

SCHULZ

Compressor Pumps

Cabezales para Compresores



www.schulz.com.br

COMPRESSOR PUMPS / CABEZALES PARA COMPRESORES

SINGLE STAGE / UNA ETAPA

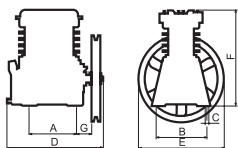
The best in cast iron compressors
Lo mejor en compresores de hierro fundido

MAX • 140 PSI / 140 lbf/pulg²

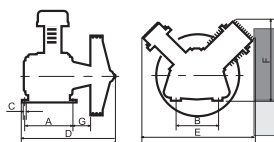
- Solid cast iron construction
Construcción sólida de hierro fundido
- Splash oil lubricated pump
Cabezal lubricado por sistema de salpicadura
- Large Swedish stainless steel reed valves
Grandes válvulas de paleta de acero inoxidable suecas
- Reversible head, right or left discharge
Cabezal reversible, descarga hacia derecha o izquierda
- Oversized crankcase for large oil capacity
Cárter de gran tamaño para una gran capacidad de aceite
- Slotted feet for easy mounting
Pies projected para facilitar el montaje
- In line two cylinder design (MSI 5.2 ML is single cylinder)
Diseño de dos cilindros en línea (MSI 5.2 ML es un cilindro)


1 YEAR PUMP WARRANTY
Garantía de el cabezal de 1 año

Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max WP	Motor	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	Flywheel Size Tamaño del Volante		Belt Correa		FAD (cfm)
		cfm	psig	hp	nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	mm	in	n°	Section Sección	@Max Press
MSI 5.2 ML	930.3416-0	5.2	140	1	1	2	1.26	2,275	13	160	6.30	1	3VX	2.5
CSV 10	809.1821-0	10	140	2	2	2	1.38	1,900	23	200	7.90	1	3VX	4.6
MSL 10 MAX	931.8090-0	10	140	2	2	2.5	1.85	860	40	254	10.00	1	A	5.0
MSL 15 MAX	932.3335-0	13	140	3	2	2.5	1.85	1,250	44	300	11.81	1	A	7.3
MSL 18 MAX	931.8095-0	18	140	4	2	3.0	1.85	1,190	42	300	11.81	1	A	11.7



Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MSI 5.2 ML	40	1.575	134	5.276	11	0.433	150	5.906	175	6.890	240	9.449	55	2.165
MSL 10 MAX	140.5	5.531	149.5	5.886	10	0.394	285	11.220	254	10.000	282	11.102	21	0.827
MSL 15 MAX	140.5	5.531	149.5	5.886	10	0.394	285	11.220	300	11.811	282	11.102	21	0.827
MSL 18 MAX	140.5	5.531	149.5	5.886	10	0.394	307	12.086	300	11.811	302	11.889	60.5	2.381



Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
CSV 10	98	3.858	149	5.866	17.8	0.701	246.9	9.720	335.7	13.216	289.1	11.382	103.5	4.075

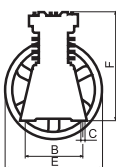
TWO STAGES / DOS ETAPAS

MAX "L" • 175 PSI / 175 lbf/pulg²

- Solid cast iron construction
Construcción sólida en hierro fundido
- In line two cylinder design
Diseño de dos cilindros en línea
- Splash oil lubricated pump
Cabezal lubricado por sistema de salpicadura
- 2 stage - better efficiency
2 etapas - mejor eficiencia
- Large Swedish stainless steel reed valves
Grandes válvulas de lámina de acero inoxidable suecas

1 YEAR PUMP WARRANTY*Garantía de el cabezal de 1 año*

Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max WP	Motor	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	Flywheel Size Tamaño del Volante		Belt Correa	FAD (cfm)	
		cfm	psig	hp	nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	mm	in	n°	Section Sección	@Max Press
MSL 20 MAX	932.7277-0	20	175	5	2	3.543/2	3.622	985	95	420	16.54	1	A	15.8
MSL 30 MAX	932.9312-0	30	175	7.5	2	2.5/4.724	3.622	820	144	420	16.54	2	A	21.6
MSL 40 MAX	932.9324-0	40	175	10	2	2.5/4.724	3.622	1,020	166	500	19.69	2	A	28.4



