

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe DC.4D, DC.8D e DC.16D sono dotate 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 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:

Metallurgia, Metallizzazione, Semiconduttori.

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:

As bombas DC.4D, DC.8D e DC.16D estão equipadas 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 eletro-pneumático.
- Amortecedores de vibração

Máxima confiabilidade, livre de vibrações, baixo nível de ruído e fácil manutenção são as principais características desta série que o tornam adequado para laboratórios, institutos de pesquisa e universidades.

Um acionamento de acoplamento que conecta o motor e a bomba garante operação confiável, longa vida útil e fácil manutenção. Além disso, esta série pode ser montada como bomba de pré vácuo em unidades de ultra-alto vácuo.

## PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Metalurgia, Metalização, Semicondutores.

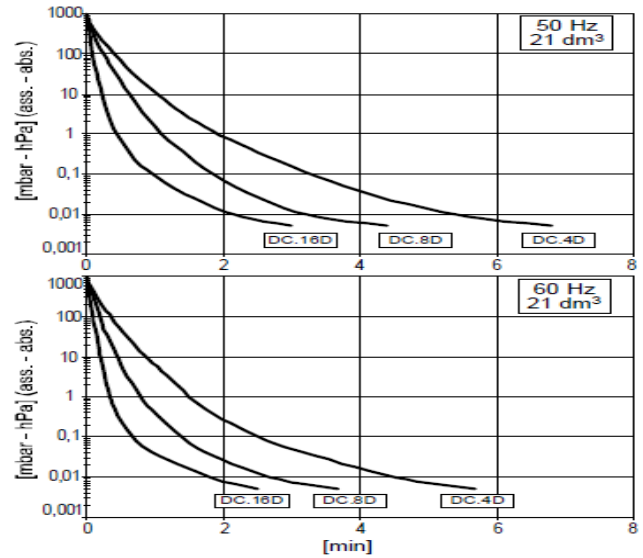
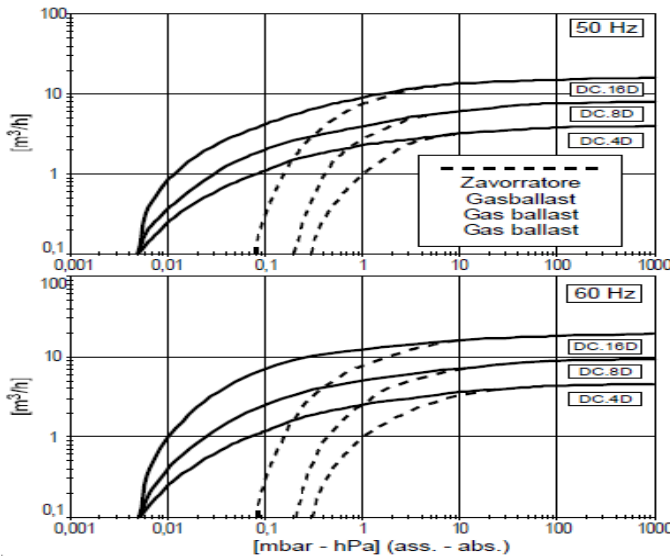
A tecnologia de vácuo DVP pode ser aplicada em alguns campos do setor analítico: laser, detectores de vazamento, liofilizadores, espectrômetros de massa e cromatografia, autoclaves de laboratório, microscopia, simuladores espaciais, destiladores a vácuo, secadores de gel, centrifugas e autoclaves de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

Accessori principali	Principais acessórios	DC.4D	DC.8D	DC.16D
Antivibranti	Amortecedores de vibrações	Di serie / De série		
Raccordo tubazione allo scarico	Encaixe de mangueira no escapamento	2103008 (Ø12)		
Raccordo in aspirazione	Conexões opcionais de admissão (rosca fêmea)	4508016 (3/8"G) – 4508040 (1/2"G)		
Depuratore allo scarico	Eliminador de fumaça no escapamento	9001054 *		

(\* Occorre adattatore

(\* necessário adaptadores

# DC 4D / DC 8D / DC 16D FICHA TÉCNICA



Subject to change without prior notice

	DC.4D		DC.8D		DC.16D		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código de catálogo	9602024		9602025		9602026		
Numero di stadi Número de estágios	2						
Portata nominale Capacidade nominal	m³/h	6,5	7,5	9	11	17	21
Portata pneurop Capacidade Pneurop	m³/h	5,6	6,4	8,2	9,6	16	17
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 gás ballast (Abs)	mbar - hPa	0,3		0,2		0,08	
Max. press. di asp. per vapore d'acqua Pressão máxima de entrada para vapor de água	mbar - hPa	37	51	25	33	17	23
Max q.tà vapore d'acqua Taxa máxima de bombeamento de vapor de água	kg/h	0,15	0,22	0,15	0,24	0,22	0,35
Potenza motore Potência do motor	(1~3~) KW	0,75 / 0,55	0,90 / 0,66	0,75 / 0,55	0,90 / 0,66	0,75 / 0,55	0,90 / 0,66
Numero di giri nominali Rotação r.p.m	n/min	1400	1700	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO2151 - K 3dB)	dB (A)	52	54	52	54	52	54
Peso Peso	(1~3~) kg [N]	22,5 [220,7] / 19,5 [191,2]		23,5 [230,5] / 20,5 [201,1]		25,5 [250,1] / 22,5 [220,7]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	SW100					
Carica olio Quantidade de óleo	min ÷ max dm³	0,53 ÷ 0,70		0,75 ÷ 1,00		0,62 ÷ 0,80	
Aspirazione / scarico pompa Admissão / saída da bomba		DN25 / 1/2" G					
Temp. di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	55 ÷ 60				60 ÷ 65	
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente no local de instalação	°C	12 ÷ 40					
Temp. Ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente para armazenamento / 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.

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