

<b>CRAMI</b>	<b>SPEED-FLOW - RAMPE DI FILTRAZIONE e ausiliari</b>	01.10.2021	
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>Rif.</b>
	<b>RAMPE MODULARI per filtrazione sotto vuoto</b>		
	<i>Fare riferimento alle pagine del catalogo "RAMPE MODULARI"</i>		
	<b>PAG. 4 - SPEED-FLOW - RAMPE BASE in acciaio inox (scegliere la grandezza preferita)</b>		
247310	BASE a <b>1 posto</b> , con maniglie - portagomma a 3 diam. e tappo di chiusura	<b>360,00</b>	TR
247330	BASE a <b>3 posti</b> , con maniglie - portagomma a 3 diam. e tappo di chiusura	<b>520,00</b>	TR
247340	BASE a <b>4 posti</b> , con maniglie - portagomma a 3 diam. e tappo di chiusura	<b>580,00</b>	TR
247360	BASE a <b>6 posti</b> , con maniglie - portagomma a 3 diam. e tappo di chiusura	<b>680,00</b>	TR
	<b>PAG. 5 - SPEED-FLOW - COLONNE da scegliere per comporre una rampa - (anche in forma mista)</b>		
	<b>Ricambi comuni a tutte le colonne delle rampe SPEED-FLOW</b>		
249221	CR - Rubinetto a 3 vie in PTFE completo di rondelle, o-ring e leva inox	<b>48,00</b>	TR
249221.1	CR - Rubinetto a 3 vie in PTFE con rondelle e o-ring <b>(senza leva inox)</b>	<b>38,00</b>	TR
249304.1	O-ring in Buna sul giunto della colonna (in conf da 6)	<b>14,00</b>	TR
249304.2	Guarnizione in PTFE Ø 27 mm alla base della colonna (in conf. da 6)	<b>14,00</b>	TR
	<b>PAG. 6 - 249306</b>		
	<b>Colonna KM-N</b> , con cono per dispositivi filtranti muniti di tappo #8	<b>120,00</b>	TR
	Fare una eventuale scelta dei dispositivi sul "Catalogo di microfiltrazione"		
	<b>249305</b>		
	<b>Colonna RA-S</b> , cessata e sostituita con RA-S2 - (249325 a disco rimovibile)		
	<b>PAG. 7 - 249325</b>		
	<b>Colonna RA-S2</b> , per bicchieri con Ø 47 mm, <b>disco inox rimovibile - NEW</b>	<b>170,00</b>	TR
249111	Disco inox sinterizzato Ø 40 mm [ricambio] - <b>NEW</b>	<b>40,00</b>	TR
249070	1) 311408 - Bicchiere in vetro da 100 ml, graduato ogni 25 ml	<b>96,00</b>	TR
249120	2) 311401 - Bicchiere in vetro da 300 ml, graduato ogni 50 ml	<b>102,00</b>	TR
249080	3) 311409 - Bicchiere in vetro da 500 ml, graduato ogni 50 ml	<b>218,00</b>	TR
249085	4) 311410 - Bicchiere in vetro da 1000 ml, graduato ogni 100 ml	<b>248,00</b>	TR
249180	5) CR - Bicchiere inox da 500 ml graduato 250/500, (coperchio opzionale)	<b>160,00</b>	TR
249185	6) CR - Bicchiere inox da 250 ml (non necessita della pinza)	<b>148,00</b>	TR
249190	7) CR - Bicchiere inox da 100 ml (non necessita della pinza)	<b>98,00</b>	TR
249170	8) 311403 - Pinza anodizzata blu per il fissaggio dei bicchieri	<b>40,00</b>	TR
249090	9) 313904 - Coperchio in silicone per 249120 e 249080	<b>36,00</b>	TR
249186	10) CR - coperchio inox per bicchiere da 500 ml con codice 249180	<b>28,00</b>	TR
249187	11) CR - coperchio inox per bicchiere da 250 ml con codice 249185	<b>26,00</b>	TR
245331	Prefiltro <b>PR-50</b> - inox 316 - con disco inox (249112) e pinza (249170)	<b>150,00</b>	TR
245318	Prefiltro <b>PR-47</b> - in vetro - con disco inox (249112) e pinza (249170)	<b>196,00</b>	TR
	<b>PAG. 8 - 249332</b>		
	<b>Colonna RA-A2</b> , per bicchieri ASCLE° U, <b>con disco inox rimovibile - NEW</b>	<b>180,00</b>	TR
