



1-2-3 KVC AD

GRUPPI DOMESTICI A PRESSIONE COSTANTE
CON ACTIVE DRIVER PLUS



1-2-3 KVC AD

GRUPPI DOMESTICI A PRESSIONE COSTANTE CON ACTIVE DRIVER PLUS



DATI TECNICI

Campo di funzionamento: da 0,5 a 36 m³/h

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio: PN12

Esecuzioni speciali a richiesta: su richiesta fino a 4 pompe

Grado di protezione: IP44

Tutti i gruppi domestici con Active Driver Plus comprendono 1 vaso d'espansione da 8 litri e collettori in mandata e in aspirazione in acciaio inox AISI 304.



APPLICAZIONI

1-2-3 KVC A.D. sono gruppi di pressurizzazione a **velocità variabile** con 1, 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali particolarmente adatti per uso domestico, piccoli impianti ad uso civile o industriale. Grazie all'utilizzo dell'inverter Active Driver Plus garantiscono prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto soddisfacendo le esigenze di **pressione costante** che la moderna tecnica degli impianti richiede. La regolazione a pressione costante trova applicazione nei più svariati settori: Acquedottistica - Irrigazione - Industria - Alberghi - Edilizia abitativa - Terme. **Si distinguono per l'assoluta affidabilità, la semplicità di funzionamento e la minima manutenzione.**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - COMPONENTI

PARTE IDRAULICA

Da 1 a 3 elettropompe pluristadio verticali KVC (su richiesta fino a 4 pompe)

Base in lamiera zincata completa di 4 piedini antivibranti in gomma

Collettori d'aspirazione e mandata in acciaio inox

1 vaso d'espansione da 8 litri per gruppo (per la taglia 85/120 da 18 litri)

Incluse valvole d'intercettazione sia in aspirazione che in mandata e valvole di ritegno in mandata

PARTE ELETTRICA

Da 1 a 3 inverter Active Driver Plus sulla mandata di ciascuna pompa

1 centralino di protezione per gruppi a 2 e 3 pompe

SISTEMA MULTI INVERTER CON ACTIVE DRIVER PLUS

L'inverter regola in modo continuo la velocità di rotazione di una elettropompa, in modo da mantenere una pressione costante al variare della portata.

Le altre elettropompe, sempre a velocità variabile, vengono inserite in cascata, dopo che la prima ha raggiunto la massima velocità e, modulando, compensano le fluttuazioni di pressione nell'impianto.

Ad ogni ciclo di funzionamento è possibile impostare la commutazione di riavvio su una pompa diversa, in modo da garantire un utilizzo uniforme di tutte le elettropompe.

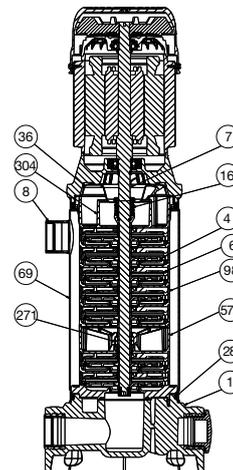
È possibile anche impostare dei tempi di lavoro per singola pompa, con scambio di funzionamento dopo il tempo impostato.

La pressione "SP" è regolabile dall'utente tramite due tasti "+" e "-" posti sull'A.D. (di regola tutte le pompe sono impostate allo stesso valore di pressione).

MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	TECNOPOLIMERO A
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO B
6	DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO B
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 303 X10 CrNi S 1089 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBURIO DI SILICIO/CARBONE
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM
36	DISCO PORTATENUTA	ACCIAIO INOX AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
57a	STADIO INTERMEDIO	TECNOPOLIMERO B
69	CAMICIA	ACCIAIO INOX AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
98	CORPO DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO B
271	BOCCOLA DI CENTRAGGIO	BRONZO B14
304	CONVOGLIATORE	TECNOPOLIMERO B
8	DNM (solo KVCX di serie)	

* A contatto con il liquido.



