

STIASA STIASA STIASA  
STIASA STIASA STIASA  
STIASA STIASA STIASA



**STIASA**

**Suministros Industriales del Tajo, S.A.**

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)  
Telf: (34) 925 23 22 00 Fax: (34) 925 23 21 47  
[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com) [sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

## EXTRACTORES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX

### HCDF



Extractores helicoidales con marco cuadrado, con certificación ATEX y motor antideflagante CE Ex II2G EExd Organismo Notificado: L.O.M N° Identificación: LOM03ATEX0157

77

### HDF



Extractores helicoidales con marco circular, con certificación ATEX y motor antideflagante CE Ex II2G EExd Organismo Notificado: L.O.M N° Identificación: LOM03ATEX0157

77

### HCT/ATEX



Extractores helicoidales tubulares, con certificación ATEX equipados con: motor antiexplosivo EEx "e" y motor antideflagante EEx "d" Organismo Notificado: L.O.M N° Identificación: LOM03ATEX0157

77

### HPX/ATEX



Extractores helicoidales con motor exterior, con certificación ATEX equipados con: motor antiexplosivo EEx "e" y motor antideflagante EEx "d" y motor IP-55 y vent. antichispas EEx "h" Organismo Notificado: L.O.M N° Identificación: LOM03ATEX0132

79

### CMA/ATEX



Extractores centrifugos en fundición de aluminio, con certificación ATEX equipados con: motor antiexplosivo EEx "e" y motor antideflagante EEx "d" Organismo Notificado: L.O.M N° Identificación: LOM04ATEX0147

79

### CMP/ATEX



Extractores centrifugos con turbina multipala, con certificación ATEX equipados con: motor antiexplosivo EEx "e" y motor antideflagante EEx "d" Organismo Notificado: L.O.M N° Identificación: LOM04ATEX007

80

### CMR/ATEX



Extractores centrifugos con turbina a reacción, con certificación ATEX equipados con: motor antiexplosivo EEx "e" y motor antideflagante EEx "d" Organismo Notificado: L.O.M N° Identificación: LOM04ATEX0147

81



HCDF



HDF

## HCDF HDF

HCDF: Extractores helicoidales murales con certificación ATEX y motor antideflagrante CEE ExII2G EExd, para trabajar en atmósferas explosivas

HDF: Extractores helicoidales circulares con certificación ATEX y motor antideflagrante CEE ExII2G EExd, para trabajar en atmósferas explosivas



Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)
HCDF-25-4T	1370	0,09	890	51
HCDF-25-4M	1410	0,06	890	51
HCDF-31-4T	1370	0,09	1700	54
HCDF-31-4M	1410	0,06	1700	54
HCDF-35-4T	1370	0,09	2950	58
HCDF-35-4M	1410	0,06	2950	58
HCDF-40-4T	1420	0,25	4400	63
HCDF-40-4M	1400	0,25	4400	63
HCDF-45-4T	1420	0,25	6450	66
HCDF-45-4M	1400	0,25	6450	66
HCDF-45-6T	925	0,12	5200	57
HCDF-50-4T	1390	0,37	8600	69
HCDF-50-6T	920	0,18	6300	59
HCDF-56-4T	1390	0,55	10500	72
HCDF-56-6T	910	0,25	8400	63
HDF-63-4T	1415	1,1	15100	76
HDF-63-6T	905	0,37	12400	64
HDF-71-4T	1400	1,1	20000	79
HDF-71-6T	900	0,55	13800	67
HDF-80-4T	1400	3	34100	83
HDF-80-6T	910	1,1	20200	72
HDF-90-4T	1400	4	48200	89
HDF-90-6T	920	1,5	30000	77



## HCT/ATEX

Extractores helicoidales tubulares, con Certificación ATEX, para trabajar en atmósferas explosivas



Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)
HCT-35-2T/ATEX	2800	0,37	5750	77
HCT-35-4T/ATEX	1440	0,1	3100	59
HCT-40-2T-1,5/ATEX	2900	1,1	8750	84
HCT-40-4T-0,33/ATEX	1450	0,25	5100	64
HCT-45-2T-2/ATEX	2900	1,5	10300	86
HCT-45-2T-3/ATEX	2900	2,2	12800	88
HCT-45-4T-0,5/ATEX	1450	0,37	7100	68
HCT-50-4T-0,75/ATEX	1450	0,55	10300	70
HCT-56-4T-0,75/ATEX	1450	0,55	11000	72
HCT-56-4T-1/ATEX	1450	0,75	12900	73
HCT-56-4T-1,5/ATEX	1450	1,1	14000	74
HCT-56-4T-2/ATEX	1450	1,5	15300	75
HCT-56-6T-0,33/ATEX	950	0,25	8400	61

Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Nivel presión sonora dB(A)
HCT-56-6T-0,5/ATEX	950	0,37	9300	61
HCT-56-6T-0,75/ATEX	950	0,55	10000	62
HCT-63-4T-1/ATEX	1450	0,75	14100	73
HCT-63-4T-1,5/ATEX	1450	1,1	17000	74
HCT-63-4T-2/ATEX	1450	1,5	18900	75
HCT-63-4T-3/ATEX	1450	2,2	22000	76
HCT-63-4T-4/ATEX	1450	3	25200	77
HCT-63-6T-0,5/ATEX	950	0,37	12000	64
HCT-63-6T-0,75/ATEX	950	0,55	12600	65
HCT-63-6T-1/ATEX	950	0,75	13800	66
HCT-71-4T-1,5/ATEX	1450	1,1	19900	78
HCT-71-4T-2/ATEX	1450	1,5	21000	79
HCT-71-4T-3/ATEX	1450	2,2	24000	81
HCT-71-4T-4/ATEX	1450	3	29400	82
HCT-71-6T-0,75/ATEX	950	0,55	15000	67
HCT-71-6T-1/ATEX	950	0,75	17200	68
HCT-71-6T-1,5/ATEX	950	1,1	21100	69
HCT-80-4T-3/ATEX	1450	2,2	29500	82
HCT-80-4T-4/ATEX	1450	3	37000	83
HCT-80-4T-5,5/ATEX	1450	4	40500	84
HCT-80-6T-1/ATEX	950	0,75	23000	71
HCT-80-6T-1,5/ATEX	950	1,1	26000	72
HCT-80-6T-2/ATEX	950	1,5	29700	73
HCT-80-6T-3/ATEX	950	2,2	33500	74
HCT-90-4T-4/ATEX	1450	3	40000	87
HCT-90-4T-5,5/ATEX	1450	4	46500	89
HCT-90-4T-7,5/ATEX	1450	5,5	51000	91
HCT-90-4T-10/ATEX	1450	7,5	54700	92
HCT-90-6T-2/ATEX	950	1,5	34300	77
HCT-90-6T-3/ATEX	950	2,2	38000	78
HCT-90-6T-4/ATEX	950	3	42400	79
HCT-100-4T-7,5/ATEX	1450	5,5	54000	92
HCT-100-4T-10/ATEX	1450	7,5	63000	93
HCT-100-4T-15/ATEX	1460	11	68000	94
HCT-100-4T-20/ATEX	1455	15	72000	95
HCT-100-6T-3/ATEX	950	2,2	43000	82
HCT-100-6T-4/ATEX	950	3	47000	83
HCT-100-6T-5,5/ATEX	950	4	53000	84



## HPX/ATEX

Extractores helicoidales tubulares, accionados a transmisión, con apertura de envoltorio hasta 180°C, para trabajar en atmósferas explosivas

Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Nivel presión sonora dB(A)
HPX-35-2T-0,75/ATEX	2720	0,55	4750	77
HPX-35-4T-0,16/ATEX	1420	0,12	2500	60
HPX-45-4T-0,33/ATEX	1450	0,25	6300	69
HPX-45-4T-0,50/ATEX	1700	0,37	6600	70
HPX-50-4T-0,75/ATEX	1310	0,55	9000	70
HPX-50-4T-1/ATEX	1500	0,75	10800	71
HPX-56-4T-0,75/ATEX	1380	0,55	11300	72
HPX-56-4T-1/ATEX	1500	0,75	12200	73
HPX-56-4T-1,5/ATEX	1420	1,1	14500	75
HPX-63-4T-1,5/ATEX	1300	1,1	16000	74
HPX-63-4T-2/ATEX	1450	1,5	17500	78
HPX-71-4T-1,5/ATEX	1200	1,1	20300	78
HPX-71-4T-2/ATEX	1350	1,5	22500	79
HPX-71-4T-3/ATEX	1450	2,2	24000	81
HPX-80-4T-3/ATEX	1200	2,2	29000	83
HPX-80-4T-4/ATEX	1350	3	32000	84
HPX-80-4T-5,5/ATEX	1450	4	40500	84
HPX-90-4T-5,5/ATEX	1280	4	44000	89
HPX-90-4T-7,5/ATEX	1400	5,5	51000	91
HPX-100-4T-10/ATEX	1450	7,5	63000	93
HPX-100-4T-15/ATEX	1450	11	68000	94