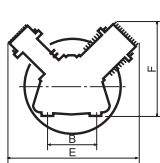
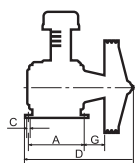
Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MSL 20 MAX	140	5.512	224	8.819	10.5	0.413	405	15.945	420	16.535	429	16.890	98.5	3.878
MSL 30 MAX	160	6.299	218	8.583	10.5	0.413	450	17.717	420	16.535	474	18.681	123.5	4.862
MSL 40 MAX	160	6.299	218	8.583	10.5	0.413	450	17.717	500	19.685	474	18.661	123.5	4.862

BRAVO "LV" • 175 PSI / 175 lbf/pulg²

- Solid cast iron construction
Construcción sólida en hierro fundido
- Large slow running pump
Cabezal grande de baja rotación
- Splash oil lubricated pump
Cabezal lubricado por sistema de salpicadura
- 2 stage - better efficiency
2 etapas - mejor eficiencia
- Large Swedish stainless steel reed valves
Grandes válvulas de lámina de acero inoxidable suecas

1 YEAR PUMP WARRANTY*Garantía de el cabezal de 1 año*

Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max. Press.	Motor	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	Flywheel Size Tamaño del Volante		Belt Correa	FAD (cfm)	
		cfm	psig	hp	nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	mm	in	n°	Section Sección	@Max Press
MSLV 80BR	934.3529-0	80	175	20	4	(2x) 2.5/(2x)4.724	3.622	1,050	290	540	21.26	2	B	58.0



MODEL MODELO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MSLV 60BR	190	7.480	368	14.488	24.6	0.968	571.7	22.508	758	2.984	5.726	2.254	165.3	6.508
MSLV 80BR	190	7.480	368	14.488	24.6	0.968	571.7	22.508	758	2.984	5.726	2.254	165.3	6.508

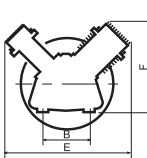
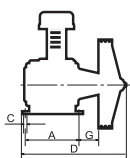
MAX "V" • 175 PSI / 175 lbf/pulg²

- Solid cast iron construction
Construcción sólida en hierro fundido
- Traditional V cylinder design
Diseño tradicional con cilindro en V
- Splash oil lubricated pump
Cabezal lubricado por sistema de salpicadura
- 2 stage - better efficiency
2 etapas - mejor eficiencia
- Large Swedish stainless steel reed valves
Grandes válvulas de lámina de acero inoxidable suecas

1 YEAR PUMP WARRANTY
Garantía de el cabezal de 1 año



Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max. Press.	Motor	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	Flywheel Size Tamaño del Volante		Belt Correa		FAD (cfm)
		cfm	psig	hp	nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	mm	in	n°	Section Sección	@Max Press
MSV 20 MAX	932.7527-0	20	175	5	2	3.543/2	3.346	1,050	97	420	16.54	1	A	15.6
MSV 30 MAX	933.1405-0	30	175	7.5	2	2.5/4.724	2.972	820	150	420	16.54	2	A	20.1
MSV 40 MAX	933.8000-0	37.5	175	10	2	2.5/4.724	2.972	1,240	174	500	19.69	2	A	25.8



Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MSV 20 MAX	107	4.213	245	9.646	11	0.433	390	15.354	520	20.472	385	15.157	115	4.528
MSV 30 MAX	220	8.661	200	7.874	10.5	0.413	471	18.543	435	17.126	410	16.142	75	2.953
MSV 40 MAX	220	8.661	200	7.874	10.5	0.413	471	18.543	435	17.126	410	16.142	75	2.953

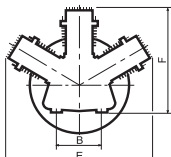
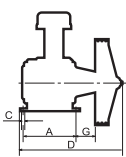
MAX "W" • 175 PSI / 175 lbf/pulg²

- Solid cast iron construction
Construcción sólida en hierro fundido
- Three cylinder W design
Diseño de tres cilindros en W
- Splash oil lubricated pump
Cabezal lubricado por sistema de salpicadura
- Large slow running pump
Cabezal grande de baja rotación
- Large Swedish stainless steel reed valves
Grandes válvulas de lámina de acero inoxidable suecas
- 2 stage - better efficiency
2 etapas - mejor eficiencia
- Finned Intercooler
Intercooler con aletas
- Centrifugal unloader
Alivio centrífugo



