

**BENNE ELETTROIDRAULICHE SERIE "EBV"
ELECTROHYDRAULIC BUCKETS "EBV" SERIES
Электрогидравлический ковш серии «EBV»**



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI MAIN TECHNICAL FEATURES

Общие технические характеристики

- Allestimento standard con centrale elettroidraulica dotata di pompa a pistoni a cilindrata variabile ed azionamento ad eletrovalvola
 - Tensione di alimentazione standard:
 - Motore 400V 50Hz
 - Eletrovalvola 110V 50 Hz
 - Optional e versioni disponibili a richiesta:
 - Allestimento con centrale elettroidraulica dotata di pompa a pistoni reversibile
 - Tensioni di alimentazione speciali
 - Allestimento a norme ATEX per ambienti potenzialmente esplosivi
 - Kit sensori per azionamento automatico
 - Capacità speciali non elencate in tabella
 - Geometrie valve speciali
 - Denti amovibili su valve
 - Lame a tenuta per polveri sottili
 - Lame intercambiabili
 - Raschiatori valve
 - Coperture antivento
 - Impianto di lubrificazione automatica
 - Allestimento per lavoro a basse temperature
 - Scambiatore di calore

- Standard equipping with electrohydraulic power unit including axial piston variable displacement pump and solenoid valve control
 - Standard power supply voltage:
 - Motor 400V 50Hz
 - Solenoid valve 110V 50 Hz
 - Optionals and versions available on request:
 - Equipping with electrohydraulic power unit including reversible piston pump
 - Special power supply voltages
 - Special equipping complying with the ATEX directive for potentially explosive atmospheres
 - Sensors kit for auto operation
 - Special capacities not listed in the table
 - Special jaws geometry
 - Removable jaw teeth
 - Edge blades with lip seal for fine dusts
 - Interchangeable edge blades
 - Jaw scrapers
 - Windproof protections
 - Centralized lubrication system
 - Equipping for low temperature working
 - Heat exchanger

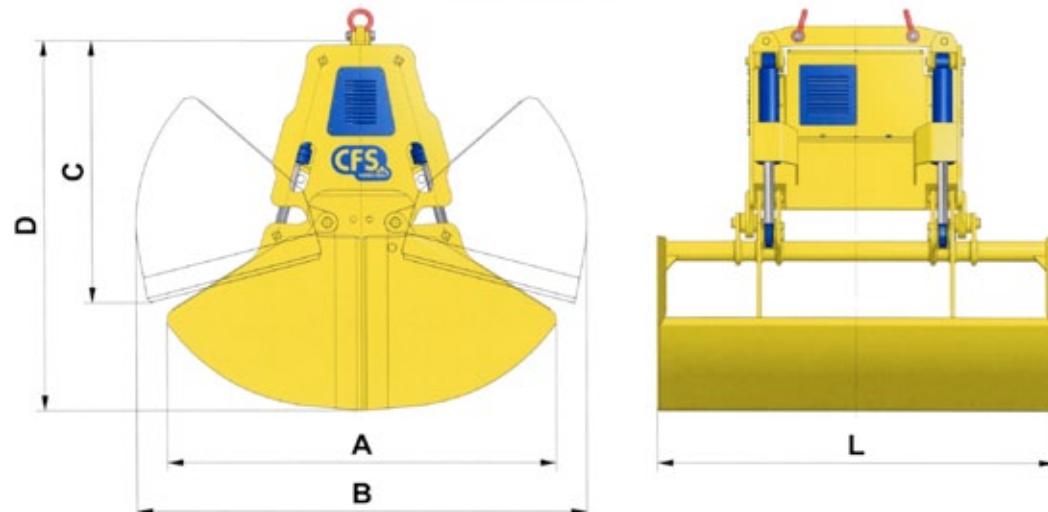
BENNE ELETTROIDRAULICHE ELECTROHYDRAULIC BUCKETS

Электрогидравлический ковш серии «EBV»

EBV.100 Per materiale con peso specifico fino a 1,6 t /m³ - For material with specific weight up to 1,6 t /m³

EBV.101 Per materiale con peso specifico fino a 2 t /m³ - For material with specific weight up to 2 t /m³

EBV 100 Для материала с удельным весом до 1,6 т/м³. **EBV 101** Для материала с удельным весом до 2 т/м³.



