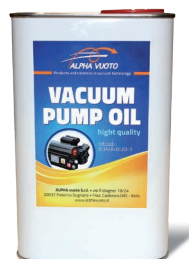


Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ANVM-ANVS 20 ÷ 70



▪ Lubrificate



tipo:	AAVPE-ANVM (ANVS)	20	25	40	70	
Volume generato	m³/h	20(50Hz)-24(60Hz)	26(50Hz)-31(60Hz)	40(50Hz)-48(60Hz)	70(50Hz)-84(60Hz)	
Vuoto finale Abs.	mbar	10 (0,5)				
Esecuzione motore V.	3 ~	230/400V (Hz50)-265/460V (Hz60)				
	1 ~	230 Hz50-265V (Hz60)				
Potenza motore kW	3 ~	0,55(50Hz)-0,66(60Hz)	0,55(50Hz)-0,9(60Hz)	1,11(50Hz)-1,3(60Hz)	1,5(50Hz)-1,8(60Hz)	
	1 ~	--	--	--	--	
Velocità di Rotazione	(RPM)	1450 (50Hz) - 1740 (60Hz)				
Rumorosità media	dba	64	67	68	69	
Peso max Kg	3 ~	22	24	40	47	
	1 ~	--	--	--	--	
Carica olio	lt.	0,5	1	1	1	
Dimensioni:	mm	A	280	300	300	370
		B	345	470	515	640
		C	235	255	255	280
		D	125	135	135	115
		E	100	260	295	370
		F	--	70	70	--
	Ø gas	H	1/2"	3/4"	3/4"	1 1/4"
	Ø	I	25	30	30	10
ACCESSORI						
Olio		AAVPE-OLIO-1				
Zavorra						
Filtro		AAVA-AFCV-025	AAVA-AFCV-025	AAVA-AFCV-060	AAVA-AFCV-100	
Valvola regolazione vuoto						
Elettrovalvole						
Vuotostati						
Termostato di sicurezza						

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ANVM-ANVS 20÷70

Dimensioni d'ingombro

- 1 - ASPIRAZIONE
- 2 - MANDATA
- 3 - TAPPO SCARICO OLIO
- 4 - SPIE LIVELLO OLIO
- 5 - TAPPO CARICO OLIO

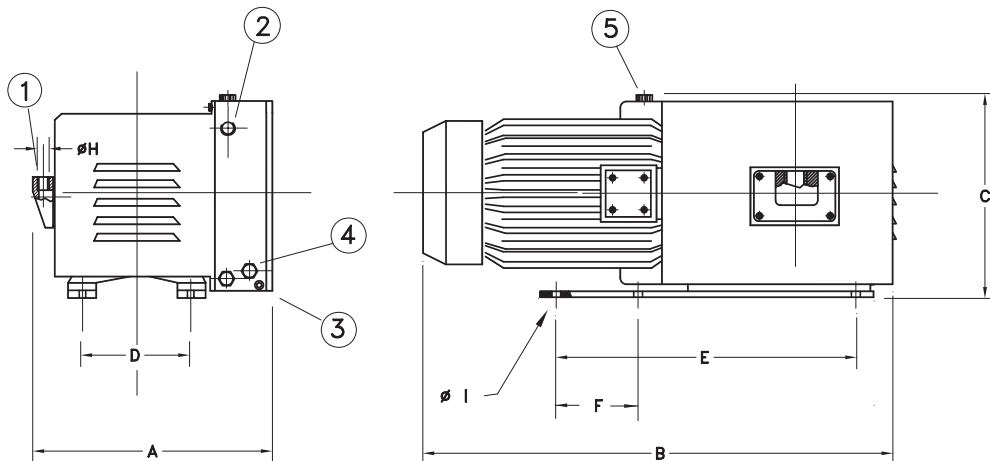
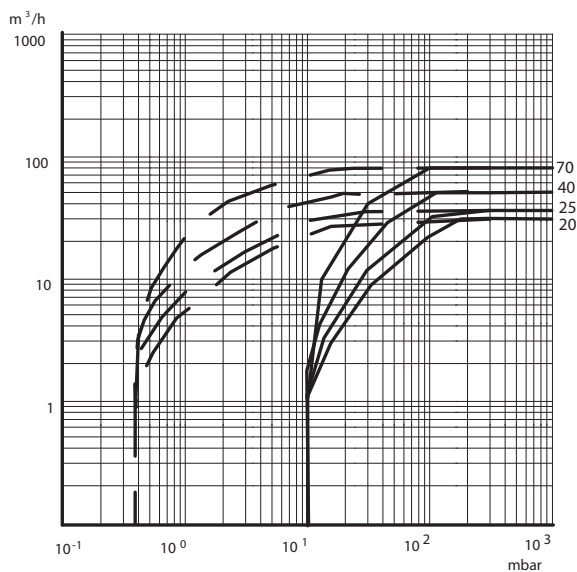


