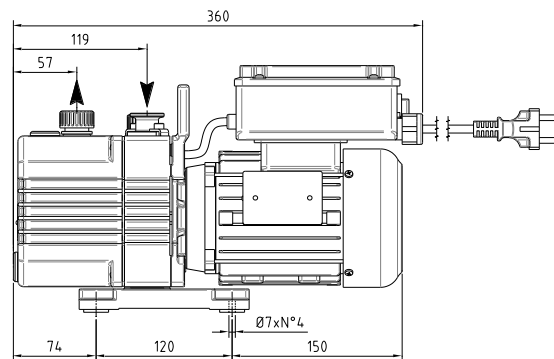
**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

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 é equipada com:

- Botão liga/desliga (somente versão monofásica)
- Interruptor amperométrico de segurança com rearme manual (somente versão monofásica)
- Cabo elétrico com plug de 3 pinos (somente na versão monofásica)
- Válvula de Gas ballast
- Alça de transporte
- Sistema anti retorno de óleo eletro-pneumático
- Amortecedores de vibração

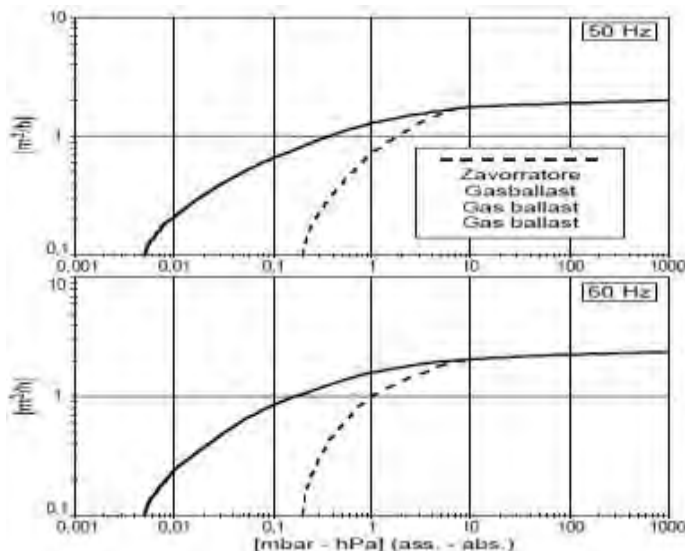
Maxima confiança, baixa vibração, baixo nível de ruído e facilidade de manutenção são as características principais desta série, que proporcionam o emprego em laboratórios, instituições de pesquisa e universidades.

A transmissão motor-bomba é realizada através de acoplamento e elemento elástico, garantindo confiança, durabilidade e facilidade de manutenção. Outra característica dessa série é a possibilidade de ser utilizada como pré vácuo em Sistemas de ultra alto vácuo.

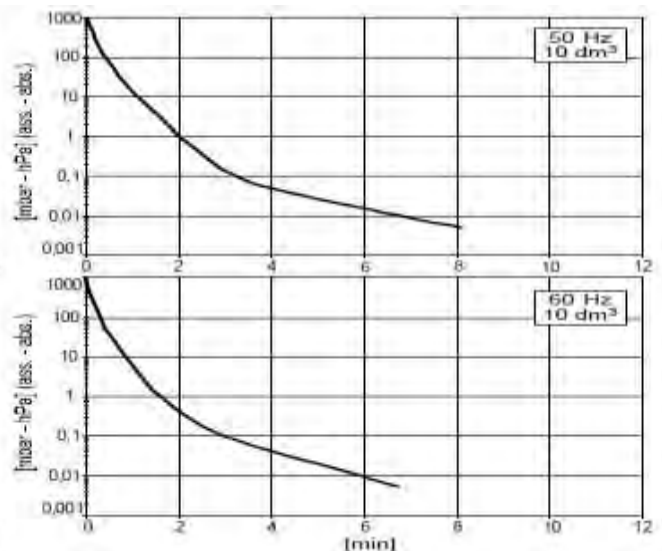
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

DVP vacuum technology can be applied in some fields of the analytical sector: laser, leak detectors, freeze dryers, mass spectrometers and chromatography, laboratory autoclaves, microscopy, space simulators, under vacuum distillers, gel dryers, centrifuges and laboratory autoclaves.

Accessori principali	Acessórios principais	DB.2D
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9602017
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9602017/1
Antivibranti	Amortecedor anti vibração	Di serie / Fitted
Raccordo tubazione allo scarico	Conexão da tubulação do escapamento	2103008 (Ø12)
Depuratore allo scarico	Filtro eliminador de fumaça	9001039



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



NOTA: Grafico con referência à pressão de aspiração e temperatura de 20°C (tolerância ±10%)

		DB.2D	
		50Hz	60Hz
Codice catalogo Código do catálogo		9602017	
Numero di stadi Número de estágios		2	
Portata nominale Vazão nominal	m³/h	2,4	2,9
Portata pneurop Vazão padrão pneurop	m³/h	2	2,4
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	0,005	
Pressione finale parziale (Ass) (McLeod) Pressão final parcial (Abs) (McLeod)	mbar - [micron]	0,0005 [0,37]	
Pressione finale con zavorratore (Ass) Pressão final com gas ballast (Abs)	mbar - hPa	0,2	
Max. press. di asp. per vapore d'acqua Max. pressão de aspiração para vapor d'água	mbar - hPa	15	
Max q.tà vapore d'acqua Max quantidade de vapor d'água	kg/h	0,02	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~) KW	0,25	0,30
Numero di giri nominali Rotação nominal (RPM)	n/min	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO2151 - K 3dB)	dB (A)	52	54
Peso Peso	(1~) kg [N]	10 [98,1]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	SW60	
Carica olio Quantidade de óleo	min ÷ max dm³	0,26 ÷ 0,37	
Aspirazione / scarico pompa Conexões de entrada e saída		DN16 / 1/2"G	
Temp. di funzionamento @ 20°C Temperatura de funcionamento @ 20°C	°C	45 ÷ 50	
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente de trabalho requerida	°C	12 ÷ 40	
Temp. Ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temp. Ambiente de armazenagem / transporte	°C	-20 ÷ 50	
Max umidità / altitudine Max umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. *	

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

(*) Para condições ambientais diferente da prevista contatar o fabricante.