MODEL	$\angle 30^\circ$						Max	Max	Min			mm		
	m ³	kg	kW	sec	sec	t/m ³	ton	ton		A	B	C	D	L

EBV.100

EBV.110/630	6,3	5080	22	5	8,5	1,4	8,8	14	2860	3300	1940	2770	2550
EBV.110/800	8	5420	22	5	8,5	1,1	8,8	15	3060	3540	1970	2890	2800
EBV.120/1000	10	7120	30	8,5	14	1,5	15	23	3290	3810	2260	3220	3000
EBV.120/1250	12,5	7570	30	8,5	14	1,2	15	23	3670	4230	2310	3430	3000
EBV.130/1600	16	10190	37	9,5	15,5	1,5	24	35	3720	4300	2600	3660	3800
EBV.130/2000	20	10870	37	9,5	15,5	1,2	24	35	4140	4800	2660	3910	3800
EBV.140/2500	25	14010	45	11,5	18,5	1,6	40	55	4320	5000	3080	4300	4400
EBV.140/3200	32	15070	45	11,5	18,5	1,3	41,6	57	4860	5640	3160	4620	4400
EBV.150/4000	40	19240	55	13	20,5	1,6	64	84	5120	5960	3680	5120	5000
EBV.150/5000	50	20480	55	13	20,5	1,3	65	86	5680	6580	3760	5440	5000

EBV.101

EBV.111/630	6,3	5510	22	6,5	11	1,8	11,4	17	2860	3300	1940	2770	2550
EBV.111/800	8	5890	22	6,5	11	1,5	12	18	3060	3540	1970	2890	2800
EBV.121/1000	10	7670	30	10,5	17,5	1,8	18	26	3290	3810	2260	3220	3000
EBV.121/1250	12,5	8170	30	10,5	17,5	1,5	18,8	27	3670	4230	2310	3430	3000
EBV.131/1600	16	11090	37	12,5	20,5	1,9	30,4	42	3720	4300	2600	3660	3800
EBV.131/2000	20	11860	37	12,5	20,5	1,6	32	44	4140	4800	2660	3910	3800
EBV.141/2500	25	15160	45	14,5	23,5	2	50	66	4320	5000	3080	4300	4400
EBV.141/3200	32	16360	45	14,5	23,5	1,6	51,2	68	4860	5640	3160	4620	4400
EBV.151/4000	40	20670	55	16	25	2	80	101	5120	5960	3680	5120	5000
EBV.151/5000	50	22050	55	16	25	1,6	80	103	5680	6580	3760	5440	5000

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNAZI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PRAEVVISO
 PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT NOTICE
 Информация данного каталога может изменяться. CFS Handling оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

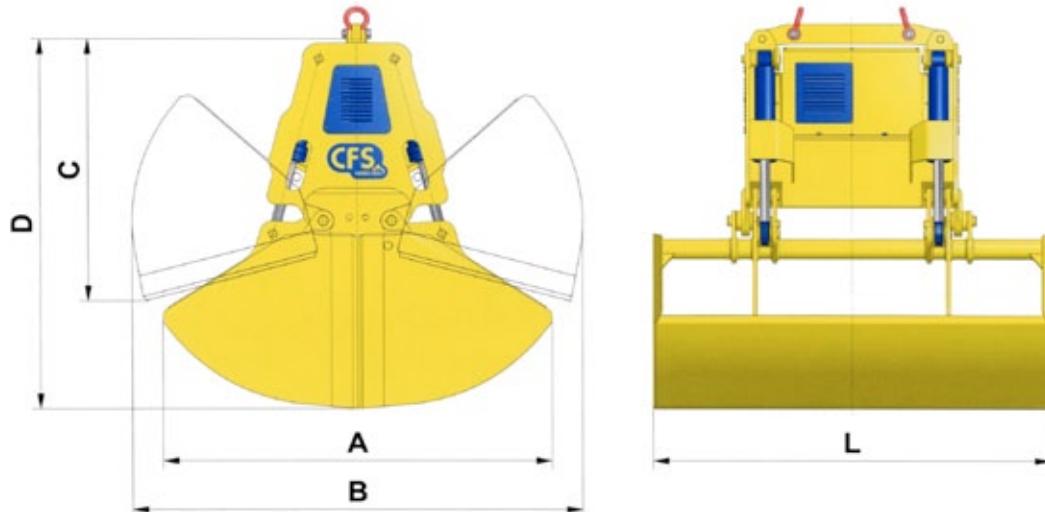
BENNE ELETTROIDRAULICHE ELECTROHYDRAULIC BUCKETS

Электрогидравлический ковш серии «EBV»

EBV.200 Per materiale con peso specifico fino a 2,3 t /m³ - *For material with specific weight up to 2,3 t /m³*

EBV.201 Per materiale con peso specifico fino a 2,8 t /m³ - *For material with specific weight up to 2,8 t /m³*

EBV 200 Для материала с удельным весом до 2,3 т/м³. **EBV 201** Для материала с удельным весом до 2,8 т/м³.