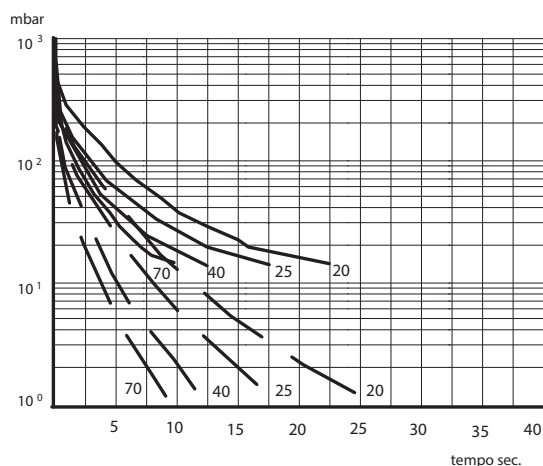
Diagramma della portata



- ANVM ———
- ANVS - - - -

▪ Serbatoio da litri 10

Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ANVM-ANVS 100 ÷ 300



▪ Lubrificate



tipo:	AAVPE-ANVM (ANVS)	100	200	300
Volume generato	m³/h	100(50Hz)-120(60Hz)	200(50Hz)-240(60Hz)	300(50Hz)-360(60Hz)
Vuoto finale Abs.	mbar	10 (0,5)		
Esecuzione motore V.	3 ~	230/400 (Hz50)-265/460 (Hz60)	400/690 (Hz50)-460/795 (Hz60)	
	1 ~	230(Hz50)-265(Hz60)	--	
Potenza motore kW	3 ~	2,2(50Hz)-2,65(60Hz)	5,5(50Hz)-6,6(60Hz)	7.5(50Hz)-9(60Hz)
	1 ~	--	--	--
Velocità di Rotazione	(RPM)	1450(50Hz)-1750(60Hz)		
Rumorosità media	dba	73	75	78
Peso max Kg	3 ~	72	170	220
	1 ~	--	--	--
Carica olio		2,5	10	12
Dimensioni:	mm			
	A	410	560	560
	B	800	780	940
	C	330	470	470
	D	115	360	360
	E	590	670	670
	∅ gas H	1 1/4"	2"	2"
	∅ I	11	12	12
ACCESSORI				
Olio		AAVPE-OLIO-1		
Zavorra				
Filtro		AAVA-AFCV-100	AAVA-AFCV-250	AAVA-AFCV-250-2
Valvola regolazione vuoto		1"	1 1/2"	2"
Elettrovalvole				
Vuotostati				
Termostato di sicurezza				

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ANVM-ANVS 100 ÷ 300

Dimensioni d'ingombro

- - ASPIRAZIONE
- - MANDATA
- - TAPPO SCARICO OLIO
- - SPIE LIVELLO OLIO
- - TAPPO CARICO OLIO

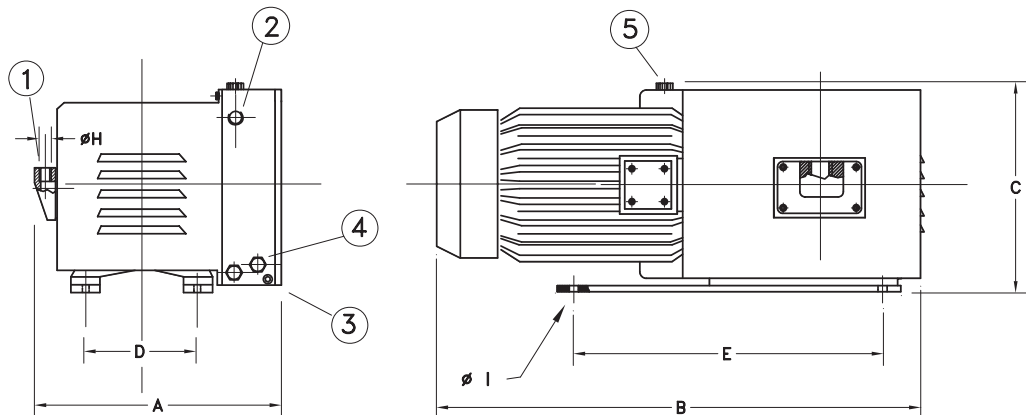
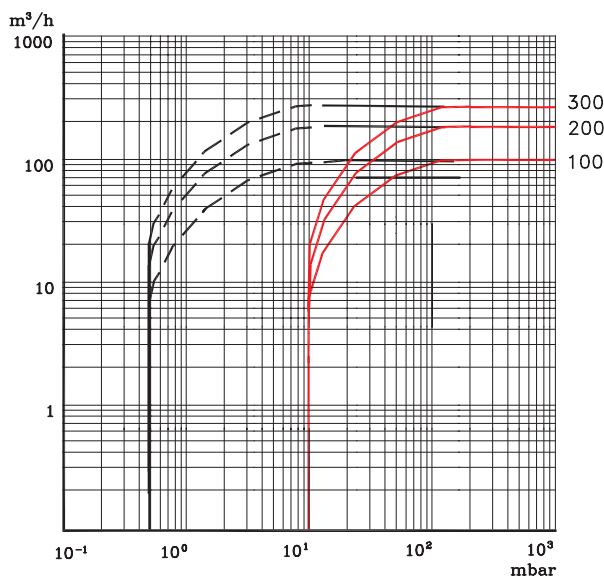


