

# 1/2/3 KV 3-6-10

## GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE CON UNA POMPA VERTICALE

### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:** da 1,8 a 43 m<sup>3</sup>/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 -15°C a +70°C

**Massima temperatura ambiente:** +40°C

**Massima pressione di esercizio:** PN16

**Esecuzioni speciali a richiesta:** contattare rete vendita

**Grado di protezione:** IP44

Motori IE2 di serie da 0,75 kW fino a 5,5 Kw - IE3 ≥ 7,5 Kw



### APPLICAZIONI

Gruppi di sollevamento dell'acqua adatti per uso domestico, piccoli impianti per uso civile, agricolo o industriale. L'impiego di elettropompe centrifughe pluristadio ad asse verticale ne assicura alte prestazioni con elevati rendimenti. Si distinguono particolarmente per gli ingombri limitati, la robustezza, l'assoluta affidabilità e la grande silenziosità.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

#### GRUPPI CON 1 POMPA

##### PARTE IDRAULICA

1 Elettropompa pluristadio verticale KV3 - KV 6 - KV 10.

1 Serbatoio a membrana.

Manometro radiale.

Collettore di mandata filettato in acciaio zincato tropicalizzato.

Valvole a sfera con bocchettone in aspirazione e mandata.

Valvola di ritegno in aspirazione.

Manometro radiale con valvola di intercettazione.

Tubo flessibile antivibrante.

Tappo femmina in ghisa zincata tropicalizzata per chiusura collettore.

##### PARTE ELETTRICA

###### Alimentazione Monofase

1 Pressostato bipolare con pressacavo collegato al motore e completo di cavo di alimentazione con spina.

###### Alimentazione Trifase

Quadro telesalvamatore con pulsante di riarmo, fissato al motore mediante una staffa d'acciaio zincato tropicalizzato, e collegato elettricamente al motore, completo di morsettiera per il collegamento alla linea di alimentazione -

1 Pressostato bipolare con pressacavo, collegato al quadro telesalvamatore.

I gruppi vengono forniti completi di un robusto imballo di cartone e foglio d'istruzione con schema elettrico.

#### GRUPPI CON 2/3 POMPE

##### PARTE IDRAULICA

2-3 elettropompe pluristadio verticali KV3 - 6 - 10.

Base in lamiera zincata tropicalizzata completa di 4 piedini antivibranti in gomma.

Collettori di aspirazione e di mandata in acciaio zincato filettati per gruppi 2 KV 3-6-10 e 3 KV 3-6, flangiati per gruppi 3 KV 10.

Tappi o flangie cieche di chiusura collettori.

Valvole a sfera con bocchettone in aspirazione e in mandata di ciascuna pompa.

Valvola di ritegno in aspirazione di ciascuna pompa.

2 serbatoi a membrana.

Manometro radiale con valvola di intercettazione.

Piantone porta quadro elettrico in acciaio zincato.

# 1/2/3 KV 3-6-10

## GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE CON UNA POMPA VERTICALE

### PARTE ELETTRICA 2KV

Quadro elettrico in materiale plastico antiurto, autoestinguente con grado di protezione IP 55. Il quadro protegge le elettropompe e le comanda in sequenza, mantenendo l'impianto ad un valore di pressione media già preimpostato in fabbrica. E' possibile cambiare il valore di pressione media agendo su di un trimmer posto all'interno del quadro. Ad ogni ciclo di funzionamento viene effettuato lo scambio ordine di avviamento pompe. Il rilevamento pressione avviene tramite trasmettitore di pressione, posto sul collettore di mandata.

### COMPONENTI A FRONTE QUADRO:

Sezionatore generale con blocco porta lucchettabile.

Pulsanti selezione funzionamento AUT--MAN.

Pulsante RESET allarmi.

Spie segnalazione marcia, blocco, allarme.

### COMPONENTI INTERNI AL QUADRO:

Scheda elettronica di comando e controllo con fusibili di protezione e contattori

Morsetti di collegamento all'alimentazione (monofase oppure trifase)

Morsetti di collegamento ai pressostati marcia a secco o sovrappressione (Optional)

Contatti N.O. per segnalazioni allarme

Mini dip switch di selezione funzioni (trasmettitore pressione o pressostati, serbatoi standard o supplementari).

### PARTE ELETTRICA 3KV

Quadro elettrico in materiale plastico antiurto, autoestinguente a tenuta IP 55. Il quadro comprende: interruttore generale, interruttori magnetotermici di protezione elettropompe, sistema di scambio ordine partenza elettropompe, circuito in bassa tensione 24 volt per pressostati di comando, selettori MAN-0-AUT (pulsanti di marcia per quadro versione monofase), spie di segnalazione a fronte quadro. Installato su apposito piantone posto sul basamento pompe. Pressostati prearati di avviamento / arresto pompe.

Il quadro elettrico è predisposto per il collegamento di:

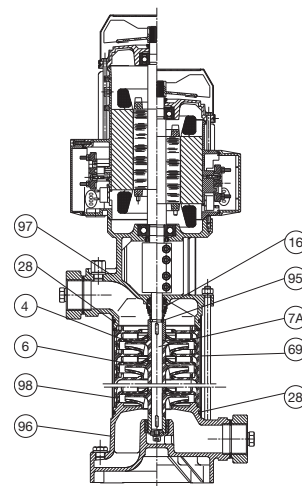
KIT pressostato o galleggiante di protezione contro la marcia a secco (\*) KIT pressostato di arresto per sovrappressione (\*)