MODEL	m ³	kg	kW	sec	sec	Max t/m ³	Max ton	Min ton	mm				
									A	B	C	D	L
EBV.200													
EBV.210/400	4	4530	22	5	8,5	2,1	8,4	13	2370	2740	1860	2490	2400
EBV.210/500	5	4780	22	5	8,5	1,7	8,5	14	2640	3040	1900	2640	2400
EBV.220/630	6,3	6360	30	8,5	14	2,1	13,2	20	2860	3330	2200	2980	2550
EBV.220/800	8	6730	30	8,5	14	1,7	13,6	21	3120	3610	2230	3120	2700
EBV.230/1000	10	9110	37	9,5	15,5	2	20	30	3340	3880	2540	3450	3000
EBV.230/1250	12,5	9550	37	9,5	15,5	1,8	22,5	33	3480	4020	2560	3520	3400
EBV.240/1600	16	12500	45	11,5	18,5	2,2	35,2	48	3750	4360	2990	3970	3800
EBV.240/2000	20	13210	45	11,5	18,5	1,8	36	50	4170	4820	3050	4210	3800
EBV.250/2500	25	16970	55	13	20,5	2,3	57,5	75	4410	5140	3570	4710	4300
EBV.250/3200	32	18110	55	13	20,5	1,8	57,6	76	4960	5760	3650	5020	4300

EBV.201

EBV.211/400	4	4880	22	6,5	11	2,7	10,8	16	2370	2740	1860	2490	2400
EBV.211/500	5	5170	22	6,5	11	2,2	11	17	2640	3040	1900	2640	2400
EBV.221/630	6,3	6820	30	10,5	17,5	2,6	16,4	24	2860	3330	2200	2980	2550
EBV.221/800	8	7230	30	10,5	17,5	2,2	17,6	25	3120	3610	2230	3120	2700
EBV.231/1000	10	9850	37	12,5	20,5	2,7	27	37	3340	3880	2540	3450	3000
EBV.231/1250	12,5	10360	37	12,5	20,5	2,4	30	41	3480	4020	2560	3520	3400
EBV.241/1600	16	13470	45	14,5	23,5	2,8	44,8	59	3750	4360	2990	3970	3800
EBV.241/2000	20	14260	45	14,5	23,5	2,3	46	61	4170	4820	3050	4210	3800
EBV.251/2500	25	18150	55	16	25	2,8	70	89	4410	5140	3570	4710	4300
EBV.251/3200	32	19420	55	16	25	2,2	70,4	90	4960	5760	3650	5020	4300

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNAZIVI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO
 PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

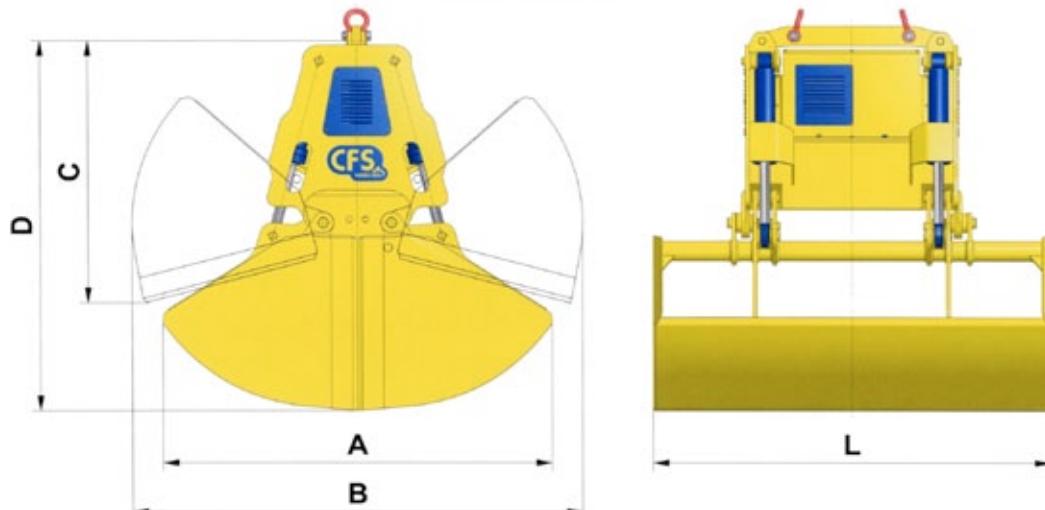
BENNE ELETTROIDRAULICHE ELECTROHYDRAULIC BUCKETS