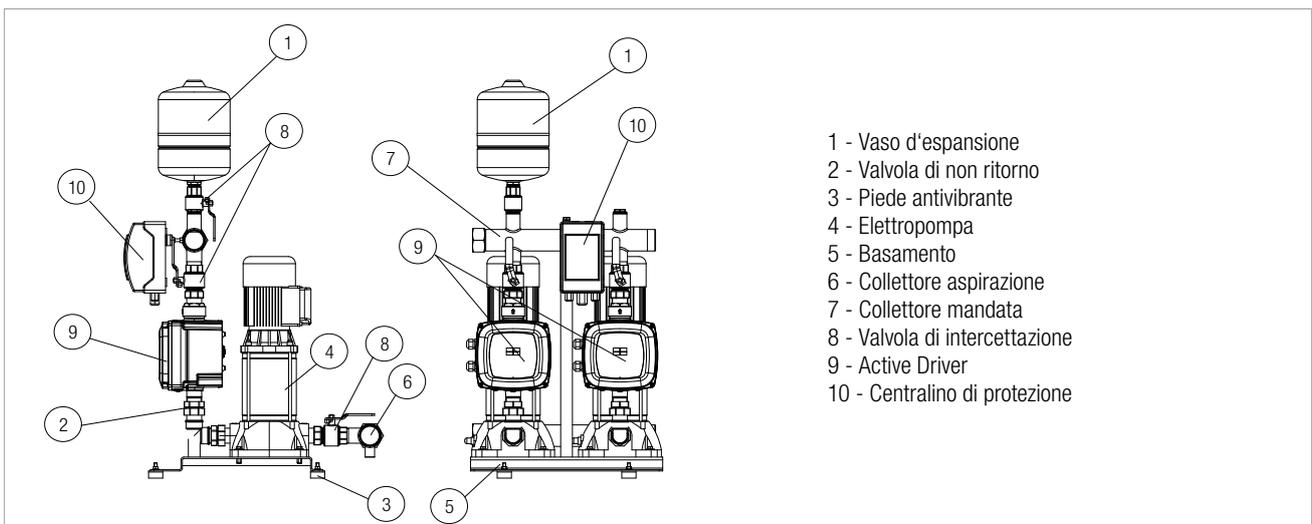
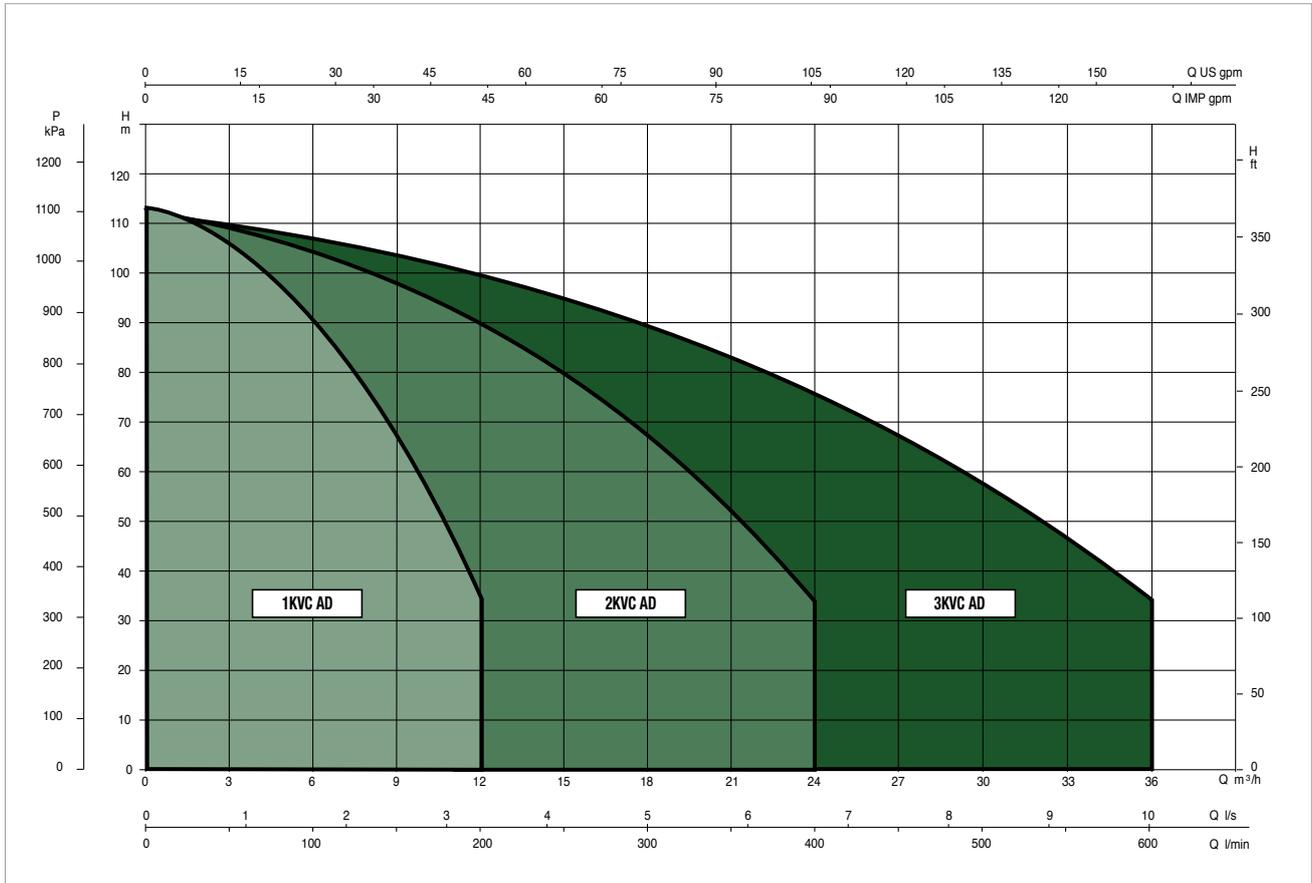
1-2-3 KVC AD