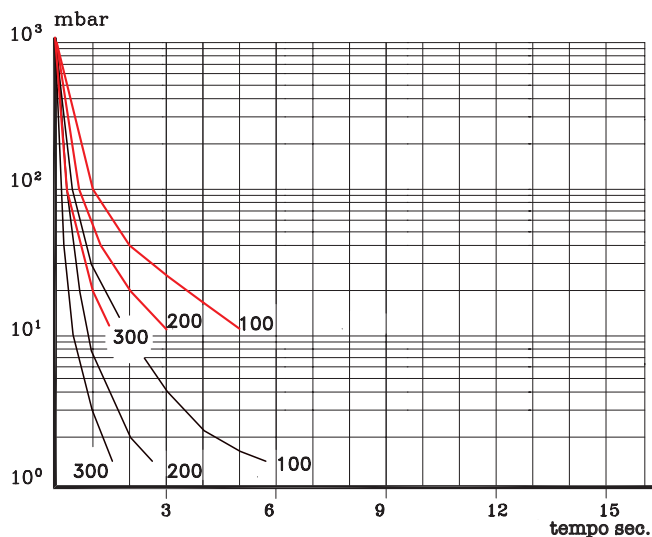
Diagramma della portata



- ANVM —
- ANVS - - -

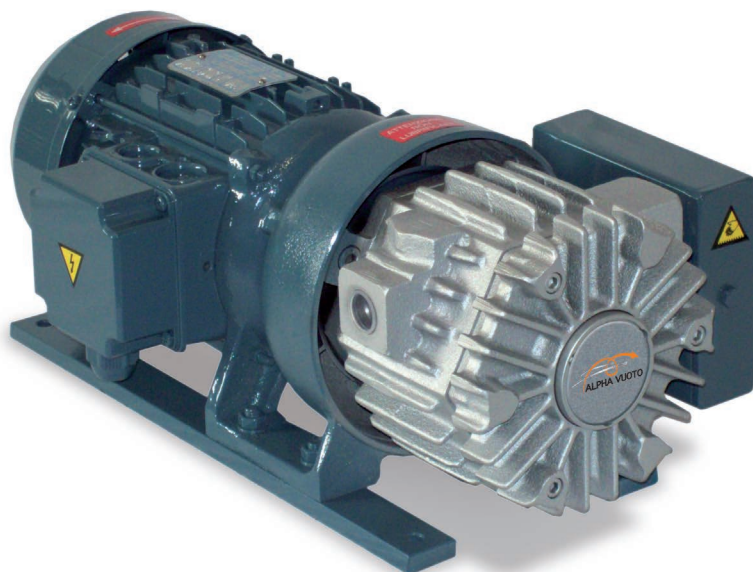
- Serbatoio da litri 10

Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ABVS 2,5...25



■ A secco

tipo:	AAVPE-ABVS	2,5	5	7	11	16	25		
Volume generato	m³/h	2,3	4,2	6,5	10,5	15,7	24,6		
Vuoto finale Abs.	mbar	150		80					
Esecuzione motore V.	3 ~	220 / 380 (Hz 50)							
	1 ~	220 (Hz 50)							
Potenza motore kW	3 ~	0,13	0,15	0,22	0,37	0,55	0,88		
	1 ~	0,18	0,20	0,24	0,37	0,55	0,88		
Velocità di Rotazione	(RPM)	2800		1400					
Rumorosità media	dba	61	61	62	63	64	66		
Peso max Kg	3 ~	5	5	12	14	22	28		
	1 ~	5,3	6,75	13	15	24	30		
Dimensioni:	mm	A	180	187	220	190	210	210	
		B	220	252	260	300	410	440	
		C	180	186	190	200	230	200	
		D	90	100	115	115	130	130	
		E	70	81	155	155	340	385	
		F	38	45	43	60	130	130	
	∅ gas	H	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
		I	∅	6,5	6,5	8	8	10	10
ACCESSORI									
Filtro		AFCV 06	AFCV 06	AFCV 25	AFCV 25	AFCV 25	AFCV 60		
Valvola ritegno		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"		
Valvola regolazione vuoto		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"		
Elettrovalvole									
Vuotostati									