249111	Disco inox sinterizzato Ø 40 mm, [ricambio] - <b>NEW</b>	<b>40,00</b>	TR
<b>249312 (*)</b>	<b>Colonna RA-A</b> , per bicchieri ASCLE° U o Microsart® Funnel (ad esaurim.)	<b>146,00</b>	TR
249140	Disco inox in rete Ø 41 mm [ricambio]	<b>50,00</b>	TR
249112	Disco inox sinterizzato Ø 41 mm [ricambio]	<b>40,00</b>	TR
	<b>PAG. 8 - 249328</b>		
	<b>Colonna KM-A2</b> , come la precedente RA-A2, ma senza disco inox - <b>NEW</b>	<b>150,00</b>	TR
<b>249308 (*)</b>	<b>Colonna KM-A</b> , come la precedente RA-A, ma senza disco (ad esaurim.)	<b>110,00</b>	TR
	<b>PAG. 9 - 249321</b>		
	<b>Colonna RA-M3</b> , per bicchieri Microfil <b>con disco inox rimovibile - NEW</b>	<b>186,00</b>	TR
249111	Disco inox sinterizzato Ø 40 mm [ricambio] - <b>NEW</b>	<b>40,00</b>	TR
00116	O-Ring OR-21S in silicone (diam interno 40,95 mm x sez. 2,62 mm) - [x 6]	<b>19,20</b>	TR
<b>249307 (*)</b>	<b>Colonna RA-M</b> , per bicchieri Microfil°-Millipore con disco rete (ad esaurim.)	<b>152,00</b>	TR
249140	Disco inox in rete Ø 41 mm [ricambio]	<b>50,00</b>	TR
249112	Disco inox sinterizzato Ø 41 mm [ricambio] - <b>NEW</b>	<b>40,00</b>	TR
	<b>PAG. 9 - 249304</b>		
	<b>Colonna RA-E</b> , per bicchieri Ø 25 mm, con disco in rete inox	<b>180,00</b>	TR
245124	Disco inox in rete Ø 19 mm [ricambio]	<b>90,00</b>	TR
	<i>segue pag. 2</i>		

**CRAMI Group Srl - LISTINO - FILT RAMPE 1.21/C**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>Rif</b>
245111	311201 - Bicchiere in vetro da 15 ml, graduato ogni 1 ml	<b>88,00</b>	TR
245115	311208 - Bicchiere in vetro da 150 ml, graduato ogni 10 ml	<b>220,00</b>	TR
245114	311209 - Bicchiere in vetro da 300 ml, graduato ogni 25 ml	<b>226,00</b>	TR
245022	311005 - Bicchiere in vetro da 500 ml, graduato	<b>228,00</b>	TR
245051R	CR - Bicchiere inox da 250 ml, graduato internamente ogni 50 ml - <b>NEW</b>	<b>150,00</b>	TR
245113	311003 - Pinza anodizzata blu per diam. 25 mm	<b>38,00</b>	TR
<b>PAG. 10 - 249309</b>	<b>Colonna KM-B</b> , per Monitor Bio-Bact 100, BioSart° 100, Bioset 100 o simili	<b>130,00</b>	TR
00116	O-Ring OR-21S in silicone (diam interno 40,95 mm x sez. 2,62 mm) - [x 6]	<b>19,20</b>	TR
<b>PAG. 10 - 249310</b>	<b>Colonna KM-P</b> , a portagomma per collegare dispositivi a distanza	<b>116,00</b>	TR
	<b>RAMPE CON COLONNE FISSE del tipo KM-N per tappo #8</b>		
<b>PAG. 11</b>	<b>Advantec - Rampe KMPC, originali MFS in PVC con rubinetti in PTFE</b>		
<b>246110</b>	313400 - KMPC3 a 3 posti - con coni per tappi #8	<b>1.320,00</b>	TR
<b>246120</b>	313600 - KMPC6 a 6 posti - con coni per tappi #8	<b>1.980,00</b>	TR
<b>PAG. 11</b>	<b>Rampe MULTIVAC, in lega leggera di alluminio</b>		
<b>22M310AL</b>	Tipo a 3 posti - con coni per tappi #8	<b>1.420,00</b>	TR
<b>22M610AL</b>	Tipo a 6 posti - con coni per tappi #8	<b>2.060,00</b>	TR
	<b>POMPE DA VUOTO e POMPA DA LIQUIDI per uso con rampe</b>		
<b>PAG. 12</b>	<b>Pompe da vuoto, elettriche 220V</b>		
<b>225300</b>	RCK300 - Portata 20 lt/min - vuoto max 105 mbar - a secco, rumore 50dB	<b>360,00</b>	TR