GRUPPI DOMESTICI A PRESSIONE COSTANTE CON ACTIVE DRIVER PLUS

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

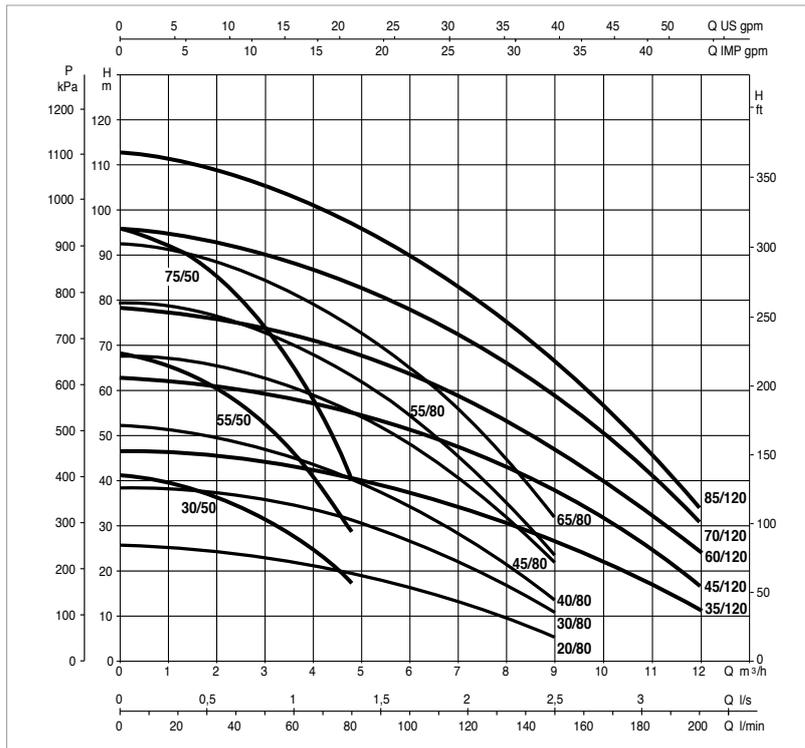
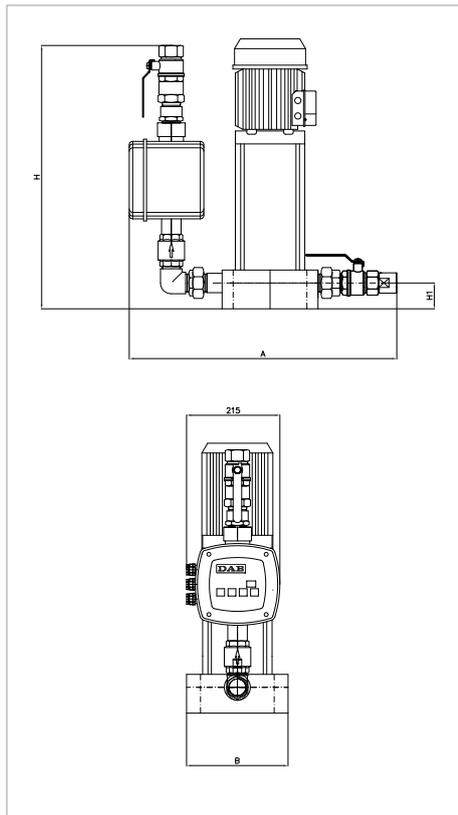
TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



1 KVC AD - PRESSURIZZAZIONE DOMESTICA

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C (per uso domestico) / da 0°C a +40°C (per altri impieghi)

Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 12 m³/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³.

Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

Le prestazioni di gruppi con pompe più piccole (es. KVC AD 30/50) si ottengono con la semplice taratura del modulo Active Driver Plus.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (gruppo) A	MODELLO ACTIVE DRIVER PLUS	PORTATA m³/h	PRESSIONE MAX BAR	PRESSIONE STANDARD BAR
		kW	HP					
1 KVC AD 30/50	1x220-240 V~	0,55	0,75	4,1	MT 1,0	0,5 - 4,8	4,0	3,5
1 KVC AD 55/50	1x220-240 V~	1	1,36	7,6	MT 1,0	0,5 - 4,8	6,5	5,5
1 KVC AD 75/50	1x220-240 V~	1,5	2	10,7	MT 2,2	0,5 - 4,8	9,5	8,0
1 KVC AD 20/80	1x220-240V ~	0,55	0,75	4,8	MT 1,0	0,7 - 9,0	2,5	2,0
1 KVC AD 30/80	1x220-240 V~	0,9	1,2	6,5	MT 1,0	0,7 - 9,0	4,0	3,5
1 KVC AD 40/80	1x220-240 V~	1,1	1,5	7,7	MT 1,0	0,7 - 9,0	5,0	4,5
1 KVC AD 45/80	1x220-240 V~	1,5	2	9,6	MT 2,2	0,7 - 9,0	6,5	5,5
1 KVC AD 55/80	1x220-240 V~	1,85	2,5	11,2	MT 2,2	0,7 - 9,0	8,0	7,5
1 KVC AD 65/80	1x220-240 V~	2,2	3	12	MT 2,2	0,7 - 9,0	9,0	8,0
1 KVC AD 35/120	1x220-240 V~	1,1	1,5	10,4	MT 2,2	1,2 - 12	4,5	3,5
1 KVC AD 45/120	1x220-240 V~	1,85	2,50	13,6	MT 2,2	1,2 - 12	6,0	5,0
1 KVC AD 60/120	3x400 V~	2,2	3	5,4	T/T 3,0	1,2 - 12	7,5	6,5
1 KVC AD 70/120	3x400 V~	3	4	6,8	T/T 3,0	1,2 - 12	9,5	7,5
1 KVC AD 85/120	3x400 V~	3	4	7,8	T/T 5,5	1,2 - 12	11,0	8,5

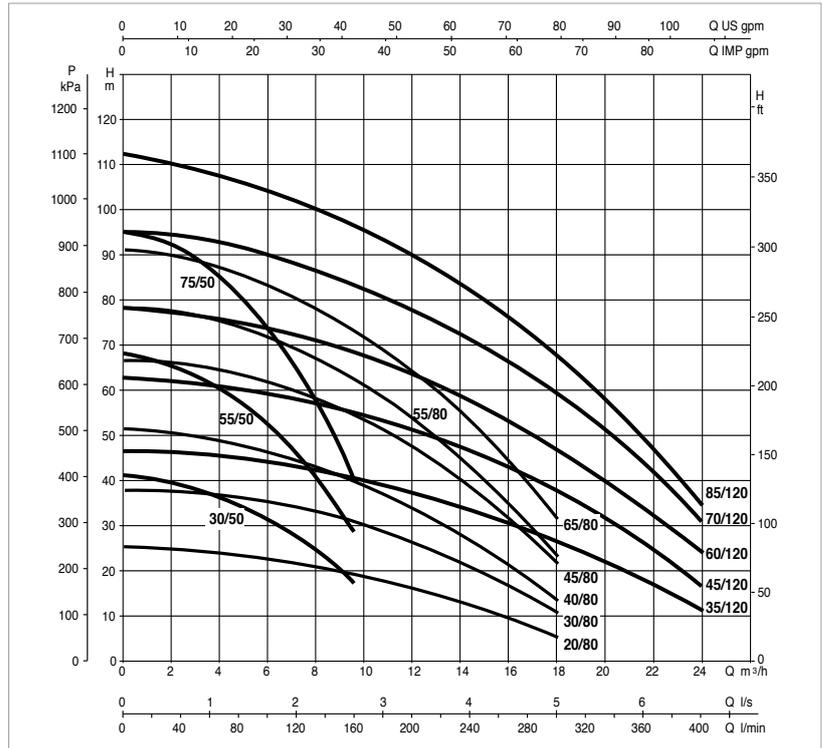
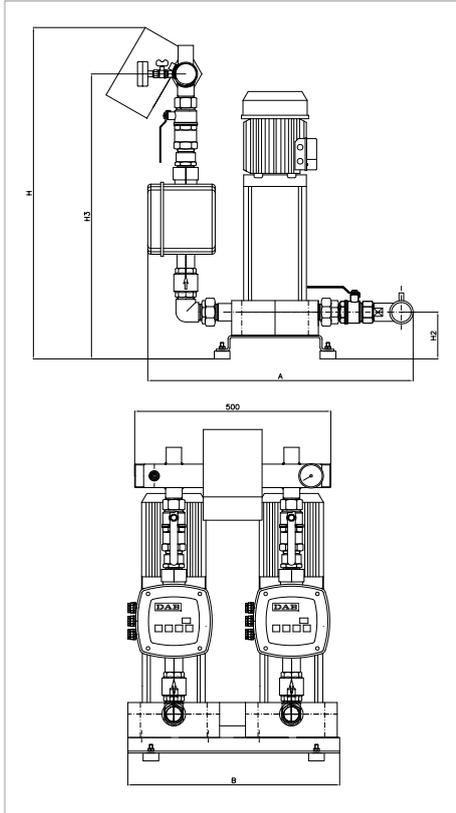
MODELLO	A	B	H	H1	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
							L/A	L/B	H		
1 KVC AD 30/50	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	32
1 KVC AD 55/50	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	35
1 KVC AD 75/50	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	39
1 KVC AD 20/80	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	32
1 KVC AD 30/80	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	34
1 KVC AD 40/80	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	36
1 KVC AD 45/80	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	38
1 KVC AD 55/80	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	39
1 KVC AD 65/80	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	40
1 KVC AD 35/120	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	34
1 KVC AD 45/120	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	37
1 KVC AD 60/120	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	39
1 KVC AD 70/120	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	40
1 KVC AD 85/120	530	250	620	60	1" 1/4	1" 1/4	850	610	1000	0,52	42