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ABVS 2,5...25

Dimensioni d'ingombro

- 1 - ASPIRAZIONE
- 2 - MANDATA

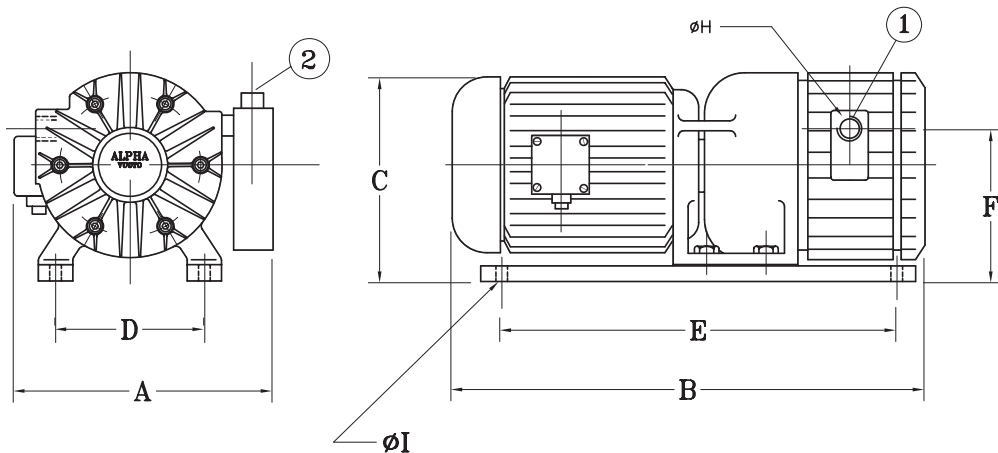


Diagramma della portata

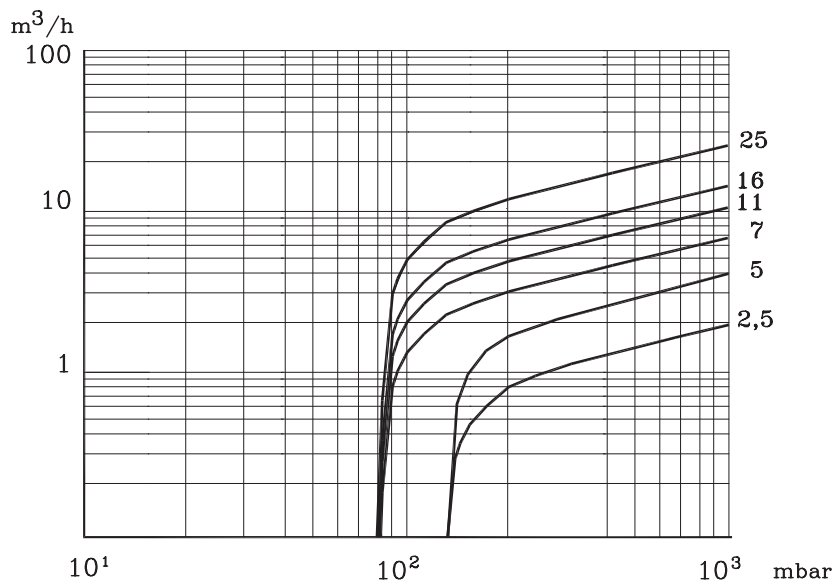
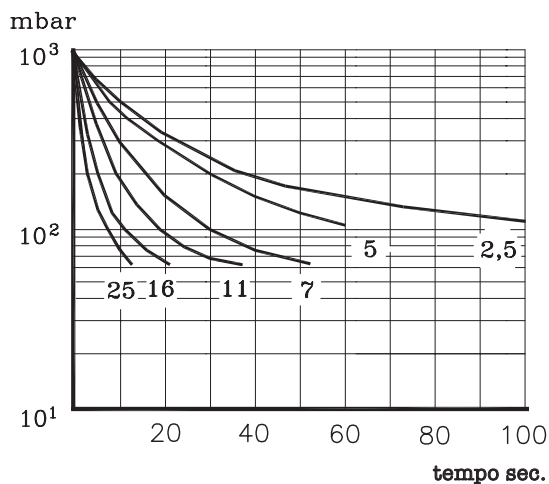


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio

- Serbatoio da litri 10



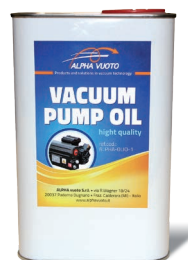
Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie PB2-bistadio e PB1-monostadio



ALTO VUOTO

▪ Lubrificate

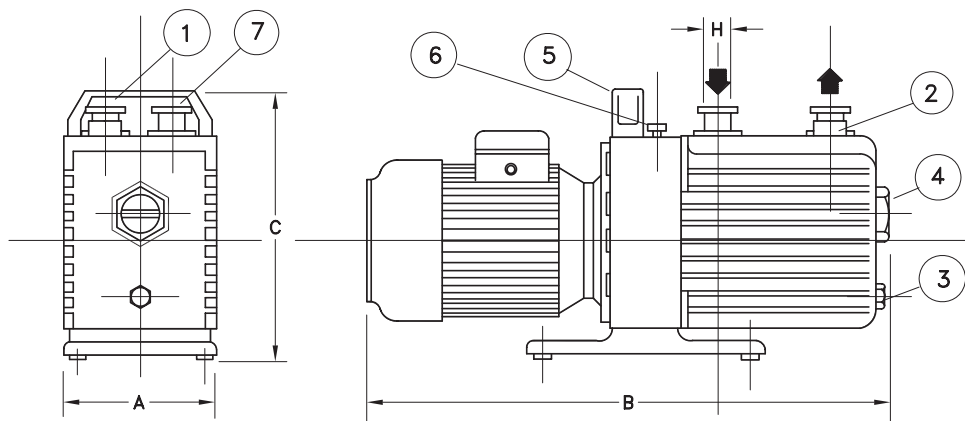


AAVPE-A...-PB2 (A.../PB1)		3	6	9	15	25	
Volume generato	m³/h	3,6	5,5 (5,5)	9,2 (9,2)	15,0	25,0	
Vuoto finale Abs.	mbar	1x10 ⁻²	1x10 ⁻² (1x10) ⁻¹		1x10 ⁻²	1x10 ⁻³	
Esecuzione motore V.	3 ~	220/380 (Hz50)					
	1 ~	220 (Hz50)-240 (Hz60)					
Potenza motore kW	3 ~	--	0,24 (0,18)	0,37 (0,25)	0,6	0,75	
	1 ~	0,12	0,24 (0,18)	0,37 (0,25)	0,6	0,75	
Velocità di Rotazione	(RPM)	2750			1400		
Rumorosità media	db	57	57 (58)	56 (57)	57	63	
Peso max Kg	3 ~	--	9,5(8,5)	11 (10,5)	13,5	25	
	1 ~	6,5	9,5(8,5)	11 (10,5)	13,5	27	
Costruzione		monoblocco				con giunto	
Carica olio	Lt	0,3	(0,35) 0,3	0,45 (0,5)	0,35	1,0	
Dimensioni:	mm	A	150	150	150	151	158
		B	272	286	346	346	515
		C	240	259	283	278	260
	∅ gas	H	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	KF DN25
ACCESSORI							
Olio		AAVPE-OLIO-1					
Valvola di non ritorno		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	
Filtro		AFMV 6	AFMV 6	AFMV 6	AFMV 20	AFMV 25	

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie PB2-bistadio e PB1-monostadio

Dimensioni d'ingombro



- - ASPIRAZIONE
- - TAPPO CARICO OLIO
- - TAPPO SCARICO OLIO
- - SPIA LIVELLO OLIO
- - MANIGLIA TRASPORTO
- - ZAVORRA
- - MANDATA