## CMA/ATEX

Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en fundición de aluminio, para trabajar en atmósferas explosivas

Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Nivel presión sonora dB(A)
CMA-324-2T/ATEX	2850	0,18	440	70
CMA-325-2T/ATEX	2780	0,25	600	73
CMA-426-2T/ATEX	2765	0,37	850	75
CMA-527-2T/ATEX	2800	0,55	1000	80
CMA-528-2T-1/ATEX	2780	0,75	1250	82
CMA-528-2T-1,5/ATEX	2850	1,1	1750	83
CMA-531-2T-1,5/ATEX	2880	1,1	1790	84
CMA-531-2T-2/ATEX	2850	1,5	2000	85
CMA-540-2T/ATEX	2890	1,5	2600	85
CMA-545-2T-3/ATEX	2840	2,2	2630	86
CMA-545-2T-4/ATEX	2880	3	3550	88





# CMP/ATEX

Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, para trabajar en atmósferas explosivas

Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Nivel presión sonora dB(A)
CMP-616-2T/ATEX	2740	0,37	1430	69
CMP-616-4T/ATEX	1400	0,12	1000	61
CMP-620-2T/ATEX	2740	0,37	830	68
CMP-620-4T/ATEX	1375	0,12	920	61
CMP-718-2T/ATEX	2855	0,75	1400	70
CMP-718-4T/ATEX	1410	0,25	1200	63
CMP-820-2T/ATEX	2845	1,1	1950	73
CMP-820-4T/ATEX	1350	0,25	2100	66
CMP-922-2T-1,5/ATEX	2845	1,1	1650	70
CMP-922-2T-2/ATEX	2860	1,5	2050	71
CMP-922-2T-3/ATEX	2880	2,2	2900	74
CMP-922-4T/ATEX	1395	0,55	2750	66
CMP-1025-2T-3/ATEX	2880	2,2	2520	73
CMP-1025-2T-4/ATEX	2895	3	3125	77
CMP-1025-4T/ATEX	1410	1,1	3400	70
CMP-1128-2T-4/ATEX	2895	3	3000	77
CMP-1128-2T-5,5/ATEX	2900	4	4000	81
CMP-1128-4T/ATEX	1420	2,2	5000	74
CMP-1231-4T-3/ATEX	1420	2,2	4900	73
CMP-1231-4T-4/ATEX	1420	3	5750	75
CMP-1231-4T-5,5/ATEX	1440	4	6800	77
CMP-1435-4T-4/ATEX	1420	3	5700	76
CMP-1435-4T-5,5/ATEX	1440	4	7200	78
CMP-1435-4T-7,5/ATEX	1455	5,5	8300	80
CMP-1640-4T-5,5/ATEX	1440	4	6750	77
CMP-1640-4T-7,5/ATEX	1455	5,5	9000	80
CMP-1640-4T-10/ATEX	1455	7,5	10400	82
CMP-1845-4T-7,5/ATEX	1455	5,5	8000	82
CMP-1845-4T-10/ATEX	1455	7,5	11000	85
CMP-2050-4T-10/ATEX	1455	7,5	9000	83
CMP-2050-4T-15/ATEX	1460	11	14000	87
CMP-2050-4T-20/ATEX	1455	15	16500	89



# CMR/ATEX

Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez, para trabajar en atmósferas explosivas

Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Nivel presión sonora dB(A)
CMR-1240-4T/ATEX	1455	0,75	5800	71
CMR-1445-2T/ATEX	2915	7,5	16500	87
CMR-1445-4T/ATEX	1460	1,1	8030	72
CMR-1650-2T/ATEX	2910	11	18850	89
CMR-1650-4T/ATEX	1440	1,5	10500	74
CMR-1650-6T/ATEX	970	0,75	7410	64
CMR-1856-4T/ATEX	1455	3	15150	79
CMR-1856-6T/ATEX	965	1,1	10050	70
CMR-2063-4T/ATEX	1460	5,5	24450	80
CMR-2063-6T/ATEX	935	1,5	16100	71
CMR-2271-4T/ATEX	1465	11	34610	85
CMR-2271-6T/ATEX	950	3	22750	76
CMR-2380-4T/ATEX	1400	22	48000	83
CMR-2380-6T/ATEX	900	7,5	30000	75



# Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

[sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com)