(\*) da richiedere separatamente come Optional

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

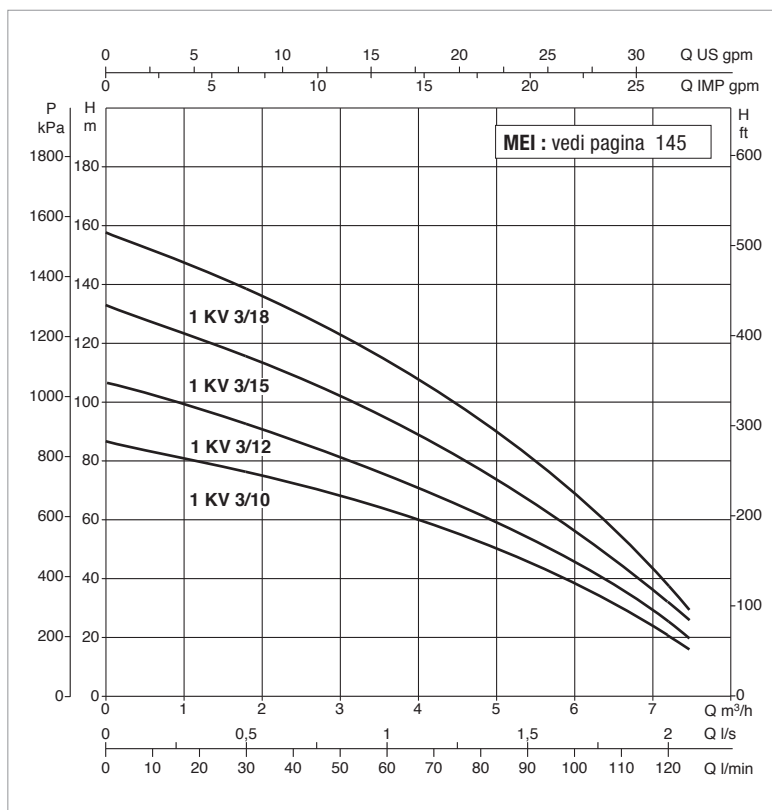
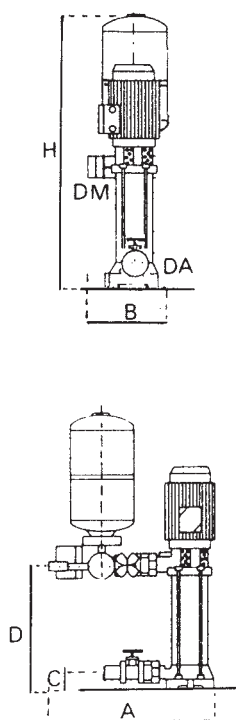
## MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
4	GIRANTE	TECNOPLIMERO B
6	DIFFUSORE	TECNOPLIMERO B
7A	ALBERO POMPA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 416 X12 CrS 13 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM
69	CAMICIA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
95	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM
96	CORPO ASPIRANTE	GHISA 200 UNI ISO 185
97	CORPO PREMENTE	GHISA 200 UNI ISO 185
98	CORPO DIFFUSORE	TECNOPLIMERO B



# 1 KV 3 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 7,2 m³/h



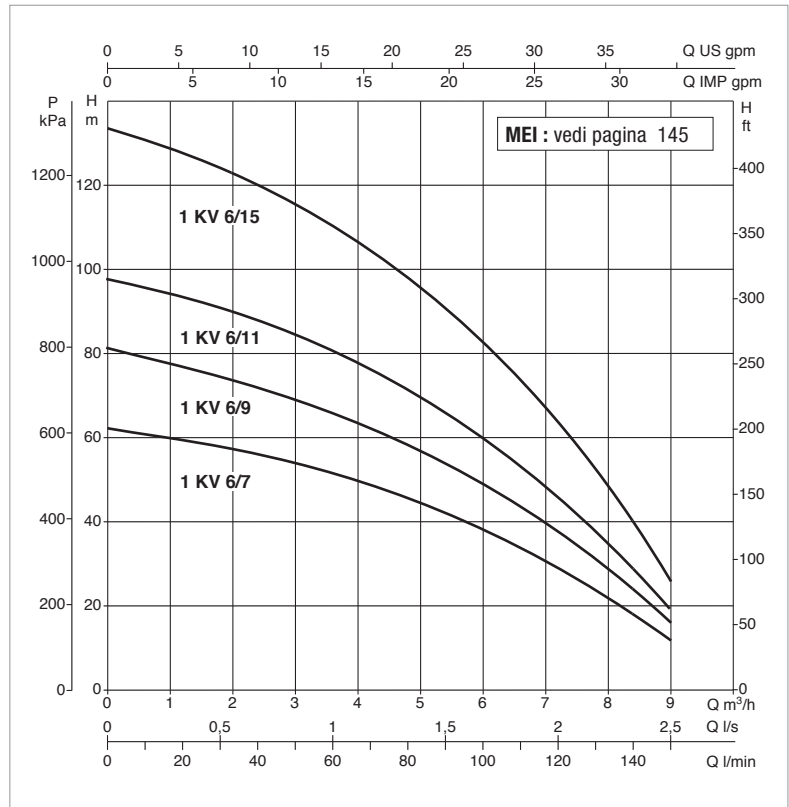
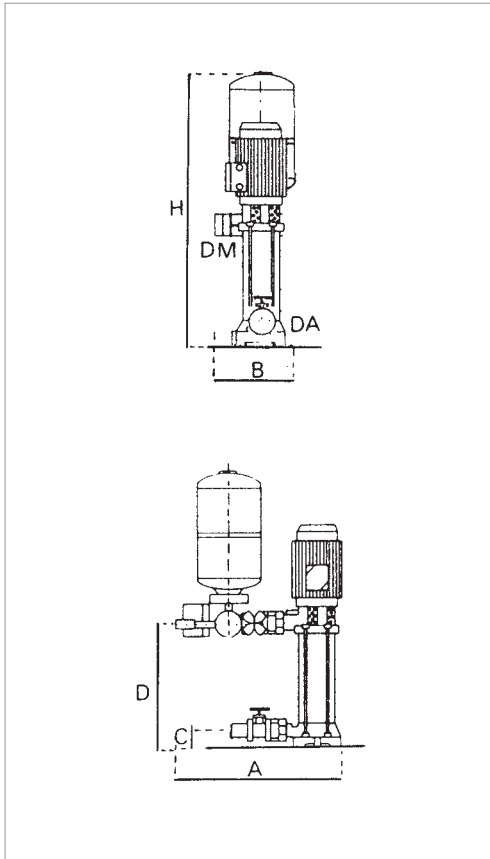
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³  
Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m³/h	TARATURA PRESSOSTATI BAR	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR
		kW	HP				
1 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,8	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	1,5	2	9,6	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/10 T	3x400 V ~	1,1	1,5	3,2	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 T	3x400 V ~	1,5	2	3,7	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/15 T	3x400 V ~	1,85	2,5	4,3	7,2-1,8	8÷9	13
1 KV 3/18 T	3x400 V ~	2,2	3	5,8	7,2-1,8	10÷11	15,8