Diagramma della portata

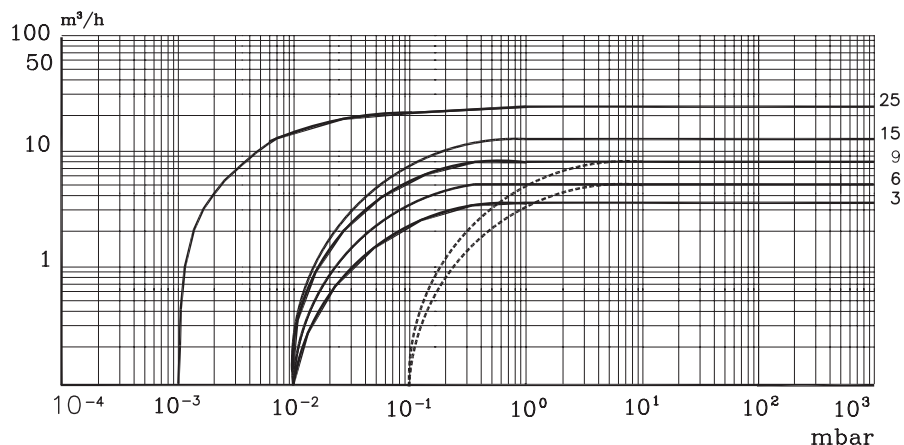
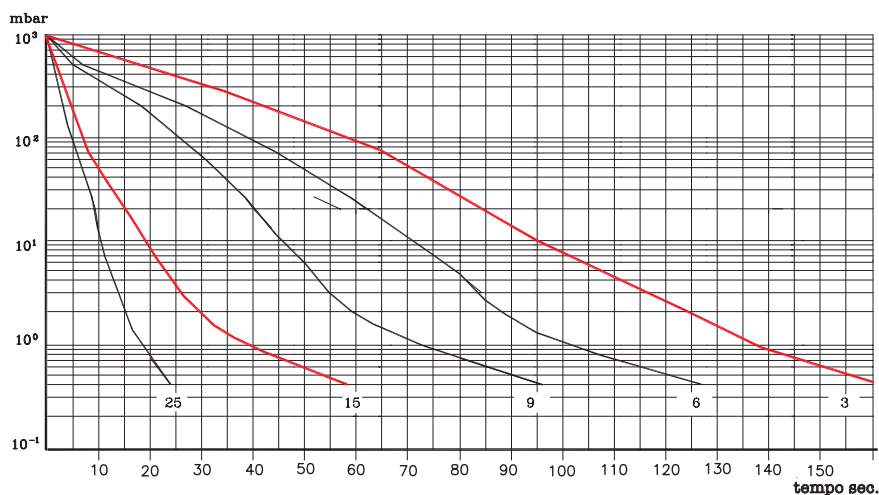


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio

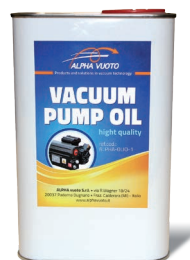
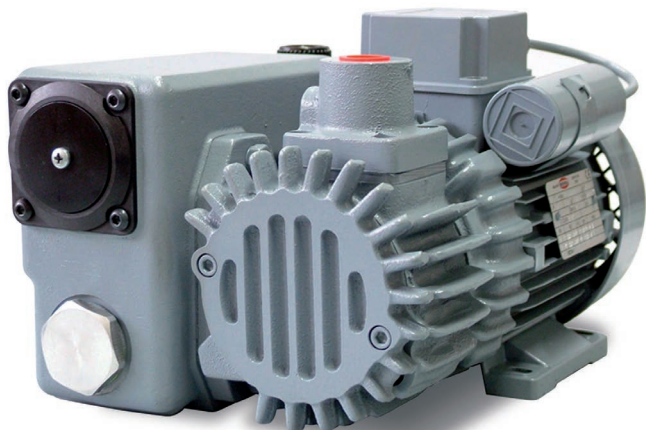


- **A.../PB2** —————
- Serbatoio da litri 12

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ANVS ASL 5/20

▪ Lubrificate



tipo:	AAVPE-ANVS-ASL	5	20
Volume generato	m³/h	5,4	21
Vuoto finale Abs.	mbar	2	2
Esecuzione motore V.	3 ~	220 / 380 Hz 50	
	1 ~	220 (Hz50) - 240 (Hz60)	
Potenza motore kW	3 ~	--	0,55
	1 ~	0,12	0,55
Velocità di Rotazione	(RPM)	2800	2800
Rumorosità media	dba	59	59
Peso max Kg	3 ~	18	
	1 ~	6,5	18,5
Carica olio	lt.	0,15	0,30
Dimensioni:	mm		
	A	137	220
	B	272	310
	C	146	174
	∅ gas D	3/8"	1/2"
ACCESSORI			
Olio		AAVPE-OLIO-1	
Filtro		afcv 06	afcv 25
Valvola ritegno		3/8"	1/2"
Valvola regolazione vuoto		3/8"	1/2"
Elettrovalvole			
Vuotostati			
Vuotostati di sicurezza			