<b>225400</b>	RCK400 - Portata 34 lt/min - vuoto max 105 mbar - a secco, rumore 50dB	<b>490,00</b>	TR
<b>225410</b>	RCK410 - Portata 20 lt/min - vuoto max 30 mbar - a secco, rumore 52dB	<b>490,00</b>	TR
<b>22530C</b>	RCK300C - Portata 20 lt/min - parti a contatto in PTFE - a secco - rum. 52dB	<b>590,00</b>	TR
<b>22540C</b>	RCK400C - Portata 34 lt/min - parti a contatto in PTFE - a secco - rum. 52dB	<b>910,00</b>	TR
<b>22541T</b>	CMK411 - Portata 18 lt/min - vuoto max 10 mbar - corpo PTFE - rum. 52dB	<b>1.750,00</b>	TR
	<b>Pompa a membrana per trasferire liquidi allo scarico - 220V</b>		
<b>225200</b>	Alligator 200 - Portata 4,5 lt/min - vuoto max 313 mbar - rumore 60dB	<b>1.560,00</b>	TR
<b>PAG. 13</b>	<b>BICCHIERI MONOUSO PER RICERCHE BATTERIOLOGICHE</b>		
	<b>ASCLE° U - unità di filtrazione monouso, di capacità 100 e 250 ml (per rampe RA-A - 249312 o 249332)</b>		
CB-A47U-100	Bicchieri monouso da 100 ml - conf. da 100 (in buste sterili da 10)	<b>148,00</b>	TR
CB-A47U-250	Bicchieri monouso da 250 ml - conf. da 100 (in buste sterili da 10)	<b>160,00</b>	TR
	<b>da abbinare a 100 membrane tra quelle qui sotto descritte</b>		
A020H-047-A	0,2 µ - Membr. in EMC BIANCA quadrett. - Ø 47 mm, in busta sterile singola	<b>54,00</b>	TR
A045H-047-A	0,45 µ - Membr. in EMC BIANCA quadrett. - Ø 47 mm, in busta sterile singola	<b>54,00</b>	TR
A080H-047-A	0,8 µ - Membr. in EMC BIANCA quadrett. - Ø 47 mm, in busta sterile singola	<b>54,00</b>	TR
A045R-047-A	0,45 µ - Membr. in EMC NERA quadrett. - Ø 47 mm, in busta sterile singola	<b>76,00</b>	TR
A080R-047-A	0,8 µ - Membr. in EMC NERA quadrett. - Ø 47 mm, in busta sterile singola	<b>76,00</b>	TR
	<b>ASCLE° V - unità di filtrazione monouso, di capacità 100 ml (per rampe KM-A - 249308 o 249328)</b>		
CB-A47V100GM22 x5	Bicchieri con membr. BIANCA quadrett. da 0,2 my - n. 5 conf. da 75, sterile	<b>810,00</b>	TR
<b>CB-A47V100GM45</b>	Bicchieri con membr. BIANCA quadrett. da 0,45 my - conf. da 75, sterile	<b>170,00</b>	TR
CB-A47V100GM45 x5	Bicchieri con membr. BIANCA quadrett. da 0,45 my - n. 5 conf. da 75, sterile	<b>810,00</b>	TR
CB-A47V100LG22 x5	Bicchieri con membr. NERA quadrett. da 0,2 my - n. 5 conf. da 75, sterile	<b>900,00</b>	TR
CB-A47V100LG45 x5	Bicchieri con membr. NERA quadrett. da 0,45 my - n. 5 conf. da 75, sterile	<b>900,00</b>	TR
	<b>ASCLE° V - unità di filtrazione monouso, di capacità 250 ml (per rampe KM-A - 249308 o 249328)</b>		
CB-A47V250GM22 x5	Bicchieri con membr. BIANCA quadrett. da 0,2 my - n. 5 conf. da 50, sterile	<b>900,00</b>	TR
<b>CB-A47V250GM45</b>	Bicchieri con membr. BIANCA quadrett. da 0,45 my - conf. da 50, sterile	<b>190,00</b>	TR
CB-A47V250GM45 x5	Bicchieri con membr. BIANCA quadrett. da 0,45 my - n. 5 conf. da 50, sterile	<b>900,00</b>	TR
CB-A47V250LG22 x5	Bicchieri con membr. NERA quadrett. da 0,2 my - n. 5 conf. da 50, sterile	<b>980,00</b>	TR
CB-A47V250LG45 x5	Bicchieri con membr. NERA quadrett. da 0,45 my - n. 5 conf. da 50, sterile	<b>980,00</b>	TR

*segue pag. 3*

**CRAMI Group Srl - LISTINO - FILT RAMPE 1.21/C**

CODICE	DESCRIZIONE	€	Rif