Электрогидравлический ковш серии «EBV»

EBV.300 Per materiale con peso specifico fino a 3,1 t /m³ - For material with specific weight up to 3,1 t /m³

EBV.301 Per materiale con peso specifico fino a 3,9 t /m³ - For material with specific weight up to 3,9 t /m³

EBV 300 Для материала с удельным весом до 3,1 т/м3. **EBV 301** Для материала с удельным весом до 3,9 т/м3.



MODEL	∠30° 	m ³ 	kg 	kW 	sec 	sec 	Max t/m ³ 	Max ton 	Min ton 	A 	B 	C 	D 	L
-------	----------	--------------------	--------	--------	---------	---------	-----------------------------	----------------	----------------	-------	-------	-------	-------	-------

EBV.300														
EBV.310/250	2,5	4080	22	5	8,5	3,1	7,7	12	2020	2340	1810	2290	2100	
EBV.310/320	3,2	4300	22	5	8,5	2,4	7,7	12	2270	2620	1850	2430	2100	
EBV.320/400	4	5750	30	8,5	14	3	12	18	2430	2830	2130	2730	2300	
EBV.320/500	5	6050	30	8,5	14	2,4	12	19	2710	3150	2170	2890	2300	
EBV.330/630	6,3	8220	37	9,5	15,5	2,9	18,3	27	2880	3360	2480	3190	2550	
EBV.330/800	8	8660	37	9,5	15,5	2,3	18,4	28	3240	3760	2530	3390	2550	
EBV.340/1000	10	11280	45	11,5	18,5	3	30	42	3380	3940	2940	3760	3000	
EBV.340/1250	12,5	11850	45	11,5	18,5	2,4	30	42	3750	4360	2990	3970	3000	
EBV.350/1600	16	15310	55	13	20,5	3,1	49,6	65	3950	4620	3510	4450	3500	
EBV.350/2000	20	16170	55	13	20,5	2,5	50	67	4410	5140	3570	4710	3500	

EBV.301														
EBV.311/250	2,5	4380	22	6,5	11	3,9	9,7	15	2020	2340	1810	2290	2100	
EBV.311/320	3,2	4630	22	6,5	11	3,1	9,9	15	2270	2620	1850	2430	2100	
EBV.321/400	4	6130	30	10,5	17,5	3,8	15,2	22	2430	2830	2130	2730	2300	
EBV.321/500	5	6460	30	10,5	17,5	3,1	15,5	22	2710	3150	2170	2890	2300	
EBV.331/630	6,3	8840	37	12,5	20,5	3,8	24	33	2880	3360	2470	3190	2550	
EBV.331/800	8	9340	37	12,5	20,5	3	24	34	3240	3760	2530	3390	2550	
EBV.341/1000	10	12090	45	14,5	23,5	3,8	38	51	3380	3940	2940	3760	3000	
EBV.341/1250	12,5	12730	45	14,5	23,5	3,1	38,8	52	3750	4360	2990	3970	3000	
EBV.351/1600	16	16300	55	16	25	3,8	60,8	78	3950	4620	3510	4450	3500	
EBV.351/2000	20	17250	55	16	25	3,1	62	80	4410	5140	3570	4710	3500	

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNAZI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PRAEVVISO
PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

Информация данного каталога может изменяться. CFS Handling оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