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie ANVS ASL 5/20

Dimensioni d'ingombro

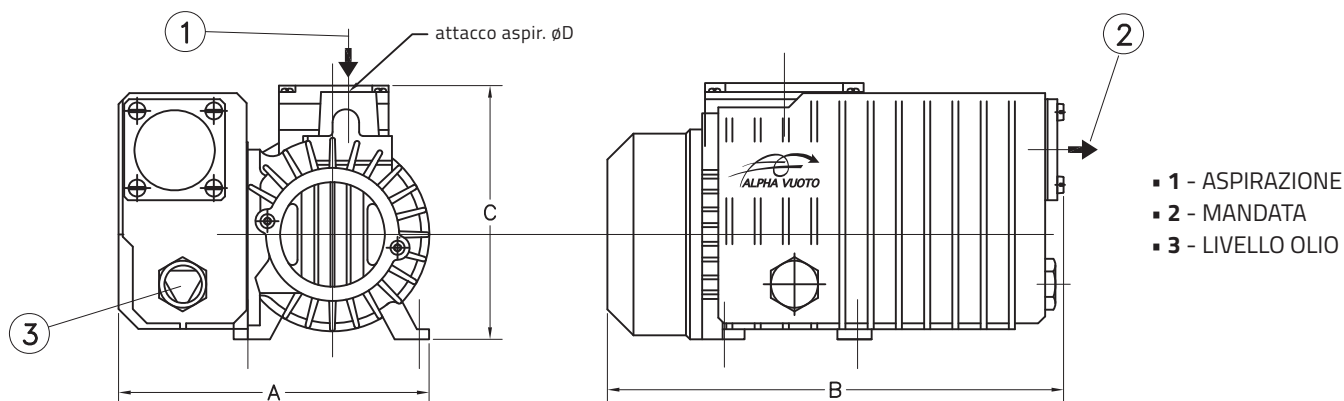


Diagramma della portata

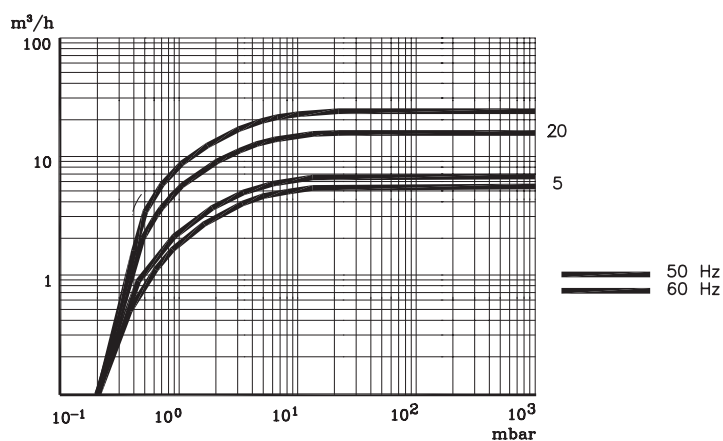
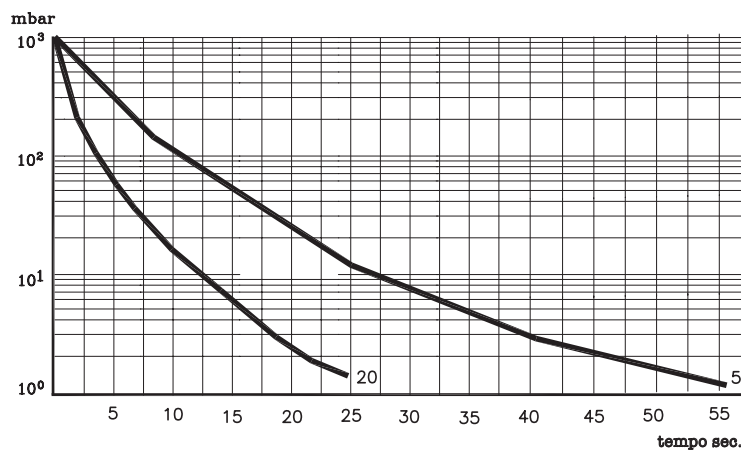


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



▪ Serbatoio da litri 10

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto anello liquido - monoblocco