I gruppi vengono forniti completi di un robusto imballo di cartone con paletta di legno e libretto istruzioni di installazione / manutenzione.

2 KVC AD - PRESSURIZZAZIONE DOMESTICA

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C (per uso domestico) / da 0°C a +40°C (per altri impieghi)

Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 24 m³/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³.
Tolleranza delle curve secondo ISO9906. **Prestazioni compressive riferite a DUE pompe funzionanti contemporaneamente.**
Le prestazioni di gruppi con pompe più piccole (es. 2KVC 20/50) si ottengono con la semplice taratura del modulo Active Driver Plus.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (gruppo) A	MODELLO ACTIVE DRIVER PLUS	PORTATA m³/h	PRESSIONE MAX BAR	PRESSIONE STANDARD BAR
		KW	HP					
2 KVC AD 30/50	1x220-240 V~	2x0,55	2x0,75	2 x 4,1	MT 1,0	0,5 - 9,6	4,0	3,5
2 KVC AD 55/50	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2 x 7,6	MT 1,0	0,5 - 9,6	6,5	5,5
2 KVC AD 75/50	3x400 V~ + N *	2x1,5	2x2	2 x 10,7	MT 2,2	0,5 - 9,6	9,5	8,0
2 KVC AD 20/80	1x220-240V ~	2x0,55	2x0,75	2 x 4,8	MT 1,0	0,7 - 18,0	2,5	2,0
2 KVC AD 30/80	1x220-240 V~	2x0,9	2x1,2	2 x 6,5	MT 1,0	0,7 - 18,0	4,0	3,5
2 KVC AD 40/80	1x220-240 V~	2x1,1	2x1,5	2 x 7,7	MT 1,0	0,7 - 18,0	5,0	4,5
2 KVC AD 45/80	1x220-240 V~	2x1,5	2x2	2 x 9,6	MT 2,2	0,7 - 18,0	6,5	5,5
2 KVC AD 55/80	1x220-240 V~	2x 1,85	2x2,5	2 x 11,2	MT2,2	0,7 - 18,0	8,0	7,5
2 KVC AD 65/80	3x400 V~ + N *	2x2,2	2x3	2 x 12,0	MT 2,2	0,7 - 18,0	9,0	8,0
2 KVC AD 35/120	1x220-240V~	2x1,1	2x1,5	2 x 10,4	MT 2,2	1,2 - 24	4,5	3,5
2 KVC AD 45/120	1x220-240 V~	2x1,85	2x2,50	2 x 13,6	MT 2,2	1,2 - 24	6,0	5,0
2 KVC AD 60/120	3x400 V~	2x2,2	2x3	2 x 5,4	T/T 3,0	1,2 - 24	7,5	6,5
2 KVC AD 70/120	3x400 V~	2x3,0	2x4	2 x 6,8	T/T 3,0	1,2 - 24	9,5	7,5
2 KVC AD 85/120	3x400 V~	2x3,0	2x4	2 x 7,8	T/T 5,5	1,2 - 24	11,0	8,5

* A richiesta disponibile con alimentazione monofase (1x220-240 V~).