MODELLO	A	B	C	D	H	Ø COLLETTORI		PESO Kg
						DNA (asp.)	DNM (man.)	
1 KV 3/10 M	760	300	120	473	993	1 1/4"	1 1/2"	39
1 KV 3/12 M	760	300	120	596	1116	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 3/10 T	760	300	120	473	993	1 1/4"	1 1/2"	39
1 KV 3/12 T	760	300	120	596	1116	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 3/15 T	760	300	120	692	1212	1 1/4"	1 1/2"	41
1 KV 3/18 T	760	300	120	788	1318	1 1/4"	1 1/2"	47

# 1 KV 6 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 9 m<sup>3</sup>/h



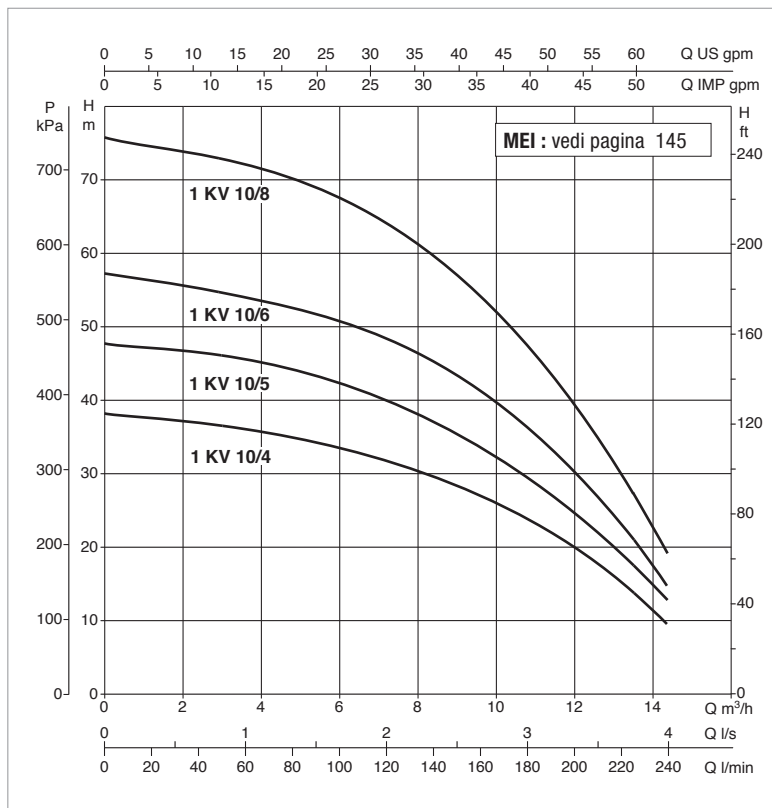
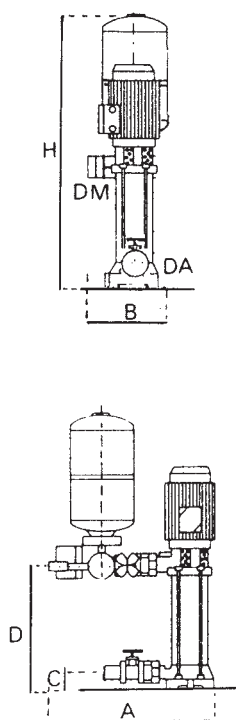
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>  
Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m <sup>3</sup> /h	TARATURA PRESSOSTATI BAR	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR
		kW	HP				
1 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,5	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	1,5	2	9,4	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/7 T	3x400 V ~	1,1	1,5	2,9	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 T	3x400 V ~	1,5	2	3,6	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/11 T	3x400 V ~	1,85	2,5	4,2	8,5-2,4	6÷7	9,8
1 KV 6/15 T	3x400 V ~	2,2	3	6,3	8,5-2,4	8÷9	13

MODELLO	A	B	C	D	H	Ø COLLETTORI		PESO Kg
						DNA (asp.)	DNM (man.)	
KV 6/7 M	760	300	120	436	956	1 1/4"	1 1/2"	37
1 KV 6/9 M	760	300	120	500	1020	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 6/7 T	760	300	120	436	956	1 1/4"	1 1/2"	37
1 KV 6/9 T	760	300	120	500	1020	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 6/11 T	760	300	120	564	1084	1 1/4"	1 1/2"	38
1 KV 6/15 T	760	300	120	692	1212	1 1/4"	1 1/2"	45