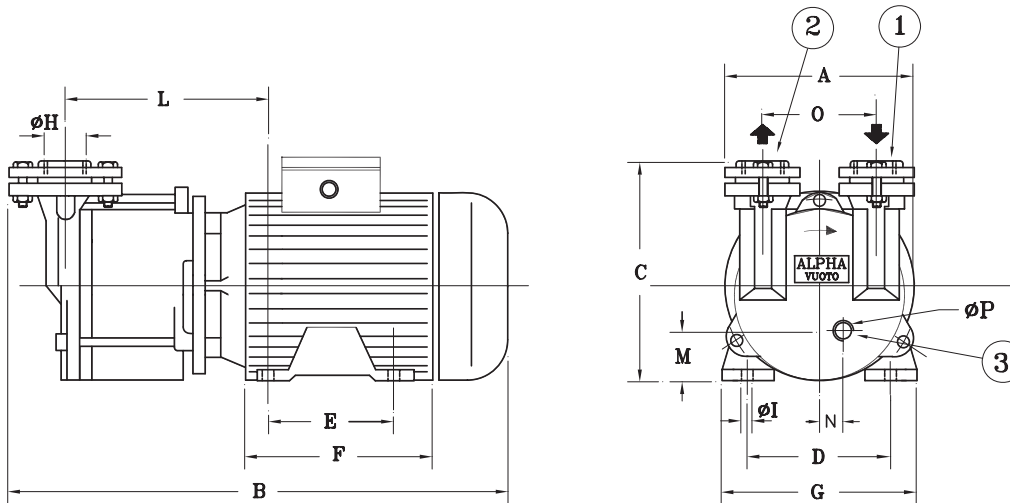
* CON LANTERNA E GIUNTO ALEX

tipo:	AAVPE-AMEX	25	50	90	125	150	250	320	450*	
Volume generato	m³/h	18	35	87	92	118	184	258	325	
Vuoto finale	mbar	33								
Esecuzione motore	3 ~	220/380 Hz50								
Potenza motore	kW	0,75	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11	
Velocità di Rotazione	(RPM)	2850			1450					
Rumorosità media	(±2) dbA	68	69	72	72	72	72	72	73	
Momento inerzia	Kgm²	0,003	0,009	0,040	0,060	0,070	0,100	0,181	0,282	
Quantità acqua	m³/h	0,2	0,5	0,70	0,78	0,80	1,20	1,26	1,45	
Peso max	Kg	15	23	67	71	87	123	114	135	
Dimensioni:	mm	A	153	173	330			216		385
		B	396	435	515	534	566	643	713	1259
		C	160	173	335	335	347	407		410
		D	125	140	160	160	190	216		250
		E	100	100	225			263		395
		F	125	150	300			340		400
		G	153	173	220	220	250	276		300
	∅ gas	H	1"	1"	DN40PN16			DN65PN16		
	∅	I	8	8	12			12		18
		L	150	178	155	174	190	227	259	303
		M	56	62	56	56	68	61		95
		N	9,5	6	60			76		100
		O	70	75	180			200		200
	∅	P	1/4"		3/8"			1/2"		
ACCESSORI:										
Valvola di non ritorno										
Filtro										
Valvola regolazione vuoto										
Elettrovalvole per vuoto										
Vuotostati										

