

# Molto silenziose, prive di manutenzione Pompe da vuoto a secco

## Serie TD



**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



**DÜRR  
TECHNIK**

[www.duerr-technik.com](http://www.duerr-technik.com)

# Pompe da vuoto a secco

## Qualità ai massimi livelli!

DÜRR TECHNIK produce solo macchine affidabili e di elevata qualità, le pompe a secco mantengono queste caratteristiche. Grazie all'originale principio costruttivo a multi-cella, si ottiene un funzionamento eccezionalmente silenzioso e privo di vibrazioni.

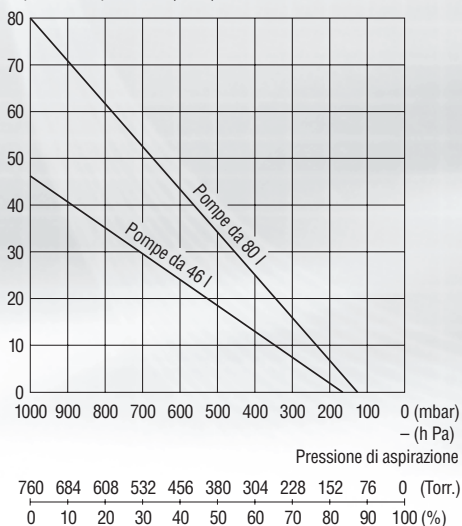
Le pompe, con design compatto a blocco unico, possono essere inserite anche in piccoli spazi. In generale, quando le pompe vengono inserite in un altro macchinario, la manutenzione diventa impossibile o viene trascurata. E' proprio in questo caso che la tecnologia a secco di DÜRR offre dei vantaggi fondamentali. E' dato per certo il lavorare in continuo senza problemi, anche in condizioni difficili.

Se è necessario lavorare con pompe isolate o trasportabili, possiamo offrire in alternativa dei modelli con queste caratteristiche (i modelli T, come in copertina).

Oltre ai modelli standard, sono disponibili dei modelli speciali per valori di pressione fino a 0.8 bar.

## Capacità di aspirazione

Capacità di aspirazione (l/min)



## Basso livello di rumore

Queste pompe sono state progettate per lavorare in maniera silenziosa e senza disturbare l'ambiente di lavoro. I vari elementi costruiti con precisione, il sistema del circuito dell'aria e la camera integrata di assorbimento acustico sono le basi dell'eccezionale silenziosità delle pompe.

## Raffreddamento

La ventola del motore garantisce un raffreddamento ottimale del motore e della pompa, in questo modo la macchina lavora in continuo anche a temperature ambiente fino a 40 °C.

## Motori

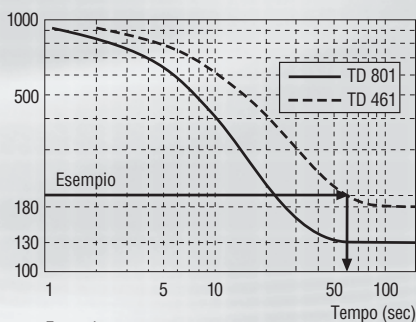
Montiamo solo motori di elevata qualità prodotti in Germania. Sono direttamente accoppiati alle pompe (in mono-blocco). I dispositivi di protezione contro il calore sono standard per prevenire un sovrariscaldamento del motore. I motori hanno una protezione standard IP 54.

## Accessori

Per la protezione della pompa, si raccomanda di utilizzare il pre-filtro con valvola di non ritorno (articolo 1100-030-00, disponibile su richiesta).

## Tempo di aspirazione per 10 lt di volume

Pressione del serbatoio [mbar] Atmosfera = 1013 mbar



Esempio:

Aspirazione richiesta: 30 l  
Vuoto (assoluto) stabilito: 200 mbar  
Pompa scelta: TD 461  
Tempo di lavoro:  $\frac{30}{100} \cdot 60 = 180$  sec

Modello	Aspirazione nominale*		Capacità di aspirazione*		Pressione finale P <sub>abs</sub> (mbar)	Dati nominali dei motori			Peso (kg)	Livello di rumore (dB (A))	Dimensioni LxPxA (mm)
	SN (m <sup>3</sup> /h)	(l/min)	S (m <sup>3</sup> /h)	(l/min)		Corrente I (A)	Voltaggio P <sub>1</sub> (W)	rpm n (min <sup>-1</sup> )			
TD-461	3.0	50	2.8	46	180	1,0	190-230	1400	9,4	< 53	260 x 150 x 165
TD-801	6.0	100	4.8	80	130	1,8-2,3	310-350	2850	9,4	< 60	260 x 150 x 165
TD-461T**	3.0	50	2.8	46	180	1,0	190-230	1400	9,7	< 53	260 x 165 x 230
TD-801T**	6.0	100	4.8	80	130	1,8-2,3	310-350	2850	9,7	< 60	260 x 165 x 230

\* Voltaggio standard: 230 V / 50-60 Hz; su richiesta voltaggi diversi.

\* Tutti i modelli sono garantiti al 100 % per un funzionamento fino ad una temperatura ambiente di 40 °C.

\* Spesso viene dato un valore puramente teorico di capacità di aspirazione nominale. Ciò corrisponde al volume geometrico e serve solo per fare delle comparazioni tra pompe diverse. In realtà, solo la capacità di aspirazione (S) ha importanza.

\*\* T= versione portatile pronta per il collegamento

Copertina: la foto mostra delle pompe con una verniciatura speciale



**motralec**  
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)