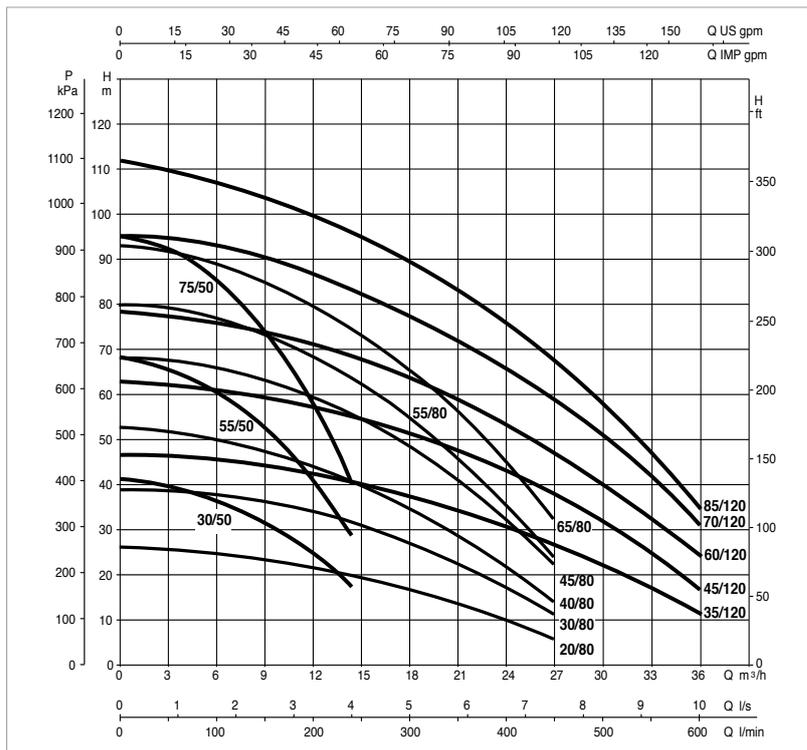
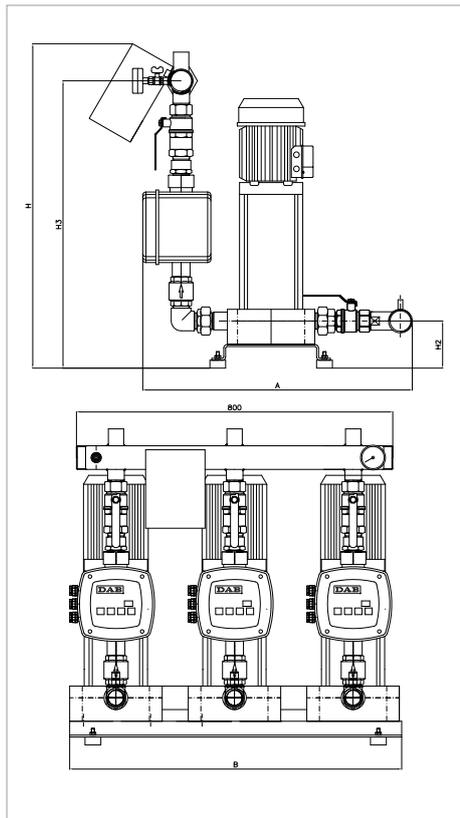
MODELLO	A	B	H	H2	H3	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
								L/A	L/B	H		
2 KVC AD 30/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	76
2 KVC AD 55/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	83
2 KVC AD 75/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	91
2 KVC AD 20/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	78
2 KVC AD 30/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	80
2 KVC AD 40/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	85
2 KVC AD 45/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
2 KVC AD 55/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	90
2 KVC AD 65/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	93
2 KVC AD 35/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	81
2 KVC AD 45/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	83
2 KVC AD 60/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
2 KVC AD 70/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	95
2 KVC AD 85/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	97

I gruppi vengono forniti completi di un robusto imballo di cartone con paletta di legno e libretto istruzioni di installazione / manutenzione.