# 1 KV 10 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 14,5 m³/h



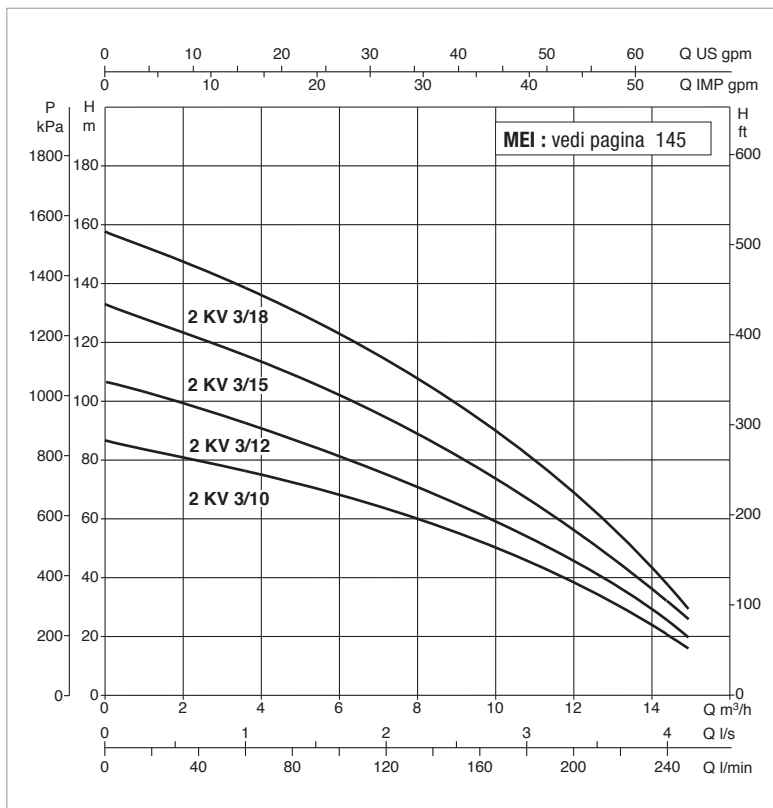
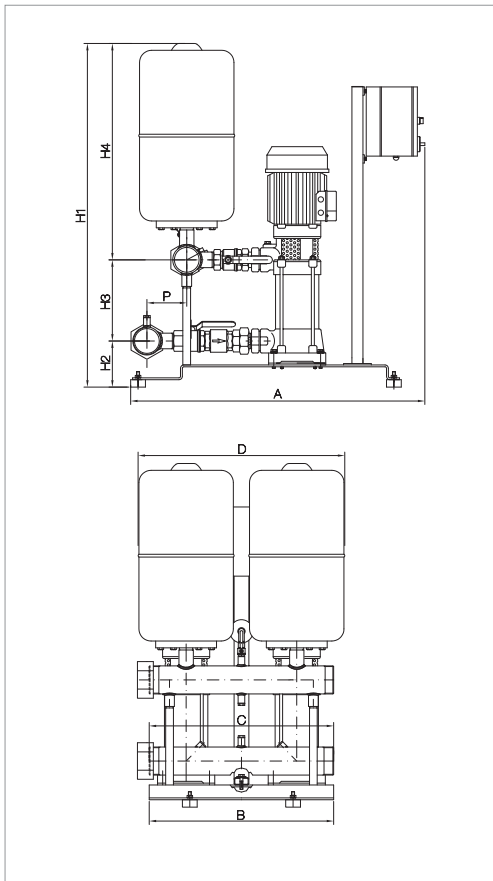
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³  
Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m³/h	TARATURA PRESSOSTATI BAR	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR
		kW	HP				
1 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	8,3	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	1,5	2	10,4	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/4 T	3x400 V ~	1,1	1,5	3,5	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 T	3x400 V ~	1,5	2	3,9	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/6 T	3x400 V ~	1,85	2,5	5	13,2-3,0	4÷5	5,5
1 KV 10/8 T	3x400 V ~	2,2	3	6,8	13,2-3,0	5÷6	7,2

MODELLO	A	B	C	D	H	Ø COLLETTORI		PESO Kg
						DNA (asp.)	DNM (man.)	
1 KV 10/4 M	760	300	120	340	860	1¼"	1½"	35
1 KV 10/5 M	760	300	120	372	892	1¼"	1½"	40
1 KV 10/4 T	760	300	120	340	860	1¼"	1½"	35
1 KV 10/5 T	760	300	120	372	892	1¼"	1½"	40
1 KV 10/6 T	760	300	120	404	920	1¼"	1½"	38
1 KV 10/8 T	760	300	120	468	988	1¼"	1½"	43

## 2 KV 3 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 14,4 m<sup>3</sup>/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