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

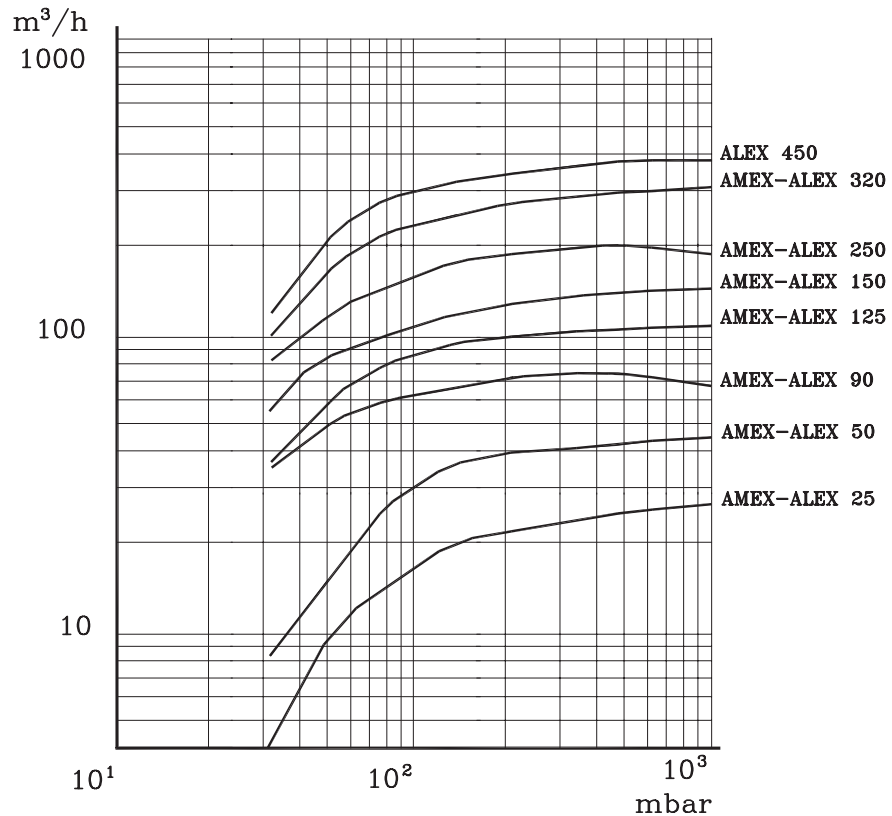
Pompe vuoto anello liquido - monoblocco

Dimensioni d'ingombro



- 1 - ASPIRAZIONE
- 2 - MANDATA
- 3 - ATTACCO LIQUIDO D'ESERCIZIO

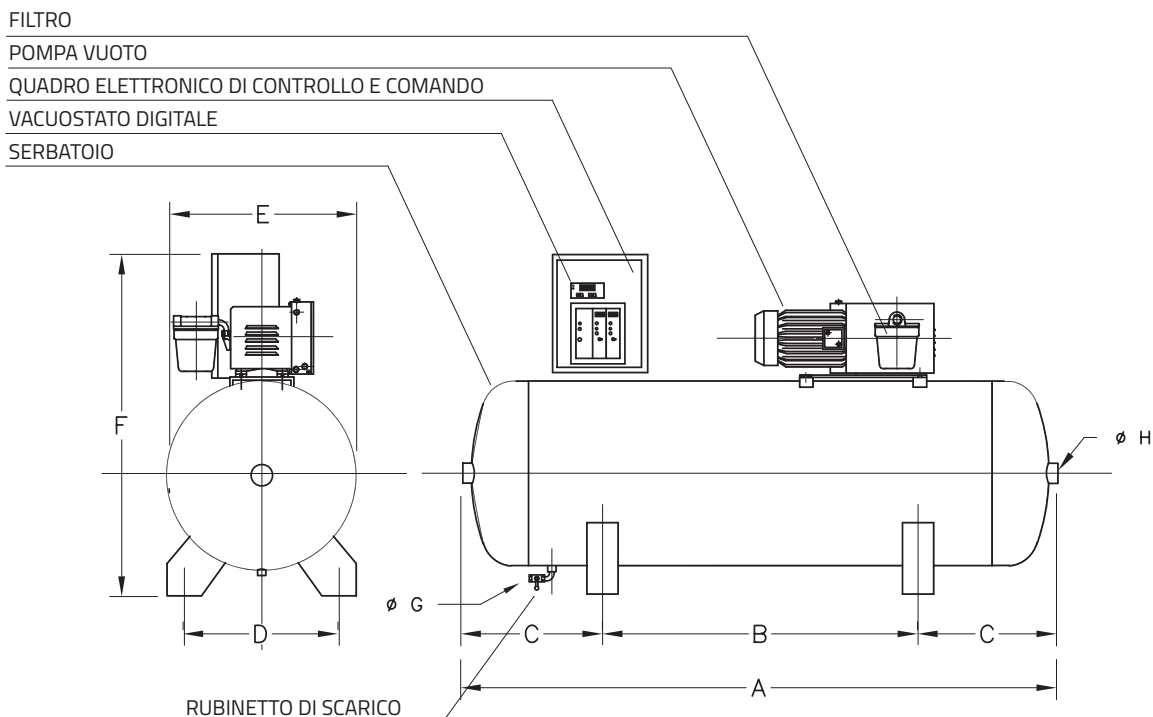
Diagramma della portata



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompa vuoto su serbatoio

Dimensioni d'ingombro



AAVPE-GV		6	12	16	25	40	50
Volume generato	m³/h	5,5	11	17	26	38	38
Vuoto finale Abs.	mBar	10					
Esecuzione motore V.	3 ~	220/380 (Hz50)					
	1 ~	220 (Hz50)					
Potenza motore Kw	3 ~	0,18	0,36	0,55	0,75	1,1	1,1
	1 ~	0,18	0,36	0,55	0,75	1,1	1,1
Corrente nominale (380 v)	A						
	3 ~	0,65	1,27	1,56	2,2	3,06	3,06
	1 ~	1,77	3,05	4,75	6,6	9,3	9,3
Numero di giri	min⁻¹	1400					
Rumorosità media	dbA	60	62	64	67	68	68
Serbatoio orizz./vert.	litri	50	50	100	100	150	150
Peso max	Kg	57	60	75	80	96	100
Dimensioni:	mm						
	A	895	895	1095	1095	1250	1250
	B	460	460	569	569	670	670
	C	262	262	248	248	290	290
	D	295	295	325	325	356	356
	E	280	280	350	350	400	400
	F	750	750	840	840	885	885
	G	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	H	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Centrali vuoto - gruppi con due pompe

Dimensioni d'ingombro

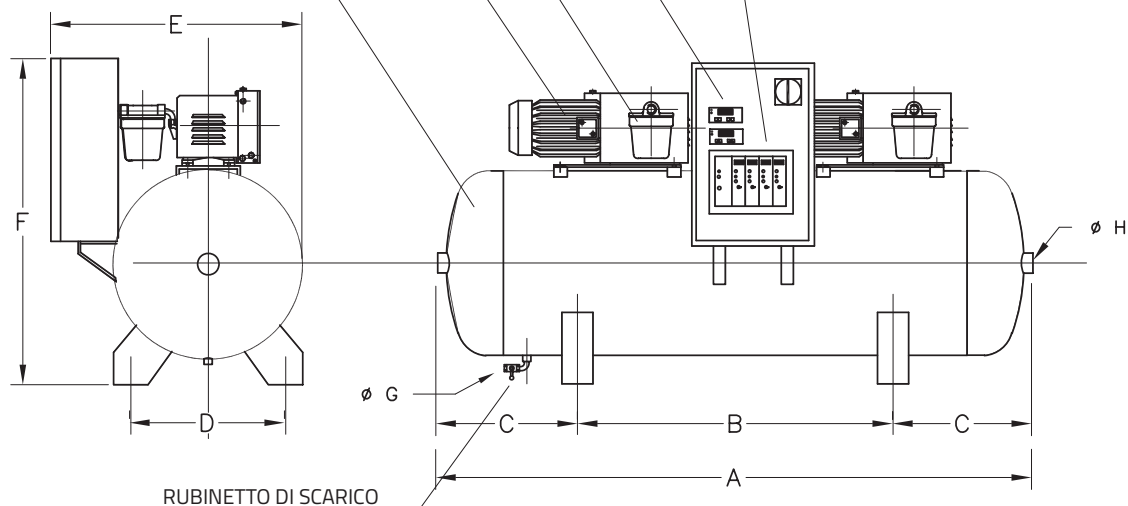
QUADRO ELETTRONICO DI CONTROLLO E COMANDO

VACUOSTATO DIGITALE

FILTRO

POMPE VUOTO

SERBATOIO



	AAVPE-GV-...	16 + 16	25 + 25	50 + 50	70 + 70	100 + 100	190 + 190	
Volume generato	m³/h	17+17	26+26	46+46	68+68	105+105	185+185	
Vuoto finale Abs.	mBar	25						
Esecuzione motore V.	3 ~	220/380 (Hz50)						
	1 ~	220 (Hz50)		a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	
Potenza motore Kw	3 ~	0,55+0,55	0,75+0,75	1,1+1,1	1,5+1,5	3+3	4+4	
	1 ~	0,55+0,55	0,75+0,75	--	--	--	--	
Corrente nominale (380 v)	A	3 ~	1,56+1,56	2,2+2,2	3,06+3,06	3,9+3,9	6,4+6,4	9,6+9,6
	1 ~	4,75+4,75	6,5+6,5	--	--	--	--	
Numero di giri	min⁻¹	1400						
Rumorosità media	dba	65	68	69	70	73	77	
Serbatoio orizz./vert.	litri	150	300	500	500	1000	1000	
Peso max	Kg	145	185	260	280	450	580	
Dimensioni:	mm	A	1250	1660	1870	1870	2230	2230
		B	670	950	1020	1020	1146	1146
		C	290	355	425	425	542	542
		D	356	450	505	505	694	694
		E	650	740	850	850	1050	1050
		F	1000	1050	1090	1090	1400	1400
		G	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
		H	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
OPZIONI								
Serbatoi verticali		NO	NO	NO	SI	SI	SI	
Filtro battericida		AMV 36	AMV 36	AMV 36	AMV 70	AMV 125	AMV 250	