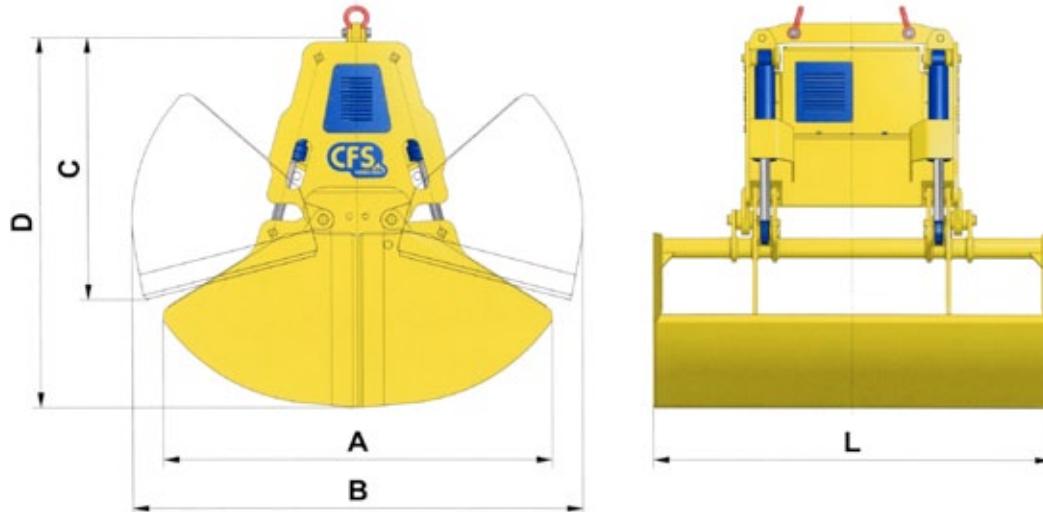
BENNE ELETTROIDRAULICHE ELECTROHYDRAULIC BUCKETS

Электрогидравлический ковш серии «EBV»

EBV.400 Per materiale con peso specifico fino a 4,4 t /m³ - *For material with specific weight up to 4,4 t /m³*

EBV.401 Per materiale con peso specifico fino a 5,6 t /m³ - *For material with specific weight up to 5,6 t /m³*

EBV 400 Для материала с удельным весом до 4,4 т/м3. **EBV 401** Для материала с удельным весом до 5,6 т/м3.



