



GAMA

TRATAMENTO AR COMPRIMIDO

RUBETE.PT

B1 AERPRESS

AERPRESS S.A.S.
AUTOMAZIONE PNEUMATICA INDUSTRIALE ®

B2 FRIULAIR

FRIULAIR
Dryers

B3 JORC / OMEGA

JORC  **OMEGA**
AIR

Filtros / reguladores / lubrificadores modulares



Código	Modelo	Entrada / Saída	Designação	Caudal (N lt / min)
29.1.11.001	F50	1/4"	Filtro Separ Condensação	2.000
29.1.11.002	R50	1/4"	Regulador de Pressão	1.900
29.1.11.003	L50	1/4"	Lubrificador	2.000
29.1.11.004	FR50	1/4"	Filtro Regul De Pressão	1.900
29.1.11.007	2-50	1/4"	Grupo FR50+L50	1.900
29.1.11.006	3-50	1/4"	Grupo F50+R50+L50	1.900
29.1.12.001	F50	3/8"	Filtro Separ. Condensação	2.000
29.1.12.002	R50	3/8"	Regulador de Pressão	1.900
29.1.12.003	L50	3/8"	Lubrificador	2.000
29.1.12.004	FR50	3/8"	Filtro Regul. De Pressão	1.900
29.1.12.007	2-50	3/8"	Grupo FR60+L60	1.900
29.1.12.006	3-50	3/8"	Grupo F60+60+L60	1.900
29.1.31.001	F60	1/2"	Filtro Separ. Condensação	3.000
29.1.31.002	R60	1/2"	Regulador de Pressão	2.400
29.1.31.003	L60	1/2"	Lubrificador	2.700
29.1.31.004	FR60	1/2"	Filtro Regul. De Pressão	2.100
29.1.31.007	2-60	1/2"	Grupo FR60+L60	2.100
29.1.31.006	3-60	1/2"	Grupo F60+R60+L60	2.100

V 20180423

A série 60 pode ser transformada com casquilhos em 3/8"

Manómetros para reguladores



BSPT Ø50

Código	Modelo	Ø (mm)	Escala (bar)	Entrada	Designação
11.2.92.004	D50 1/8BSPT	50	0/12	1/8P	Manómetro Ø 50 - 0/12 - 1/8P

Secadores



Secadores Ar Comprimido

Código	Modelo	Caudal (l/min.)	Pressão Máx. (Bar)	Ø Ligação (Ent.-Saída)	Alimentação (Volt)	Peso (Kg)
52.1.12.003	AMD 3	350	16	G 3/8"	220	21
52.1.12.006	AMD 6	600	16	G 1/2"	220	25
52.1.12.009	AMD 9	950	16	G 1/2"	220	26
52.1.12.012	AMD 12	1.200	16	G 1/2"	220	28
52.1.12.018	AMD 18	1.800	16	G 1/2"	220	32
52.1.12.025	AMD 25	2.500	14	G 1"	220	34
52.1.12.032	AMD 32	3.200	14	G 1.1/4"	220	39
52.1.12.043	AMD 43	4.300	14	G 1.1/4"	220	40
52.1.12.052	AMD 52	5.200	14	G 1.1/4"	220	41
52.1.12.061	AMD 61	6.100	14	G 1.1/2"	220	54
52.1.12.075	AMD 75	7.500	14	G 1.1/2"	220	56
52.1.12.105	AMD 105	10.500	14	G 2"	220	94
52.1.12.130	AMD 130	13.000	14	G 2"	220	96
52.1.12.168	AMD 168	16.800	14	G 2.1/2"	220	144
52.1.12.190	AMD 190	19.000	14	G 2.1/2"	380	189
52.1.12.220	AMD 220	22.000	14	G 2.1/2"	380	212

V 20190515

O caudal mencionado refere-se ao débito do compressor (Aspiração - 20°C e 1 Bar) nas seguintes condições de trabalho:
 - Temp. ambiente = 25°C - Ponto orvalho em pressão = 5°C - Temp. entrada / ar = 35°C - Pressão trabalho = 7 Bar
 - Ponto de orvalho à pressão atmosférica = - 20,5°C

By-pass para secadores



Código	Modelo	Especificações
52.1.31.007	GBP 019	Bypass P/ AMD 3
52.1.31.001	GBP 051	Bypass P/ AMD 6 ÷ AMD 18
52.1.31.002	GBP 052	Bypass P/ AMD 25
52.1.31.003	GBP 053	Bypass P/ AMD 32 ÷ AMD 52
52.1.31.004	GBP 054	Bypass P/ AMD 61 ÷ AMD 75
52.1.31.005	GBP 055	Bypass P/ AMD 105 ÷ AMD 130
52.1.31.006	GBP 056	Bypass P/ AMD 168 ÷ AMD 220