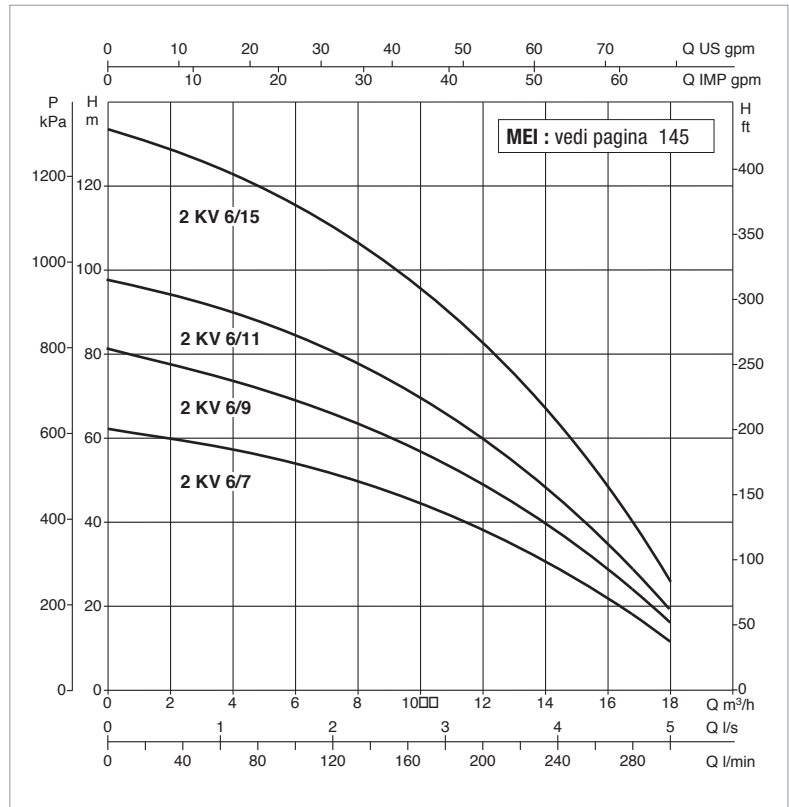
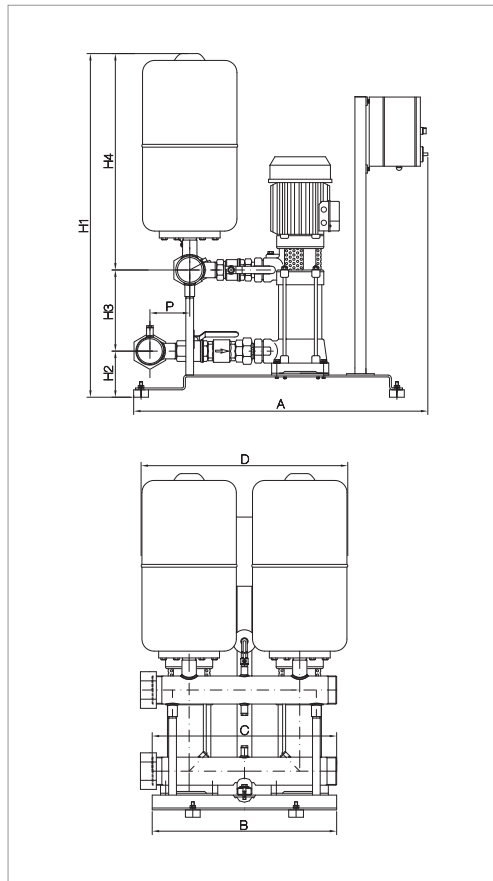
Prestazioni complessive riferite a DUE pompe funzionanti contemporaneamente.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m <sup>3</sup> /h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR	PRESSIONE STANDARD BAR
		kW	HP				
2 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,8	14,4-3,6	8,2	5
2 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,6	14,4-3,6	10,2	6
2 KV 3/10 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,2	14,4-3,6	8,2	5
2 KV 3/12 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,7	14,4-3,6	10,2	6
2 KV 3/15 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x4,3	14,4-3,6	13	7
2 KV 3/18 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,8	14,4-3,6	15,8	9

MODELLO	A	B	C	D	P	H1	H2	H3	H4	Ø COLLETTORI		PESO Kg
										DNA (asp.)	DNM (man.)	
2 KV 3/10 M	798	500	500	560	108	1117	125	412	580	2"	2"	118
2 KV 3/12 M	798	500	500	560	108	1181	125	476	580	2"	2"	124
2 KV 3/10 T	798	500	500	560	108	1117	125	412	580	2"	2"	123
2 KV 3/12 T	798	500	500	560	108	1117	125	476	580	2"	2"	129
2 KV 3/15 T	798	500	500	560	108	1277	125	572	580	2"	2"	134
2 KV 3/18 T	798	500	500	560	108	1373	125	668	580	2"	2"	141

## 2 KV 6 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 18 m<sup>3</sup>/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

