

HYDROEXTRACTOR

**** code 336D ****

Laboratory water extractor for fast and gently drying of textile samples. Basket high rotation generating a centrifugal force in order to remove the superficial and inside water from textile samples like yarn skeins and fabrics.

- High G-factor for extremely high dewatering system and improved drying performance.
- Lifted basket for low noise level.
- Drum rotation and cover security devices for a better safety of the user.
- Interchangeable voltage for improved flexibility.
- Stainless steel casing and inner drum for improved robustness.
- Maximum capacity: 8 kg.

Centrifuga da laboratorio per asciugare rapidamente e delicatamente differenti campioni tessili. La forza centrifuga generata dalla rotazione del cestello, induce l'acqua superficiale e l'acqua ritenuta nelle zone amorphe delle fibre a separarsi dai campioni come matassine di filato e tessuti.



- Fattore G elevato per una capacità di rimozione dell'acqua estremamente elevata e un miglior rendimento dell'asciugatura.
- Costruzione sospesa per un livello di intensità sonora ridotto.
- Dispositivi di sicurezza per il coperchio e la rotazione del cestello per una migliore sicurezza dell'utente.
- Tensione intercambiabile per una maggiore flessibilità.
- Corpo e cestello interno in acciaio inossidabile per una maggiore resistenza.
- Carico massimo: 8 kg.

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES
Carico massimo 8,0 kg.	Max load 8.0 kg.
Velocità max centrifuga 1450 giri/min @ 50Hz.	Centrifuge max speed 1450 rpm @ 50Hz.
Velocità max centrifuga 1740 giri/min @ 60Hz.	Centrifuge max speed 1740 rpm @ 60Hz.
Apparecchio costruito in acciaio inox.	Unit built of stainless steel.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

HYDROEXTRACTOR

**** code 336D ****

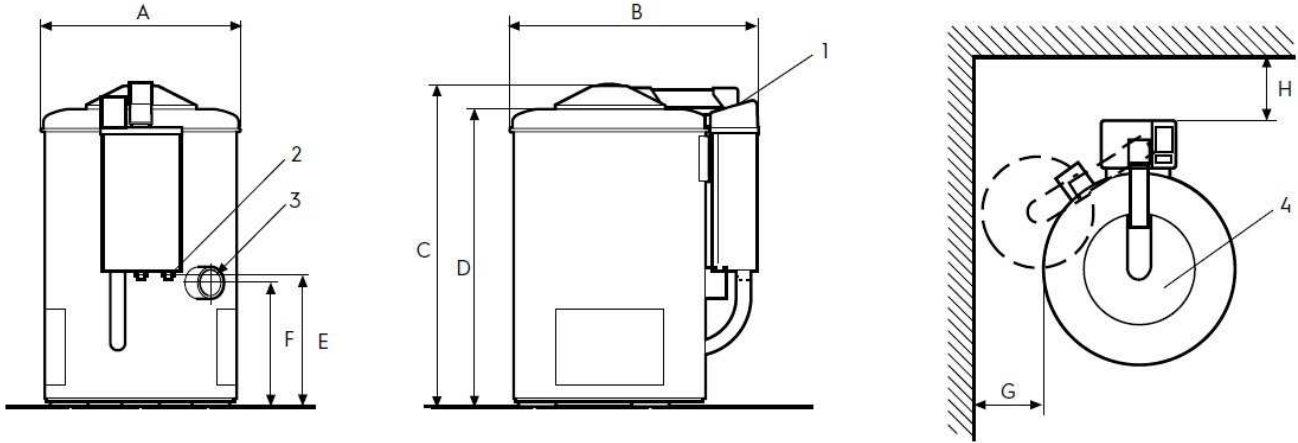
Alimentazione elettrica: 400 V trifase 50hz.	Power supply: 400V, 50Hz, three-phase.
Alimentazione elettrica: 230 V trifase 50hz.	Power supply: 230V, 50Hz, three-phase.
Alimentazione elettrica: 440 V trifase 60hz.	Power supply: 440V, 60Hz, three-phase.
Alimentazione elettrica: 220 V trifase 60hz.	Power supply: 220V, 60Hz, three-phase.
Dimensioni: Ø660 x H850 mm.	Dimensions: Ø660 x H850 mm.
Peso netto kg 67.	Net weight 67 kg.
*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.	

Main specifications	Specifiche principali	UM	336D
Rated capacity	Capacità nominale	kg/lb	8/18
Drum volume	Volume cestello	Litri/litres	38
Extraction, 50 Hz	Centrifuga, 50 Hz	giri/min	1450
Extraction, 60 Hz	Centrifuga 60 Hz	giri/min	1740
G-factor, 50 Hz	Fattore G,		440
G-factor, 60 Hz	Fattore G		635
Consumption data	Dati sui consumi		
Total extraction time per cycle	Tempo totale per ciclo	min	5
Energy consumption per extraction cycle	Consumo energetico per ciclo	kW	0.04
Electrical connections	Connessioni elettriche		
Motor Voltage	Tensione motore		
230V 3AC 50 Hz	230V 3AC 50 Hz	kW(A)	0.33(10)
208-240V 3AC 60 Hz	208-240V 3AC 60 Hz	kW(A)	0.33(10)
400-415V 3AC 50 Hz	400-415V 3AC 50 Hz	kW(A)	0.33(10)
440V 3AC 60 Hz	440V 3AC 60 Hz	kW(A)	0.33(10)
Floor requirements	Requisiti pavimento		
Frequency of the dynamic force	Frequenza della forza dinamica	Hz	25
Max floor load in case of extraction at 50 Hz	Carico max. sul pavimento con centrifuga a 50 Hz	kN	1.0 ± 0.10
Sound level	Livelli d'intensità sonora		
Airborne sound level	Livello d'intensità sonora aerea	dB(A)	< 70
Net weight	Peso netto	kg	67
*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.			

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

HYDROEXTRACTOR

**** code 336D ****



	Dimensions	Dimensioni	UM	336D
A	Width	Larghezza	mm	515
B	Depth	Profondità	mm	660
C	Height	Altezza	mm	850
D			mm	780
E			mm	340
F			mm	320
G			mm	250
H			mm	500

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

	Legend	Legenda
1	Control panel	Pannello di controllo
2	Electrical connections	Allacciamenti elettrici
3	Drain Ø 75 mm	Scarico Ø 75 mm
4	Drum opening Ø 220	Apertura sportello Ø 220

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.