3 KVC AD - PRESSURIZZAZIONE DOMESTICA

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C (per uso domestico) / da 0°C a +40°C (per altri impieghi)

Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 36 m³/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³.
Tolleranza delle curve secondo ISO9906. Prestazioni complessive riferite a TRE pompe funzionanti contemporaneamente.
Le prestazioni di gruppi con pompe più piccole (es. 3KVC 20/50) si ottengono con la semplice taratura del modulo Active Driver Plus.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		MODELLO ACTIVE DRIVER PLUS	In (gruppo) A	PORTATA m³/h	PRESSIONE MAX BAR	PRESSIONE STANDARD BAR
		KW	HP					
3 KVC AD 30/50	1x220-240 V~	3x0,55	3x0,75	3 x 4,1	MT 1,0	1,0 - 14,4	4,0	3,5
3 KVC AD 55/50	3x400 V~ + N *	3x1	3x1,36	3 x 7,6	MT 1,0	1,0 - 14,4	6,5	5,5
3 KVC AD 75/50	3x400 V~ + N *	3x1,5	3x2	3 x 10,7	MT 2,2	1,0 - 14,4	9,5	8,0
3 KVC AD 20/80	1x220-240V ~	3x0,55	3x0,75	3 x 4,8	MT 1,0	1,5 - 27,0	2,5	2,0
3 KVC AD 30/80	3x400 V~ + N *	3x0,9	3x1,2	3 x 6,5	MT 1,0	1,5 - 27,0	4,0	3,5
3 KVC AD 40/80	3x400 V~ + N *	3x1,1	3x1,5	3 x 7,7	MT 1,0	1,5 - 27,0	5,0	4,5
3 KVC AD 45/80	3x400 V~ + N *	3x1,5	3x2	3 x 9,6	MT 2,2	1,5 - 27,0	6,5	5,5
3 KVC AD 55/80	3x400 V~ + N *	3x1,85	3x2,5	3 x 11,2	MT 2,2	1,5 - 27,0	8,0	7,5
3 KVC AD 65/80	3x400 V~ + N *	3x2,2	3x3	3 x 12,0	MT 2,2	1,5 - 27,0	9,0	8,0
3 KVC AD 35/120	3x400 V~ + N *	3x1,1	3x1,5	3 x 10,4	MT 2,2	2,0 - 36	4,5	3,5
3 KVC AD 45/120	3x400 V~ + N *	3x1,85	3x2,5	3 x 13,6	MT 2,2	2,0 - 36	6,0	5,0
3 KVC AD 60/120	3x400 V	3x2,2	3x3	3 x 5,4	T/T 3,0	2,0 - 36	7,5	6,5
3 KVC AD 70/120	3x400 V	3x3,0	3x4	3 x 6,8	T/T 3,0	2,0 - 36	9,5	7,5
3 KVC AD 85/120	3x400 V	3x3,0	3x4	3 x 7,8	T/T 5,5	2,0 - 36	11,0	8,5

* A richiesta disponibile con alimentazione monofase (1x220-240 V~).

MODELLO	A	B	H	H2	H3	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
								L/A	L/B	H		
3 KVC AD 30/50	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 55/50	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	141
3 KVC AD 75/50	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	150
3 KVC AD 20/80	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	132
3 KVC AD 30/80	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	136
3 KVC AD 40/80	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	145
3 KVC AD 45/80	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	150
3 KVC AD 55/80	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	152
3 KVC AD 65/80	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	156
3 KVC AD 35/120	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	150
3 KVC AD 45/120	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	156
3 KVC AD 60/120	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	162
3 KVC AD 70/120	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	168
3 KVC AD 85/120	750	900	740	100	710	2" 1/2	2" 1/2	1000	800	1400	1,2	170

I gruppi vengono forniti completi di un robusto imballo di cartone con paletta di legno e libretto istruzioni di installazione / manutenzione.



DATI TECNICI

Tensione di linea: 115V e 230V monofase, 400V Trifase
Tensione elettropompa: 115V e 230V monofase, 230V e 400V trifase
Frequenza di alimentazione: 50 Hz - 60 Hz.
Installazione: verticale e orizzontale (solo per M/M e M/T)
Massima temperatura del liquido: 50°C.
Max. temperatura di esercizio: 50°C.
Portata max: 18m³/h.
Pressione max: 13 bar.
Range di regolazione pressione: da 1 a 13 bar.
Diametro di aspirazione (DNA): 1 1/4" maschio.
Diametro di mandata (DNM): 1 1/2" femmina.
Grado di protezione: IP55.
Interfaccia di comunicazione per gruppi: Si un Active Driver Plus per pompa

APPLICAZIONI

I gruppi con Active Driver Plus sono stati progettati e realizzati per soddisfare le esigenze di **pressione costante** che la moderna tecnica degli impianti richiede. La regolazione a pressione costante trova applicazione nei più svariati settori: Acquedottistica, Irrigazione, Industria, Alberghi, Edilizia abitativa e Terme. Il concetto base che ha guidato i ns. Tecnici nello sviluppo di questi gruppi è stato quello di realizzare un sistema **semplice, flessibile ed affidabile**.