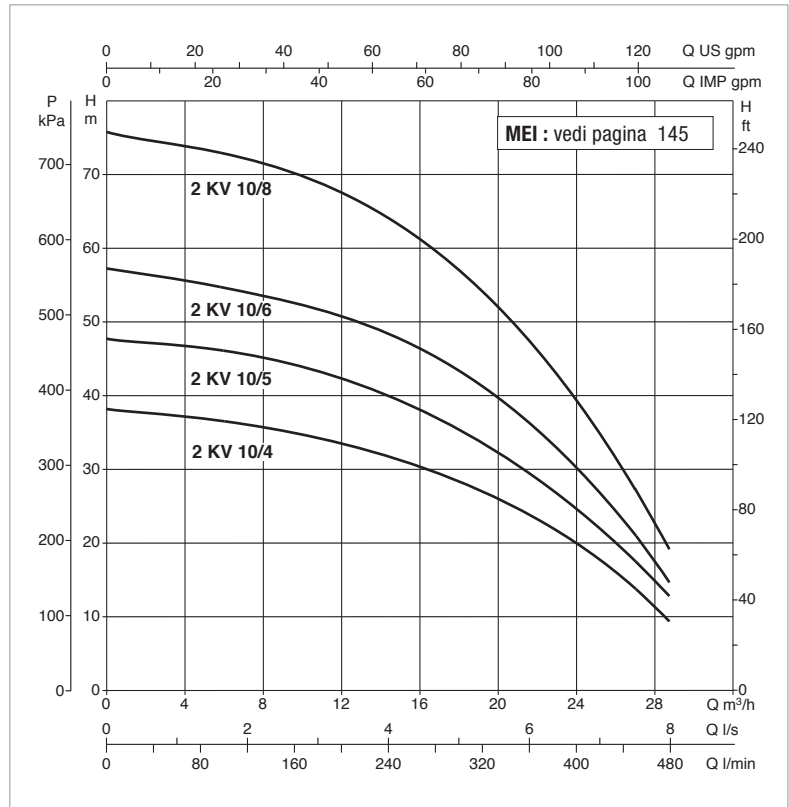
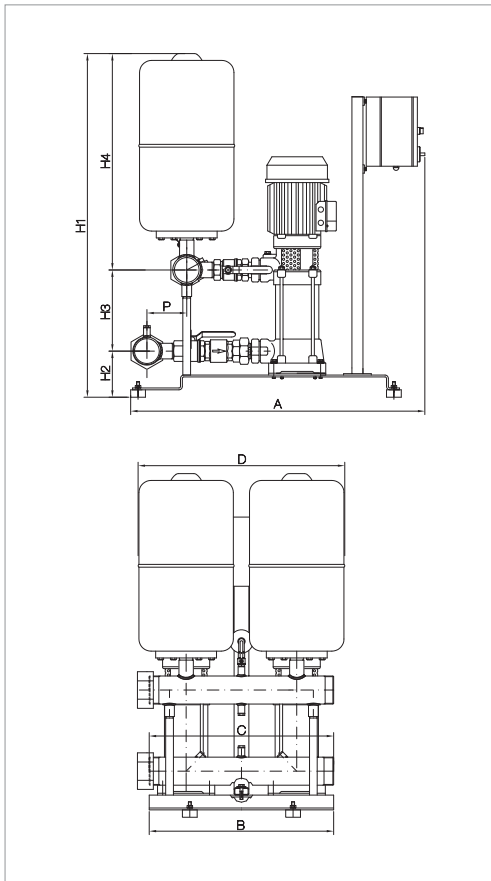
Prestazioni complessive riferite a DUE pompe funzionanti contemporaneamente.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m <sup>3</sup> /h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR	PRESSIONE STANDARD BAR
		kW	HP				
2 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,5	17,0-4,8	6	4
2 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,4	17,0-4,8	8	5
2 KV 6/7 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x2,9	17,0-4,8	6	4
2 KV 6/9 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,6	17,0-4,8	8	5
2 KV 6/11 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x4,2	17,0-4,8	9,8	6
2 KV 6/15 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x6,3	17,0-4,8	13	8

MODELLO	A	B	C	D	P	H1	H2	H3	H4	Ø COLLETTORI		PESO Kg
										DNA (asp.)	DNM (man.)	
2 KV 6/7 M	798	500	500	560	108	1021	125	316	580	2"	2"	116
2 KV 6/9 M	798	500	500	560	108	1085	125	380	580	2"	2"	121
2 KV 6/7 T	798	500	500	560	108	1021	125	316	580	2"	2"	121
2 KV 6/9 T	798	500	500	560	108	1085	125	380	580	2"	2"	126
2 KV 6/11 T	798	500	500	560	108	1149	125	414	580	2"	2"	128
2 KV 6/15 T	798	500	500	560	108	1277	125	572	580	2"	2"	140

## 2 KV 10 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 28,5 m<sup>3</sup>/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

Prestazioni complessive riferite a DUE pompe funzionanti contemporaneamente.

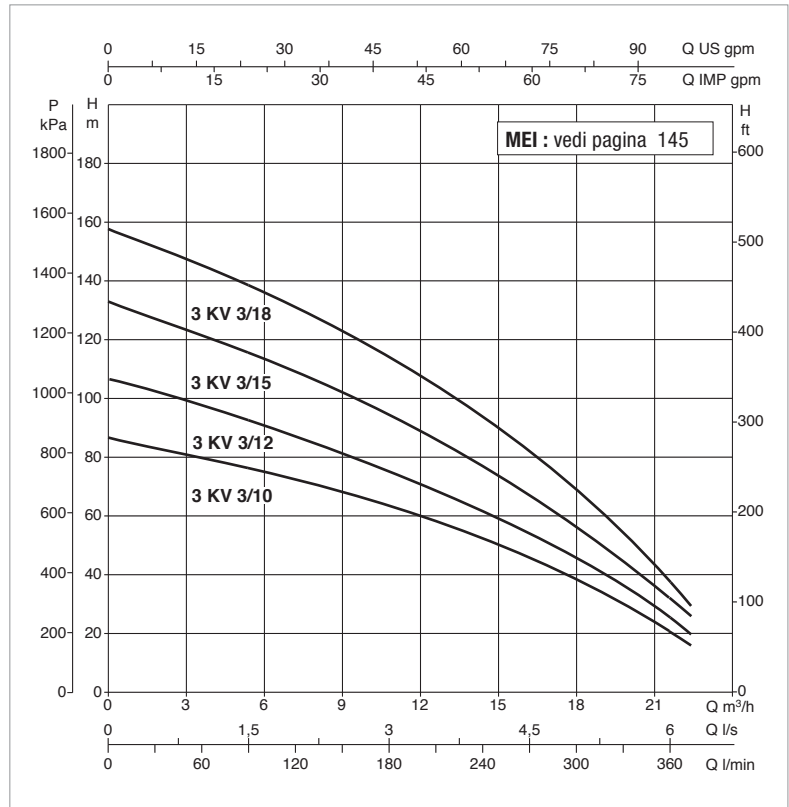
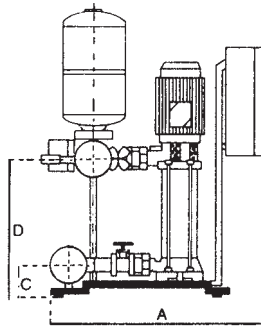
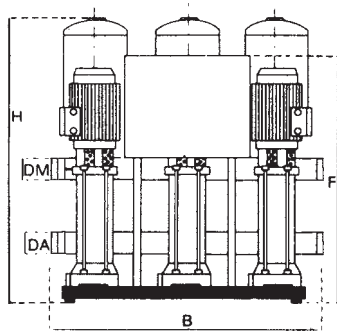
MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m <sup>3</sup> /h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR	PRESSIONE STANDARD BAR
		kW	HP				
2 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x8,3	26,4-6,0	3,8	2,5
2 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x10,4	26,4-6,0	4,8	3
2 KV 10/4 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,5	26,4-6,0	3,8	2,5
2 KV 10/5 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,9	26,4-6,0	4,8	3
2 KV 10/6 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x5	26,4-6,0	5,5	4
2 KV 10/8 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x6,8	26,4-6,0	7,2	5