<b>MONITOR Bio-Bact, capacità 100 ml con membrana quadrettata - (per rampe KM-B - 249309)</b>			
BB-47MCE022SW x5	Con membr. MCE - BIANCA quadrett. da 0,22 my - n. 5 conf. da 50, sterile	<b>660,00</b>	TR
<b>BB-47MCE045SW</b>	Con membr. MCE - BIANCA quadrett. da 0,45 my - <b>conf. da 50, sterile</b>	<b>130,00</b>	TR
BB-47MCE0080SW x5	Con membr. MCE - BIANCA quadrett. da 0,8 my - n. 5 conf. da 50, sterile	<b>660,00</b>	TR
BB-47MCE045SB x5	Con membr. MCE - NERA quadrett. da 0,45 my - n. 5 conf. da 50, sterili	<b>660,00</b>	TR
BB-47MCE080SB x5	Con membr. MCE - NERA quadrett. da 0,8 my - n. 5 conf. da 50, sterili	<b>660,00</b>	TR
BB-47PES010SW x10	Con membr. PES - BIANCA quadrett. da 0,10 my - n. 10 conf. da 50, sterili	<b>1.260,00</b>	TR
BB-47PES022SW x10	Con membr. PES - BIANCA quadrett. da 0,22 my - n. 10 conf. da 50, sterili	<b>1.260,00</b>	TR
BB-47PES045SW x10	Con membr. PES - BIANCA quadrett. da 0,45 my - n. 10 conf. da 50, sterili	<b>1.260,00</b>	TR
<b>AUSILIARI E ACCESSORI per le rampe di filtrazione</b>			
<b>PAG. 14</b>			
<b>Recipienti di raccolta del filtrato</b>			
<b>22548R</b>	1) Recipiente in PP da 4000 ml con 3 pipi e valvola e scarico alla base	<b>240,00</b>	TR
<b>06004</b>	2) Bottiglione da vuoto in vetro, cilindrico - capacità 5 litri, per tappo F16	<b>198,00</b>	TR
<b>06005</b>	3) Bottiglione da vuoto in vetro, cilindrico - capacità 10 litri, per tappo F16	<b>340,00</b>	TR
<b>04016</b>	4) Tappo in gomma para di misura #16 completo di attacchi e tubi	<b>90,00</b>	TR
<b>04038</b>	5) Bottiglione GL45 in vetro, cilindrico - capacità 5 litri	<b>160,00</b>	TR
<b>22565P</b>	6) Adattatore per bottiglie GL45, completo di tappo #8 e attacchi rapidi	<b>68,00</b>	TR
<b>Recipienti di raccolta o trappola</b>			
<b>06011</b>	7) Beuta in vetro sistema Woulf, capacità 1000 ml, con 2 attacchi e rubin.	<b>98,00</b>	TR
<b>06012</b>	7) Beuta in vetro sistema Woulf, capacità 2000 ml, con 2 attacchi e rubin.	<b>130,00</b>	TR
<b>22515B</b>	8) Beuta da vuoto 1 litro con attacco rapido e scarico alla base	<b>106,00</b>	TR
<b>249201P</b>	Tappo silicone #8, con attacco inox e raccordo rapido (per 22515B)	<b>42,00</b>	TR
<b>22515S</b>	Base in silicone a ventosa per la stabilità (per 22515B)	<b>28,00</b>	TR
<b>22512RT</b>	9) Recipiente in PES da 1200 ml con 2 attacchi - rubinetto + troppopieno	<b>142,00</b>	TR
<b>22511RC</b>	10) Recipiente in PC da 1200 ml con troppopieno (senza tappo 04011T)	<b>100,00</b>	TR
<b>04011T</b>	Tappo silicone #11, attacco inox e rubinetto (per 22511RC)	<b>58,00</b>	TR
<b>PAG. 15</b>			
<b>Accessori vari</b>			
<b>247310K2</b>	11) KIT per unione di 2 rampe - portagomma inox e 15 cm di tubo da vuoto	<b>20,00</b>	TR
<b>07104</b>	12) Tubo da vuoto in silicone - diametro 8 x 15 mm - al metro	<b>16,00</b>	TR
<b>07201</b>	12) Tubo da vuoto in gomma para - diametro 8 x 16 mm - al metro	<b>14,00</b>	TR
<b>22795</b>	13) Valvola di non ritorno, in plastica con portagomma a 3 diametri	<b>8,00</b>	TR
<b>MD-50JP050AN</b>	14) Advantec, Filtro idrofobo diam. 50 mm in PTFE, 0,5 my - in conf. da 10	<b>136,00</b>	TR
*****			