

FILTRI DISIDRATATORI
serie SC..S PLUS

FILTER DRIERS
SC..S PLUS series

Type	Nominal core volume [cm ³]	Solder connections				TS [°C]	PS [bar]	Dimensions [mm]			Refrigerant flow capacity Pressure drop 0,07 bar ⁽¹⁾ [kW]								Water capacity at +24 °C ⁽²⁾ [g H ₂ O]			Dehydratable charge at +24 °C [kg refrigerant]			Water capacity at +52 °C ⁽²⁾ [g H ₂ O]			Dehydratable charge at +52 °C [kg refrigerant]			Category 2014/68/EU PED	Weight [g]	Pieces per box		
		[in]		[mm]				ØD1	ØD2	L																									
		ODF	ODM	ODF	ODM						R410A R407C	R134a	R32	R404A R507	R1234yf	R1234ze	R448A	R449A	R450A	R452A	R410A R407C	R134a	R404A R507	R410A R407C	R134a	R404A R507	R410A R407C	R134a	R404A R507						
SC032S PLUS	50	1/4"	3/8"	-	-	-40 ÷ +80	50	58,5	54	95	10,0	8,5	13,1	7,0	7,1	8,6	8,1	8,0	7,7	7,1	6	6,2	6	5	6	6	5	5,3	5	4,5	5,5	5	Art. 4.3	261	32
SC033S PLUS		3/8"	1/2"	-	-					97	19,5	17,5	27,0	13,5	13,8	16,7	16,6	16,4	14,8	13,6														269	32
SC033M10S PLUS		-	-	10	12					97	19,5	17,5	27,0	13,5	13,8	16,7	16,6	16,4	14,8	13,6														269	32
SC052S PLUS	1/4"	3/8"	-	-	107					11,0	9,0	13,9	7,5	7,7	9,3	8,5	8,4	8,2	7,6	9	10	9	9	9,5	9	8	8	7,5	8	8	7	319		32	
SC053S PLUS	3/8"	1/2"	-	-	109					23,0	21,0	32,3	16,0	16,3	19,7	19,9	19,7	17,6	16,2													327		32	
SC053M10S PLUS	-	-	10	12	109					23,0	21,0	32,3	16,0	16,3	19,7	19,9	19,7	17,6	16,2													327		32	
SC054S PLUS	1/2"	5/8"	-	16	116					30,0	27,0	41,6	21,0	21,4	25,9	25,6	25,3	23,1	21,2	15	15	14,5	15,5	15,5	15	14	14	13,5	14	14	13	343		32	
SC054M12S PLUS	-	-	12	16	116					30,0	27,0	41,6	21,0	21,4	25,9	25,6	25,3	23,1	21,2													343		32	
SC082S PLUS	1/4"	3/8"	-	-	132					12,0	10,5	16,2	9,0	9,2	11,1	9,9	9,8	9,9	9,1													391		26	
SC083S PLUS	3/8"	1/2"	-	-	134			27,0	25,0	38,5	17,0	17,3	21,0	23,7	23,5	18,7	17,2	399	26																
SC083M10S PLUS	-	-	10	12	134			27,0	25,0	38,5	17,0	17,3	21,0	23,7	23,5	18,7	17,2	399	26																
SC084S PLUS	1/2"	5/8"	-	16	141			36,0	33,0	50,8	23,0	23,5	28,4	31,3	31,0	25,3	23,2	411	26																
SC084M12S PLUS	-	-	12	16	141			36,0	33,0	50,8	23,0	23,5	28,4	31,3	31,0	25,3	23,2	411	26																
SC162S PLUS	250	1/4"	3/8"	-	-			78	74	145	14,0	11,0	16,9	9,5	9,7	11,7	10,4	10,3	10,4	9,6	34	40	33	37	42	35	31,5	33,5	30	31	32	28		760	12
SC163S PLUS		3/8"	1/2"	-	-					147	31,0	29,0	44,7	20,0	20,4	24,7	27,5	27,2	22,0	20,2														745	12
SC163M10S PLUS		-	-	10	12					147	31,0	29,0	44,7	20,0	20,4	24,7	27,5	27,2	22,0	20,2														745	12
SC164S PLUS	1/2"	5/8"	-	16	154					41,0	39,0	60,1	31,0	31,6	38,3	36,9	36,6	34,1	31,3	782	12														
SC164M12S PLUS	-	-	12	16	154					41,0	39,0	60,1	31,0	31,6	38,3	36,9	36,6	34,1	31,3	782	12														
SC165S PLUS	5/8"	3/4"	16	-	162					54,0	50,0	77,0	35,0	35,7	43,2	47,4	46,9	38,4	35,3	802	12														
SC166S PLUS	3/4"	7/8"	-	-	167					62,0	58,0	89,3	39,0	39,8	48,1	54,9	54,4	42,8	39,4	842	12														
SC304S PLUS	1/2"	5/8"	-	16	232					50,0	48,0	73,9	40,0	40,8	49,4	45,5	45,0	43,9	40,4	1260	6														
SC305S PLUS	5/8"	3/4"	16	-	240					57,0	55,0	84,7	42,0	42,8	51,8	52,1	51,6	46,1	42,4	1284	6														
SC324S PLUS	500	1/2"	5/8"	-	16			94,5	89	187	50,0	48,0	73,9	40,0	40,8	49,4	45,5	45,0	43,9	40,4	60	65	58	63	63	58	52	56	48	53	60	50		1590	6
SC325S PLUS		5/8"	3/4"	16	-					195	57,0	55,0	84,7	42,0	42,8	51,8	52,1	51,6	46,1	42,4														1630	6
SC326S PLUS		3/4"	7/8"	-	-					200	65,0	63,0	97,0	46,0	46,9	56,8	59,7	59,1	50,5	46,5														1670	6
SC327S PLUS	7/8"	1.1/8"	-	-	200					73,0	70,0	107,8	52,0	53,0	64,2	66,3	65,7	57,1	52,5	1670	6														
SC414S PLUS	1/2"	5/8"	-	16	218					52,0	50,0	77,0	43,0	43,9	53,1	47,4	46,9	47,2	43,4	1900	6														
SC415S PLUS	5/8"	3/4"	16	-	226					59,0	57,0	87,8	44,0	44,9	54,3	54,0	53,5	48,3	44,4	1930	6														
SC416S PLUS	3/4"	7/8"	-	-	231					75,0	70,0	107,8	48,0	49,0	59,2	66,3	65,7	52,7	48,5	1970	6														
SC417S PLUS	7/8"	1.1/8"	-	-	231					83,0	78,0	120,1	54,0	55,1	66,6	73,9	73,2	59,3	54,5	1970	6														
SC757S PLUS	1340	7/8"	1.1/8"	-	-					90	89	392	100,0	88,5	136,3	69,0	70,4	85,2	83,8	83,0	75,8	69,7	167	194	173	153	153	131	144	185	142	134		145	112
SC759S PLUS		1.1/8"	1.3/8"	-	35			394	106,0			90,0	138,6	78,0	79,6	96,3	85,2	84,4	85,7	78,8	3530	1													

NOTE

(1) Massima potenzialità frigorifera