MODELLO	A	B	C	D	P	H1	H2	H3	H4	Ø COLLETTORI		PESO Kg
										DNA (asp.)	DNM (man.)	
2 KV 10/4 M	798	500	500	560	108	925	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	112
2 KV 10/5 M	798	500	500	560	108	957	125	252	580	2 1/2"	2 1/2"	115
2 KV 10/4 T	798	500	500	560	108	925	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	117
2 KV 10/5 T	798	500	500	560	108	957	125	252	580	2 1/2"	2 1/2"	120
2 KV 10/6 T	798	500	500	560	108	989	125	284	580	2 1/2"	2 1/2"	126
2 KV 10/8 T	798	500	500	560	108	1053	125	348	580	2 1/2"	2 1/2"	132



## 3 KV 3 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 22 m<sup>3</sup>/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

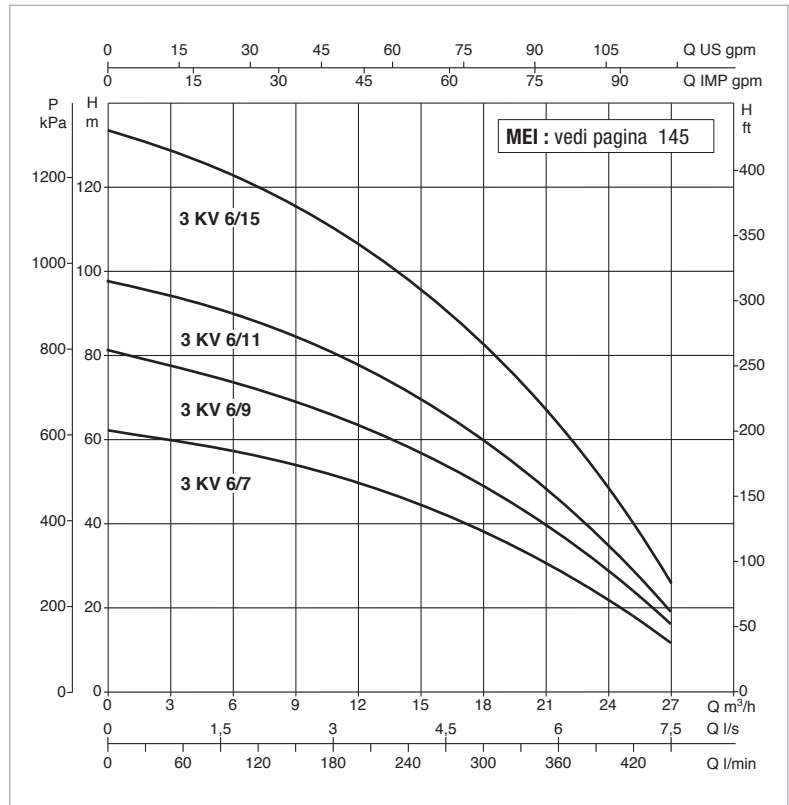
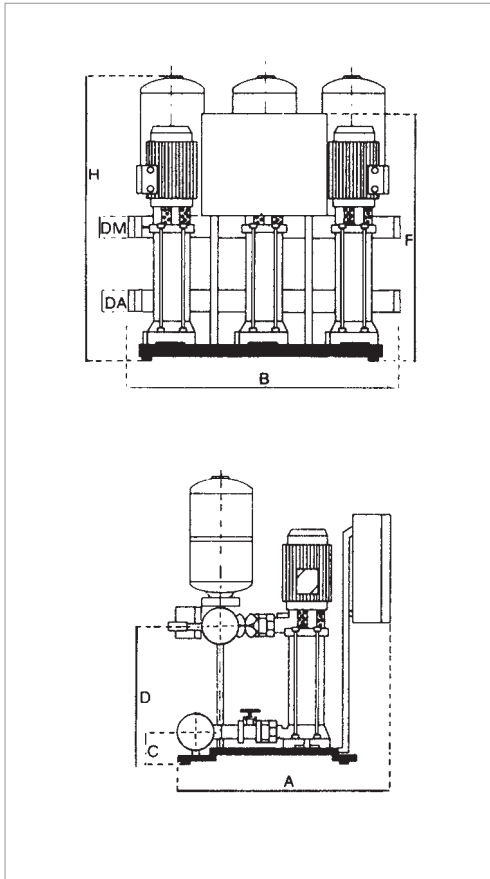
Prestazioni complessive riferite a TRE pompe funzionanti contemporaneamente.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m <sup>3</sup> /h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR	TARATURA PRESSOSTATI BAR
		kW	HP				
3 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,8	21,6-5,4	8,2	4÷6
3 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,6	21,6-5,4	10,2	6÷8
3 KV 3/10 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x3,2	21,6-5,4	8,2	4÷6
3 KV 3/12 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x3,7	21,6-5,4	10,2	6÷8
3 KV 3/15 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x4,3	21,6-5,4	13	8÷10
3 KV 3/18 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	21,6-5,4	15,8	10÷12