VANTAGGI NELL'UTILIZZO

Pressione costante - Silenziosità di funzionamento - Economia di esercizio - Riduzione consumi acqua - Minori ingombri (vasi di espansione non necessari) - Minore manutenzione - Protezione completa della pompa da condizione anomala.

CENNI SU ACTIVE DRIVER

L'inverter Active Driver è un dispositivo di comando e controllo per una elettropompa, che include le connessioni all'impianto idraulico, un sensore di pressione, un sensore di flusso ed un convertitore di frequenza elettronico (inverter). L'Active Driver si applica sulla mandata di **ciascuna elettropompa** regola la velocità di rotazione della elettropompa a cui è collegato, in modo da ottenere **pressione costante** al variare della portata d'acqua richiesta. L'acqua che fluisce attraverso le connessioni di Active Driver Plus contribuisce inoltre a **raffreddare il calore** prodotto dai componenti elettronici interni.

FUNZIONAMENTO

L'Active Driver fa partire la pompa alla prima richiesta di acqua. La velocità della pompa viene regolata (continuamente) al valore minimo tale da soddisfare la richiesta dell'utenza. Questo permette un notevole risparmio energetico. In un gruppo l'avviamento della seconda e terza pompa avviene in cascata, quando la prima pompa raggiunge la massima velocità di rotazione. La pressione è regolabile dall'utente tramite due tasti + e - posti su Active Driver (di regola tutte le pompe sono impostate allo stesso valore di pressione).

Le pompe vengono arrestate automaticamente nei seguenti casi:

Sovraccorrente pompa - Marcia a secco - Tensione di alimentazione bassa - Superamento di un valore massimo di pressione (regolabile) - Surriscaldamento componenti elettronici Active Driver Plus.

I gruppi a **due pompe** e a **tre pompe** con Active Driver Plus sono forniti completi di **centralino di protezione**, contenente interruttori magnetotermici di protezione e morsettiera di ingresso linea di alimentazione.

FUNZIONI VISUALIZZABILI SU ACTIVE DRIVER PLUS

Frequenza di funzionamento pompa (Hz) - Pressione istantanea (bar) - Corrente assorbita dalla pompa (ampere) - Allarmi funzionamento.

COLLEGAMENTI ESTERNI ACTIVE DRIVER PLUS (solo modelli M/T 2,2 - T/T 3,0 - T/T 5,5)

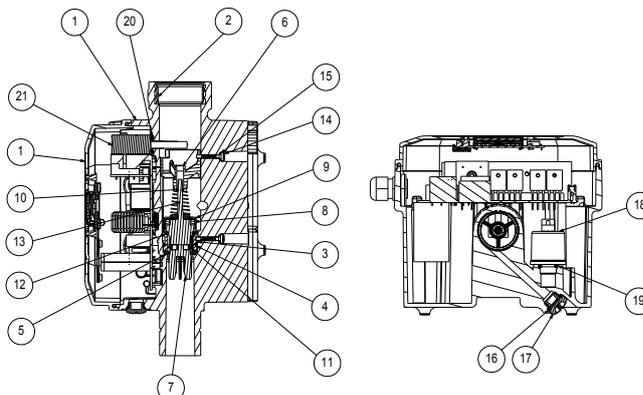
Ingressi: disabilitazione pompa, pressostato / galleggiante contro la marcia a secco, secondo Set point di pressione.

Uscite: due contatti senza potenziale per segnalazione allarme / arresto, pompa in marcia.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	CORPO ACTIVE DRIVER PLYS	VERPLEN
2	INSERTO OTTONE FILETTO 1-1/2 GAS	OTTONE
3	SEDE PER VNR	NORYL
4 - 10 - 12 - 15 - 16 - 19	O-RING	NBR
5 - 20	O-RING	EPDM 70 WRAS
6	GUIDA PER VNR	NORYL
7	CORPO VNR	NORYL
8	MAGNETE	FERRITE + PARYLENE
9	COPERCHIO MAGNETE MODIFICATO	NORYL
11	O-RING	SILORPREN
13	MOLLA SP1	ACCIAIO INOX
14	VITE	ACCIAIO INOX
17	TAPPO 3/8" GAS	PPE 20GF
18	SESONRE DI PRESSIONE	INOX
21	DISSIPATORE DI CALORE	OTTONE

* A contatto con il liquido



DNA[®]

PUMPS SELECTOR



Selezione prodotti on-line



DAB PUMPS LTD.

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS B.V.

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218



DAB PUMPS HUNGARY KFT.

H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



OOO DAB PUMPS

Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD

426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 373 677