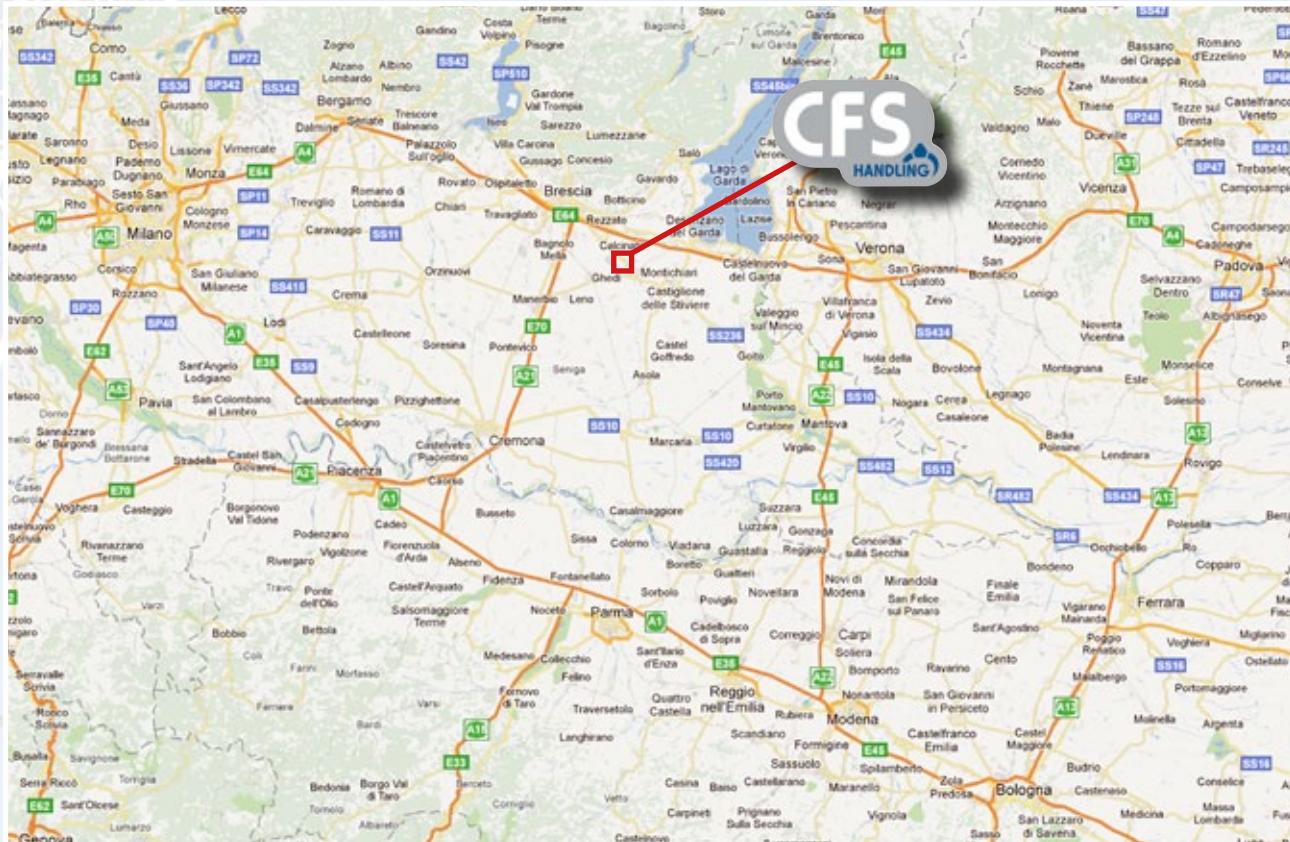
MODEL	$\angle 30^\circ$	m ³	kg	kW	sec	sec	Max t/m ³	Max ton	Min ton	mm				
										A	B	C	D	L
EBV.400														
EBV.410/160	1,6	3770	22	5	8,5	4,3	6,9	11	1740	2020	1770	2130	1900	
EBV.410/200	2	3920	22	5	8,5	3,6	7,2	12	1910	2220	1800	2230	1900	
EBV.420/250	2,5	5280	30	8,5	14	4,4	11	17	2060	2410	2080	2520	2100	
EBV.420/320	3,2	5490	30	8,5	14	3,6	11,5	17	2280	2650	2110	2640	2100	
EBV.430/400	4	7540	37	9,5	15,5	4,3	17,2	25	2460	2860	2410	2940	2300	
EBV.430/500	5	7850	37	9,5	15,5	3,5	17,5	26	2720	3160	2450	3090	2300	
EBV.440/630	6,3	10270	45	11,5	18,5	4,3	27,1	38	2930	3420	2870	3500	2550	
EBV.440/800	8	10770	45	11,5	18,5	3,4	27,2	38	3280	3820	2920	3700	2550	
EBV.450/1000	10	13890	55	13	20,5	4,3	43	57	3480	4060	3430	4170	2900	
EBV.450/1250	12,5	14510	55	13	20,5	3,5	43,8	59	3840	4480	3490	4380	2900	

EBV.401														
EBV.411/160	1,6	4020	22	6,5	11	5,6	9	14	1740	2020	1770	2130	1900	
EBV.411/200	2	4190	22	6,5	11	4,6	9,2	14	1910	2220	1800	2230	1900	
EBV.421/250	2,5	5600	30	10,5	17,5	5,5	13,8	20	2060	2410	2080	2520	2100	
EBV.421/320	3,2	5740	30	10,5	17,5	4,5	14,4	21	2280	2650	2110	2640	2100	
EBV.431/400	4	8060	37	12,5	20,5	5,5	22	31	2460	2860	2410	2940	2300	
EBV.431/500	5	8420	37	12,5	20,5	4,5	22,5	31	2720	3160	2450	3090	2300	
EBV.441/630	6,3	10960	45	14,5	23,5	5,4	34	45	2930	3420	2870	3500	2550	
EBV.441/800	8	11520	45	14,5	23,5	4,3	34,4	46	3280	3820	2920	3700	2550	
EBV.451/1000	10	14720	55	16	25	5,4	54	69	3480	4060	3430	4170	2900	
EBV.451/1250	12,5	15410	55	16	25	4,4	55	71	3840	4480	3490	4380	2900	

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNAZIVI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO
PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE



**CFS INTERNATIONAL ENGINEERING
HANDLING s.r.l**



Sede Legale
Via dei Caduti, 95
37045 - Legnago (VR) - Italy
Cod. fiscale/P.IVA: 01481680195
REA: VR-384633

Unità Operativa
Via Sigalina a Mattina, 12/14
25018 - Montichiari - (BS) - Italy
Ph. (+39) 030 964199 - Fax : (+39) 030 2072026
Mobile: (+39) 340 1358822
info@cfshandling.it - www.cfshandling.it