MODELLO	A	B	C	D	F	H	Ø COLLETTORI		PESO Kg
							DNA (asp.)	DNM (man.)	
3 KV 3/10 M	710	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 M	710	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/10 T	785	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 T	785	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	165
3 KV 3/15 T	785	825	120	692	1007	1282	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/18 T	785	825	120	788	1181	1378	2 1/2"	2 1/2"	183

## 3 KV 6 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 27 m<sup>3</sup>/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

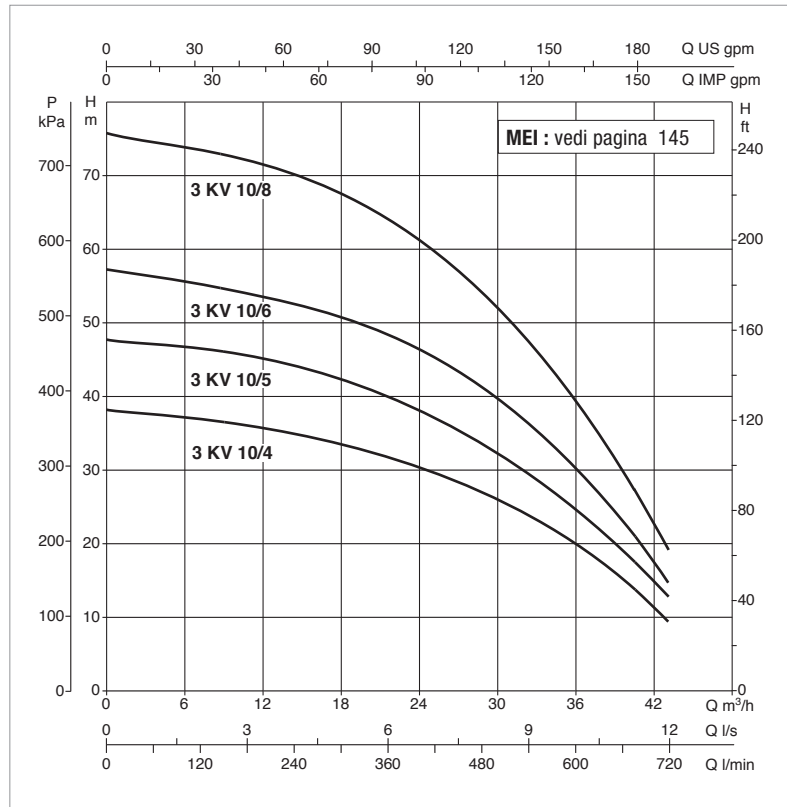
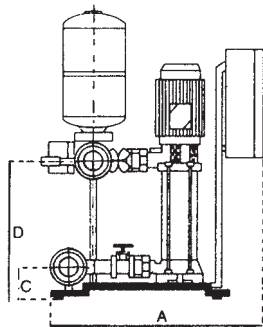
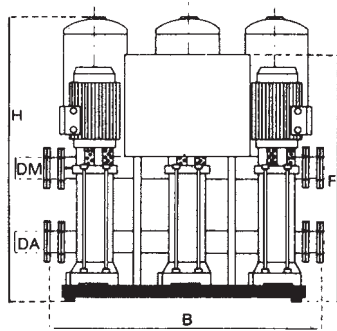
Prestazioni complessive riferite a TRE pompe funzionanti contemporaneamente.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m <sup>3</sup> /h	TARATURA PRESSOSTATI BAR	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR
		kW	HP				
3 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,5	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,4	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/7 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x2,9	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x3,6	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/11 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x4,2	25,5-7,2	6÷8	9,8
3 KV 6/15 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x6,3	25,5-7,2	8÷10	13

MODELLO	A	B	C	D	F	H	Ø COLLETTORI		PESO Kg
							DNA (asp.)	DNM (man.)	
3 KV 6/7 M	710	825	120	436	750	1026	2 1/2"	2 1/2"	153
3 KV 6/9 M	710	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/7 T	785	825	120	436	750	1026	2 1/2"	2 1/2"	153
3 KV 6/9 T	785	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/11 T	785	825	120	664	880	1154	2 1/2"	2 1/2"	170
3 KV 6/15 T	785	825	120	692	1065	1282	2 1/2"	2 1/2"	177

## 3 KV 10 - GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AD USO CIVILE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +70°C - Massima temperatura ambiente: +40°C - Max portata: 43 m<sup>3</sup>/h



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

Prestazioni complessive riferite a TRE pompe funzionanti contemporaneamente.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	PORTATA m <sup>3</sup> /h	TARATURA PRESSOSTATI BAR	PRESSIONE MAX OTTENIBILE BAR
		kW	HP				
3 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x8,3	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x10,4	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/4 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x3,5	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x3,9	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/6 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x5	39,6-9,0	4÷5	5,5
3 KV 10/8 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x6,8	39,6-9,0	5÷6	7,2

MODELLO	A	B	C	D	F	H	Ø COLLETTORI		PESO Kg
							DNA (asp.)	DNM (man.)	
3 KV 10/4 M	740	940	120	340	655	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 M	740	940	120	372	690	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/4 T	810	940	120	340	810	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 T	810	940	120	372	810	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/6 T	810	940	120	404	810	1006	DN 80	DN 80	210
3 KV 10/8 T	810	940	120	468	855	1070	DN 80	DN 80	225