

# DIRASPA PIGIATRICE

COMBINED DESTEMMER-CRUSHER

**VLS**  
Technologies



**SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING**

# DIRASPA PIGIATRICE DPC

## Combined destemmer-crusher DPC

### DPC 150 - DPC 300 - DPC 500

Versione standard AISI304 su piedi fissi (modello DPC-150 su ruote). Diraspatrice con tramoggia di carico, coclea d'alimentazione, albero battitore e cesto forato. Tramoggia in lamiera forata drenante con vaschetta chiusa di raccolta mosto. Coclea a velocità variabile azionata da motoriduttore meccanico indipendente (modello DPC 150 motoriduttore a giri fissi). Cesto inox, ruotante nello stesso senso dell'albero battitore con velocità variabile, azionato da motoriduttore meccanico indipendente (modello DPC-150 con stesso motore, munito di inverter, per battitore e cesto). Albero battitore azionato da motore elettrico e riduttore indipendenti, trasmissione mediante cinghie e pulegge, variazione elettronica dei giri (inverter). Sistema di autolavaggio interno alla macchina (modelli DPC 300, DPC 500). Rapida smontabilità ed intercambiabilità di cesto ed albero, per i diversi utilizzi in funzione delle uve. Pigiatrice traslabile su guide per effettuare operazione pigia o non pigia. Rulli di pigiatura in gomma alimentare, distanza rulli regolabile. Trasmissione pigiatrice con motoriduttore indipendente a velocità costante. Quadro elettrico di comando e controllo. Voltaggio standard 400/3/50 Hz. Disponibile anche in versione senza quadro elettrico.

### DPC 150 - DPC 300 - DPC 500

Standard version in stainless steel AISI304 on fix supports (model DPC-150 on wheels). Destemmer with hopper for loading, feeding screw, beater and drilled basket. Drilled sheet hopper for draining with closed basin for must. Screw with adjustable speed operated by independent mechanical moto-variator (model DPC 150 with one-speed gearmotor). Stainless steel basket turning in the same direction of beater with adjustable speed, actuated by independent mechanical moto-variator (model DPC-150 with one motor, with inverter, for beater and basket). Beater actuated by independent electrical motor and reductor, transmission by belts and pulleys, electronical variation of revolutions (inverter). Internal self washing device (models DPC 300, DPC 500). Basket and beater easy detachable and interchangeable for different uses following the grapes. Crusher on slides for operations crusher / no crusher. Rubber rollers apt for foodstuffs, adjustable distance between rollers. Crusher transmission by independent gearmotor with constant speed. Control board for command and control. Voltage standard 400/3/50 Hz. Versions without control board available on demand.

### Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	DPC 150	DPC 300	DPC 500
Capacità media / Average capacity t/h	10-15	18-28	35-45
Potenza installata / Installed power kW	3.85	6.12	11.35
Coclea alimentazione / Feeding screw kW	0.55	0.55	1.10
Battitore / Beater kW	1.80	3.00	5.50
Gabbia / Cage kW	-	0.37	0.75
Potenza rulli pigiatoio / Rubber rollers power kW	0.55	2.20	4.00

### Dimensioni / Dimensions

	DPC 150	DPC 300	DPC 500
Lunghezza / Length mm	2500	3180	4300
Profondità / Width mm	900	1000	1550
Altezza / Height mm	1650	1800	2400

