyurethane**
 Gasket: **polyurethane gel**
 Protective grids: **painted aluminium**



ERISGEL

MODELLO • MODEL	AH		ST		SU		SV	
EFFICIENZA • EFFICIENCY : EUROVENT 4/4	>95%		>99,99%		>99,999%		>99,9999%	
CLASSE DI FILTRAZIONE • FILTRATION CLASS: EN 1822	H10		H13		H14		U15	
CODICE • CODE	DIMENSIONI • DIMENSIONS	Q.nom/C.nominal	sup./surf.	PREZZO • PRICE				
	mm	m ³ /h	m ²	€	€	€	€	
PF 02 __ 00	305x305x80	150	2,7	84,00	93,00	101,00	116,00	
PF 03 __ 00	457x457x80	335	6,2	126,00	143,00	154,00	177,00	
PF 04 __ 00	305x610x80	300	5,5	107,00	120,00	138,00	159,00	
PF 05 __ 00	457x610x80	450	8,2	150,00	168,00	177,00	204,00	
PF 06 __ 00	457x305x80	225	4,1	103,300	117,00	124,00	142,00	
PF 07 __ 00	610x610x80	600	11,0	170,00	189,00	201,00	231,00	
PF 11 __ 00	610x915x80	900	16,5	227,00	253,00	271,00	311,00	
PF 12 __ 00	610x1219x80	1200	22,0	273,00	305,00	333,00	382,00	
PF 13 __ 00	610x1524x80	1500	27,5	a.r.	366,00	396,00	456,00	
PF 14 __ 00	610x1829x80	1800	33,0	a.r.	449,00	546,00	628,00	
PF 15 __ 00	762x305x80	375	6,9	a.r.	141,00	150,00	173,00	
PF 16 __ 00	762x610x80	750	13,7	186,00	207,00	224,00	257,00	
PF 17 __ 00	762x762x80	950	17,1	a.r.	240,00	260,00	300,00	
PF 18 __ 00	762x914x80	1125	20,6	a.r.	272,00	295,00	339,00	
PF 19 __ 00	762x1219x80	1500	27,5	a.r.	343,00	379,00	436,00	
PF 20 __ 00	762x1524x80	1875	34,4	a.r.	468,00	511,00	588,00	
PF 21 __ 00	762x1829x80	2250	41,2	a.r.	563,00	614,00	707,00	
PF 22 __ 00	914x305x80	450	8,2	a.r.	161,00	171,00	197,00	
PF 24 __ 00	914x914x80	1350	24,8	a.r.	357,00	390,00	448,00	
PF 25 __ 00	914x1219x80	1800	33,0	a.r.	436,00	477,00	548,00	
PF 26 __ 00	914x1524x80	2250	41,3	a.r.	537,00	587,00	675,00	
PF 27 __ 00	914x1829x80	2700	49,5	a.r.	669,00	731,00	840,00	
PF 55 __ 00	545x545x80	500	9,5	a.r.	189,00	201,00	231,00	
PF 51 __ 00	545x1155x80	1000	19,0	a.r.	305,00	333,00	382,00	

Perdita di carico iniziale (velocità = 0,45 m/s)
 Initial pressure drop (velocity = 0,45 m/s)

Pa	65	110	120	140
----	----	-----	-----	-----

Perdita di carico finale consigliata
 Suggested final pressure drop

Pa	600	600	600	600
----	-----	-----	-----	-----

Perdita di carico massima • Maximum pressure drop

Pa	1000	1000	1000	1000
----	------	------	------	------

Temperatura • Temperature

80 °C

Umidità relativa • Relative humidity

100%

Ogni filtro è fornito con certificato di collaudo individuale • Each filter is supplied with individual test certificate