Secadores com variador de velocidade



Secadores Ar ACTVS

Código	Modelo	Caudal (l/min.)	Pressão Máx. (Bar)	Ø Ligação (Ent.-Saída)	Alimentação (Volt)	Peso (Kg)
52.1.14.210	ACT 210 VS	21.000	14	DN 80 PN 16	380	248
52.1.14.300	ACT 300 VS	30.000	14	DN 80 PN 16	380	282
52.1.14.360	ACT 360 VS	36.800	14	DN 80 PN 16	380	2317
52.1.14.400	ACT 400 VS	40.000	14	DN 100 PN 16	380	470
52.1.14.500	ACT 500 VS	50.000	14	DN 100 PN 16	380	510
52.1.14.600	ACT 600 VS	60.000	14	DN 100 PN 16	380	549
52.1.14.720	ACT 720 VS	73.600	14	DN 100 PN 16	380	621

O caudal mencionado refere-se ao débito do compressor (Aspiração - 20°C e 1 Bar) nas seguintes condições de trabalho:
 - Temp. ambiente = 25°C - Ponto orvalho em pressão = 3°C - Temp. entrada / ar = 35°C - Pressão trabalho = 7Bar
 - Ponto de orvalho à pressão atmosférica = - 22°C

Chillers com arrefecimento por ar



QBE

Código	Modelo	Fluxo Água (l/h)	Fluxo Ár (m³/min)	Refrigerante	Ø Ligação Água	Reservat. (l)	Alimentação (Volt)	Peso (Kg)
52.1.16.002	QBE002	438	2.200	R407C	1/2"	25	220	82
52.1.16.003	QBE003	471	2.200	R407C	1/2"	25	220	85
52.1.16.004	QBE004	604	2.200	R407C	1/2"	25	220	88
52.1.16.005	QBE005	736	2.500	R407C	1/2"	25	220	92
52.1.16.006	QBE006	897	2.500	R407C	1/2"	25	220	95
52.1.16.007	QBE007	1.068	2.500	R407C	1/2"	25	220	100
52.1.16.008	QBE008	1.404	4.800	R407C	1"	90	380	235
52.1.16.009	QBE009	1.739	4.800	R407C	1"	90	380	240
52.1.16.012	QBE012	2.190	5.000	R407C	1"	90	380	245
52.1.16.014	QBE014	2.790	5.500	R407C	1"	90	380	255
52.1.16.020	QBE020	3.615	5.500	R407C	1"	90	380	255
52.1.16.025	QBE025	3.975	5.500	R407C	1"	90	380	255

Purgas mecânicas / temporizadas



AOK20B



EZ-1



Combo D-LUX

Código	Modelo	Especificações
52.1.61.002	AOK20B	Purga Mecânica / Bóia 1/2" - P/ Secadores de Ar
73.1.22.008	EZ-1	Purga Temporizada Analógica 1/2", com filtro 412 - P/ Tratamento de Ar
73.1.22.007	COMBO D-LUX	Purga Temporizada Digital 1/2", com filtro 412 - P/ Tratamento de Ar

V 20170509

Separadores óleo / água



Sepremium2



WOS

Código	Modelo	Capac. Máx. Comp. (l/min.)	Comp. (Cfm)	Temperatura Trabalho (°C)	Temperatura Máx. Trab. (°C)	Capac. Máx. Óleo (l)
73.1.23.005	SEPREMIUM 2	2.000	70	1,5 - 45	65	2
36.1.97.001	WOS-4	4.040	142	1,5 - 45	65	2
36.1.97.002	WOS-8	8.400	296	1,5 - 45	65	5
36.1.97.003	WOS-20	20.500	723	1,5 - 45	65	12
36.1.97.004	WOS-35	35.500	1.254	1,5 - 45	65	21

Código	Modelo	Especificações
36.3.97.001	KWOS 4	Kit de Substituição de Elementos PP + AK p/ WOS-4
36.3.97.002	KWOS 8	Kit de Substituição de Elementos PP + AK p/ WOS-8
36.3.97.003	KWOS 20	Kit de Substituição de Elementos PP + AK p/ WOS-20
36.3.97.004	KWOS 35	Kit de Substituição de Elementos PP + AK p/ WOS-35

Filtros de linha

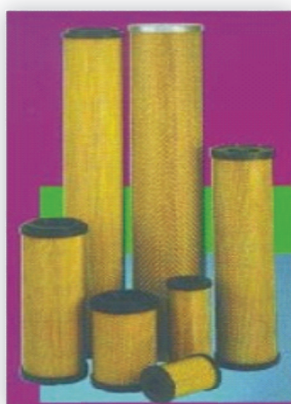


Vista Ext.



Vista Int.

