

DESCRIZIONE PRODOTTO:

La pompa DB.2D è dotata di serie di:

- Interruttore marcia arresto (solo 1~)
- Interruttore amperometrico di sicurezza a riarmo manuale (solo 1~)
- Cavo di alimentazione con spina schuko (solo 1~)
- Zavorratore
- Maniglia per il trasporto
- Sistema antiritorno olio elettropneumatico
- Antivibranti

Massima affidabilità, assenza di vibrazioni, bassa rumorosità e facilità di manutenzione sono le caratteristiche principali di questa serie, che la rendono idonea all'impiego in laboratori, istituti di ricerca e università.

La trasmissione motore-pompa affidata ad un giunto elastico garantisce affidabilità, lunga durata e facilità di manutenzione. Inoltre questa serie è idonea ad essere utilizzata come unità di prevuoto in gruppi per ultra alto vuoto.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

La tecnologia DVP collabora in alcuni campi del settore analitico: laser, cercafughe, liofilizzatori, spettrometria di massa e cromatografia, autoclavi da laboratorio, microspia, simulatori spaziali, distillazione sottovuoto, essiccatori di gel, centrifughe e autoclavi da laboratorio.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A bomba DB.2D está equipada com:

- Interruptor liga/desliga (apenas na versão monofásica)
- Interruptor amperométrico de reinicialização manual (apenas na versão monofásica)
- Cabo com plugue schuko (apenas na versão monofásica)
- Válvula de Gás Ballast
- Alça para transporte
- Sistema anti retorno de óleo eletropneumático.
- Amortecedores de vibração

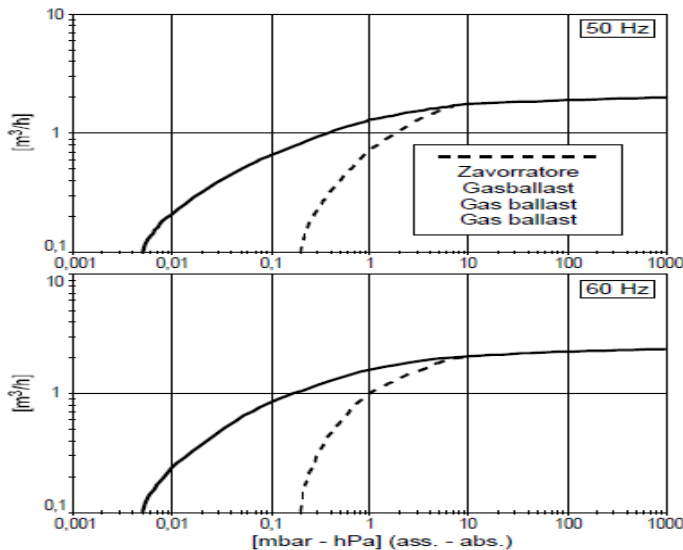
Máxima confiabilidade, livre de vibrações, nível de ruído baixo e fácil manutenção são as principais características desta série que tornam esta bomba adequada para uso em: laboratórios, institutos de pesquisa e universidades.

A transmissão motor-bomba é feita através de acoplamento com elemento elástico, assegurando maior confiabilidade, longa duração e facilidade de manutenção. Além disso, esta série pode ser montada como bomba de pré vácuo em unidades de ultra alto vácuo.

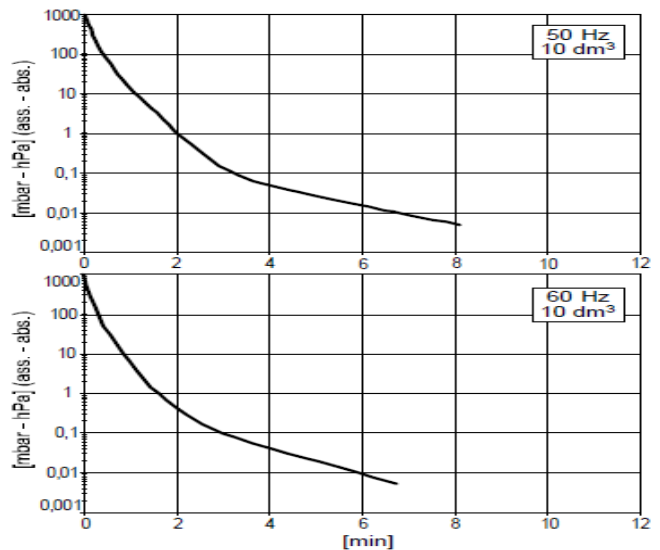
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

A tecnologia de vácuo DVP pode ser aplicada em alguns campos do setor analítico: laser, detectores de vazamento, liofilizadores, espectrômetros de massa e cromatografia, autoclaves de laboratório, microscopia, simuladores espaciais, destiladores a vácuo, secadores de gel, centrifugas e autoclaves de laboratório.

Accessori principali	Principais acessórios	DB.2D
Antivibranti	Amortecedores de vibração	Já vem montado na bomba
Raccordo tubazione allo scarico	Conexão para mangueira no escapamento	2103008 (Ø12) opcional
Depuratore allo scarico	Eliminador de fumaça no escapamento	9001039 opcional



NOTA: Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)



NOTA: O gráfico mostra a pressão de entrada a uma temperatura de 20°C (tolerância ±10%)

		DB.2D	
		50Hz	60Hz
Codice catalogo		9602017	
Código de catálogo		9602017	
Numero di stadi		2	
Número de estágios		2	
Portata nominale	m³/h	2,4	2,9
Capacidade nominal			
Portata pneurop	m³/h	2	2,4
Capacidade Pneurop			
Pressione finale totale (Ass)	mbar - hPa	0,005	
Pressão final total (Abs)			
Pressione finale parziale (Ass) (McLeod)	mbar - [micron]	0,0005 [0,37]	
Pressão final parcial(Abs) (McLeod)			
Pressione finale con zavorratore (Ass)	mbar - hPa	0,2	
Pressão final com gás ballast (Abs)			
Max. press. di asp. per vapore d'acqua	mbar - hPa	15	
Pressão máxima de entrada para vapor de água			
Max q.tà vapore d'acqua	kg/h	0,02	
Taxa máxima de bombeamento de vapor de água			
Potenza motore	(1~) KW	0,25	0,30
Potência do motor			
Numero di giri nominali	n/min	2800	3300
Rotação r.p.m			
Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB)	dB (A)	52	54
Nível de ruído (UNI EN ISO2151 - K 3dB)			
Peso	(1~) kg [N]	10 [98,1]	
Peso			
Tipo olio	cod. DVP	SW60	
Tipo de óleo			
Carica olio	min ÷ max dm³	0,26 ÷ 0,37	
Quantidade de óleo			
Aspirazione / scarico pompa		DN16 / 1/2"G	
Admissão / saída da bomba			
Temperature di funzionamento @ 20°C	°C	45 ÷ 50	
Temperatura de operação @ 20°C			
Temperatura ambiente di lavoro richiesta	°C	12 ÷ 40	
Temperatura ambiente no local de instalação			
Temp. Ambiente di immagazzinaggio / trasporto	°C	-20 ÷ 50	
Temperatura ambiente para armazenamento / transporte			
Max umidità / altitudine		80% / 1000m s.l.m. *	
Max umidade / altitude			

(*) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(*) Entre em contato com o fabricante se as condições ambientais forem diferentes das prescritas.