1 YEAR PUMP WARRANTY
Garantía de el cabezal de 1 año

Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max. Press.	Motor	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	Flywheel Size Tamaño del Volante		Belt Correa		FAD (cfm)
		cfm	psig	hp	nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	mm	in	n°	Section Sección	@Max Press
MSW 40 MAX	933.9383-0	40	175	10	3	(2x) 4.75 / 3.543	2.755	710	276	500	19.69	2	B	28.0
MSW 60 MAX	933.9383-0	60	175	15	3	(2x) 4.75 / 3.543	2.755	1,065	276	500	19.69	2	B	45.2



Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MSW 40 MAX	218	8.583	320	12.598	14	0.551	550	21.654	740	29.134	620	24.409	120	4.724
MSW 60 MAX	218	8.583	320	12.598	14	0.551	550	21.654	740	29.134	620	24.409	120	4.724

MAX "WV" • 175 PSI / 175 lbf/pulg²

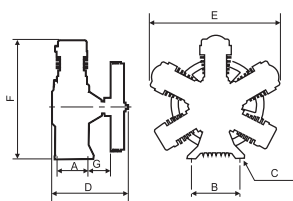
- Solid cast iron construction
Construcción sólida en hierro fundido
- Five cylinder WV design
Diseño de cinco cilindros en WV
- Splash oil lubricated pump
Cabezal lubricado por sistema de salpicadura
- Large slow running pump
Cabezal grande de baja rotación
- Large swedish stainless steel reed valves
Grandes válvulas de lámina de acero inoxidable suecas
- 2 stage - better efficiency
2 etapas - mejor eficiencia
- Centrifugal unloader
Descargador centrífugo

1 YEAR PUMP WARRANTY

Garantía de el cabezal de 1 año



Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max. Press.	Motor	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	Flywheel Size Tamaño del Volante		Belt Correa		FAD (cfm)
		cfm	psig	hp	nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	mm	in	n°	Section Sección	@Max Press
MSWV 80MAX	933.9385-0	80	175	20	5	2.5/3.543/(3x)4.75	2.755	910	366	540	21.26	2	B	58.4



Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MSW 80 MAX	244	9.606	344	13.543	14	0.551	650	25.591	960	37.795	780	30.709	120	4.724

AUDAZ • 175 PSI / 175 lbf/pulg²

IC-TECH[®] PATENTED TECHNOLOGY
TECNOLOGÍA IC-TECH[®] PATENTEADA

Integrated connection between high efficiency stages Conexión integrada entre etapas de alta eficiencia

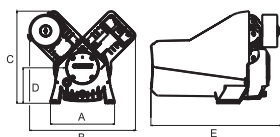
- Easy and low-cost maintenance: No belt drive, longer oil life - up to 300 hours (between changes), lower operating temperature - reduces wear on the components
Facilidad y menor costo de mantenimiento: sin transmisión por correas, mayor durabilidad del aceite - hasta 300 horas (entre sustituciones), menor temperatura de operación: reduce el desgaste de los componentes
- 20% less energy consumption: Direct coupling - reduces energy loss during transmission
Consumo de energía: acople directo - reduce la pérdida de energía en la transmisión

1 YEAR PUMP WARRANTY

Garantía de el cabezal de 1 año



Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max WP	Motor				Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	FAD (cfm)
		cfm	psig	hp	phase	volt	hz	nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	@Max Press
MCSV 20 AP	932.7558-0	20	175	5	single	230	60	2	3" / 1.65"	2.578	1750	114,5	14.2
MCSV 20 AP	932.7559-0	20	175	5	three	230	60	2	3" / 1.65"	2.578	1750	114,5	14.2



MODEL MODELO	A		B		C		D		E	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MCSV 20 AP	308	12.125	508	20.0	442	17.4	170	6.692	624	24.566



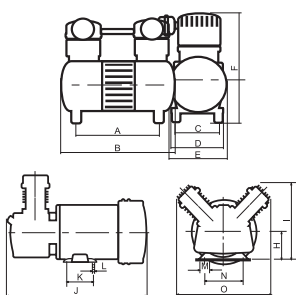
OIL LESS / SIN ACEITE • 120 PSI / 120 lbf/pulg²**Direct driven / Transmisión directa**

- Cast iron pump (MSV 6)
Cabezal de hierro fundido
- Aluminum pump (CSD 5 and CSD 9)
Cabezal de aluminio (CSD 5 y CSD 9)
- Large Swedish stainless steel reed valves
Cabezal de hierro fundido
- Low maintenance
Bajo mantenimiento