Série P	Série M	Série S	Série A	Mod.	Caudal (l/min.)	Ø Ligação	Peso (Kg)
36.1.91.001	36.1.92.001	36.1.93.001	36.1.94.001	AF0056	1.000	3/4"	0,77
36.1.91.002	36.1.92.002	36.1.93.002	36.1.94.002	AF0076	1.300	3/4"	0,77
36.1.91.003	36.1.92.003	36.1.93.003	36.1.94.003	AF0106	2.000	3/4"	0,88
36.1.91.004	36.1.92.004	36.1.93.004	36.1.94.004	AF0186	3.300	1"	2,20
36.1.91.005	36.1.92.005	36.1.93.005	36.1.94.005	AF0306	5.585	1 1/2"	2,60
36.1.91.006	36.1.92.006	36.1.93.006	36.1.94.006	AF0476	8.500	1 1/2"	2,90
36.1.91.007	36.1.92.007	36.1.93.007	36.1.94.007	AF0706	13.000	1 1/2"	3,70
36.1.91.008	36.1.92.008	36.1.93.008	36.1.94.008	AF0946	16.670	2"	7,40
36.1.91.009	36.1.92.009	36.1.93.009	36.1.94.009	AF1506	25.000	2"	10
36.1.91.010	36.1.92.010	36.1.93.010	36.1.94.010	AF2406	46.000	3"	25



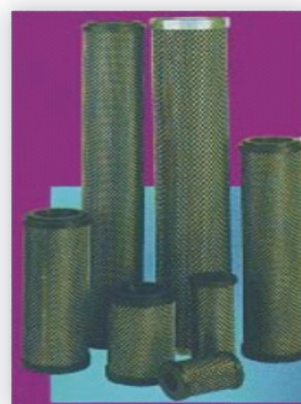
Série P



Série M



Série S



Série A

Série P	Série M	Série S	Série A	Ref.	Designação
36.3.91.001	36.3.92.001	36.3.93.001	36.3.94.001	06050	P/ AF0056
36.3.91.002	36.3.92.002	36.3.93.002	36.3.94.002	07050	P/ AF0076
36.3.91.003	36.3.92.003	36.3.93.003	36.3.94.003	14050	P/ AF0106
36.3.91.004	36.3.92.004	36.3.93.004	36.3.94.004	12075	P/ AF0186
36.3.91.005	36.3.92.005	36.3.93.005	36.3.94.005	22075	P/ AF0306
36.3.91.006	36.3.92.006	36.3.93.006	36.3.94.006	32075	P/ AF0476
36.3.91.007	36.3.92.007	36.3.93.007	36.3.94.007	50075	P/ AF0706
36.3.91.008	36.3.92.008	36.3.93.008	36.3.94.008	51090	P/ AF0946
36.3.91.009	36.3.92.009	36.3.93.009	36.3.94.009	76090	P/ AF1506
36.3.91.010	36.3.92.010	36.3.93.010	36.3.94.010	75140	P/ AF2406

Préfiltro - P - Grau/ Filt.= 3micron/ P.Máx.=16Bar/ Temp.Máx.= 60° C

Microfiltro - M - Grau/ Filt.= 0,1micron/ P.Máx.=16Bar/ Temp.Máx.= 60° C

Microfiltro - S - Grau/ Filt.=0.01micron/ P.Máx.=16Bar/ Temp. Máx.= 60° C

Microfiltro Carvão Activo - A - Grau/Filt. =0.01micron/ P.Máx.=16Bar/ Temp.Máx.= 60° C



AOK16



MDM60

Código	Modelo	Designação
36.3.90.001	AOK16	Purga automática para filtros - rosca 1/2"
36.3.90.002	MDM60	Diferencial para filtros

Filtros de linha "Cyclone"



CKL-B

Código	Mod.	Caudal (l/min.)	Pressão Máxima (bar)	Temperat. Mín. Trabalho (°C)	Temperat. Mín. Trabalho (°C)	Ø Ligação	Peso (Kg)
36.1.95.000	CKL 005 B	2.000	16	1,5	65	3/8"	0,70
36.1.95.001	CKL 007 B	2.580	16	1,5	65	1/2"	0,70
36.1.95.002	CKL 010 B	3.915	16	1,5	65	3/4"	0,80
36.1.95.003	CKL 018 B	6.080	16	1,5	65	1"	1,80
36.1.95.004	CKL 047 B	12.830	16	1,5	65	1 1/2"	2,50
36.1.95.005	CKL 094 B	21.330	16	1,5	65	2"	5,10
36.1.95.006	CKL 150 B	41.000	16	1,5	65	2 1/2"	5,10
36.1.95.007	CKL 200 B	47.500	16	1,5	65	3"	12,90

V 20170509

Filtros separadores de condensação em alumínio, com purga automática AOK16



Elemento CKL

Código	Ref.	Designação
36.3.95.000	06050	P/ Filtro CKL 005 B
36.3.95.001	07050	P/ Filtro CKL 007 B
36.3.95.002	14050	P/ Filtro CKL 010 B
36.3.95.003	10275	P/ Filtro CKL 018 B
36.3.95.004	32075	P/ Filtro CKL 047 B
36.3.95.005	51090	P/ Filtro CKL 094 B
36.3.95.006	76090	P/ Filtro CKL 150 B
36.3.95.007	51140	P/ Filtro CKL 200 B