- Robust electric motor
Motor eléctrico robusto
- Thermal protected electric motor
Motor eléctrico con protector térmico

1 YEAR PUMP WARRANTY*Garantía de el cabezal de 1 año*

Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max WP	Motor			No. Stages Nº Etapas	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	FAD (cfm)
		cfm	psig	hp	phase	volt			Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso		lb	@Max Press
CSD5	931.1307-0	5	120	1	single	115	1	2	2.5	1.34	1,680	23.4	1.4
CSD9	931.1310-0	9	120	1.5	single	115	1	2	2.5	1.65	1,680	38.8	3.7
MSV 6	931.1001-0	6	120	1	single	115	1	2	1.83	1.06	1,730	56	2.1



Direct Driven	Model Modelo	A		B		C		D		E		F	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	CSD 5	223	8.780	260	10.237	90	3.545	105	4.135	128	5.040	190	7.480
	CSD 9	244	9.607	315	12.405	127	5.000	153	6.025	177	6.969	285	11.221

Direct Driven	Model Modelo	H		I		J		K		L		M		N		O	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	MSV 6	89	3.504	230	9.055	440	17.323	76	2.992	8.5	0.335	31	1.220	124	4.882	300	11.811

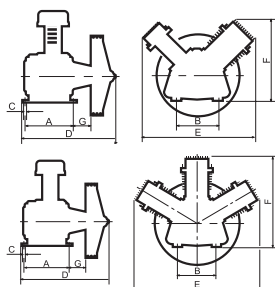
OIL LESS / SIN ACEITE • 120 PSI / 120 lbf/pulg²**Belt driven / Transmisión por correa**

- Solid cast iron construction
Construcción sólida en hierro fundido
- Large swedish stainless steel reed valves
Grandes válvulas de lámina de acero inoxidable suecas

- Low maintenance
Baja manutención

1 YEAR PUMP WARRANTY*Garantía de el cabezal de 1 año*

Model Modelo	Code Código	Displacement Desplazamiento	Max WP	Motor	No. Stages Nº Etapas	Cyl. Cil.	Size (in) Tamaño (pulg)		Pump RPM	Weight Peso	Flywheel Size Tamaño del Volante		Belt Correa		FAD (cfm)
		cfm	psig	hp		nr	Cylinder Diameter Diámetro del Cilindro	Stroke Curso	RPM do Cabezal	lb	mm	in	nº	Section Sección	@Max Press
MSV 15	932.3383-0	15	120	3	2	2	3.54/2	3.35	620	97	420	16.54	1	A	6.6
MSV 20	932.3383-0	20	120	5	2	2	3.54/2	3.35	1050	101	420	16.54	1	A	13.3
MSW 60	934.7389-0	60	120	15	2	3	(2x) 4.75/3.54	2.75	880	320	540	21.26	2	B	37.6



Belt Driven	Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	MSV 15	140	5.512	224	8.819	10.5	0.413	405	15.945	420	16.535	429	16.890	98.5	3.878
	MSV 20	140	5.512	224	8.819	10.5	0.413	405	15.945	420	16.535	429	16.890	98.5	3.878

Belt Driven	Model Modelo	A		B		C		D		E		F		G	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
	MSW 60	218	8.600	320	12.600	14	0.600	550	21.600	740	29.100	620	24.500	120	4.800

SCHULZ

The evolution is in the air



www.schulzamerica.com



@schulzofamerica



/@schulzofamerica



/schulzofamerica

SCHULZ OF AMERICA, INC.

📍 3500 Lake City Industrial Court - Acworth, GA 30101
📍 12358 Bell Ranch Dr. - Santa Fe Springs, CA 90670
☎ (770) 529.4731 ✉ sales@schulzamerica.com

SCHULZ COMPRESSORES - BRAZIL

📍 Rua Dona Francisca, 6901 A - Dist. Industrial - 89219-600 - Joinville - SC
☎ +55 (47) 3451.6000 ✉ schulz@schulz.com.br
📍 Av. Indianópolis, 1435 - Planalto Paulista - 04063-002 - São Paulo - SP
☎ +55 (11) 2161.1300 ✉ schulzsp@schulz.com.br

SCHULZ - CHINA

📍 Building no. 3 (South) - No. 19, Zheng Lang Road - FengXian District - Shanghai, China
✉ ZIP CODE: 201413