



Esecuzione

Gruppi a pressione costante con variatore di frequenza EASYMAT composto due pompe, valvola a sfera e valvola di non ritorno in aspirazione, valvola a sfera e manometro in mandata.

Collettori di aspirazione e mandata in AISI 304.

Predisposizione per il montaggio di due serbatoi cilindrici da 8 litri sul collettore di mandata.

Dispositivo EASYMAT:

Inverter installato direttamente sulla tubazione di mandata della pompa e raffreddato dall'acqua (sistema brevettato).

Due soli parametri da tarare al momento della messa in funzione:

- corrente massima del motore
- frequenza di lavoro
- pressione di lavoro.

Possibilità di visualizzare:

- pressione impianto
- frequenza di lavoro
- corrente assorbita
- allarmi

Funzionamento

In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

MODALITA' A PRESSIONE COSTANTE:

il sistema mantiene la pressione costante quando cambia la quantità d'acqua richiesta dall'utente.



MODALITA' A VELOCITA' FISSA:

il sistema lavora a velocità fissa che l'utente può scegliere a seconda dei suoi bisogni.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le disposizioni locali).

Motori

Motori ad induzione a 2 poli, 50 Hz, $n = 2900$ 1/min, predisposti per il funzionamento con inverter.

- Monofase 230 V $\pm 10\%$
- Trifase 230V $\pm 10\%$.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

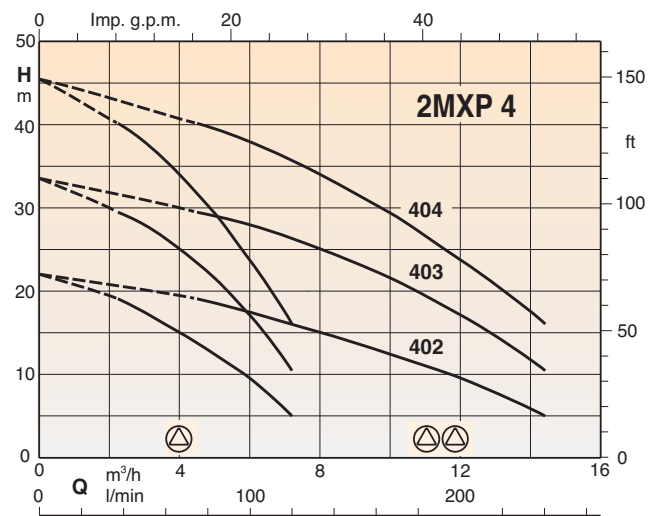
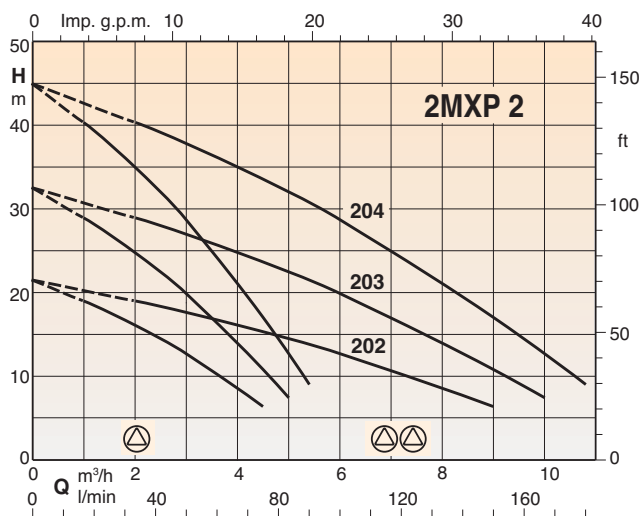
Esecuzione secondo: IEC 60034.

Altre tensioni a richiesta.

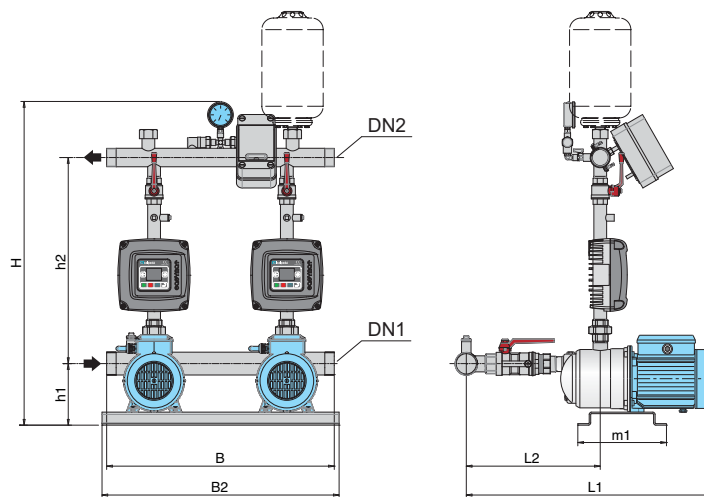
Serbatoi (a richiesta)

Di forma cilindrica capacità 20 litri, a membrana, pre-caricati d'aria.

Curve caratteristiche

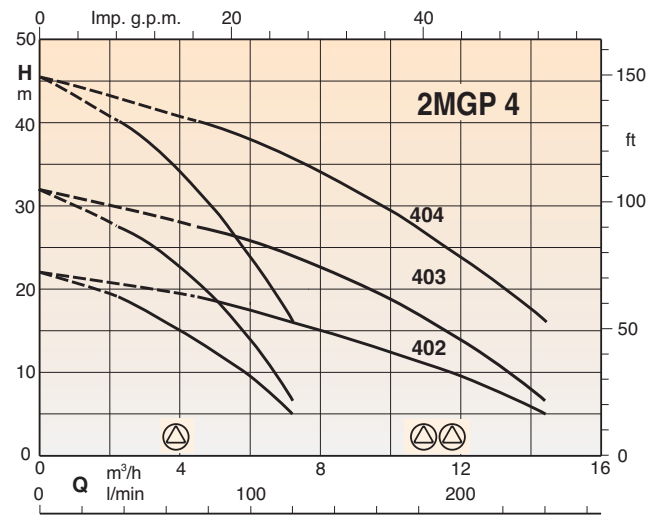
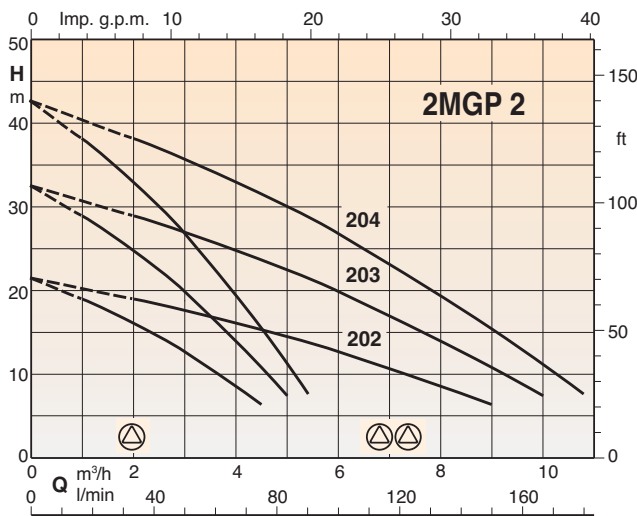


Prestazioni, dimensioni e pesi

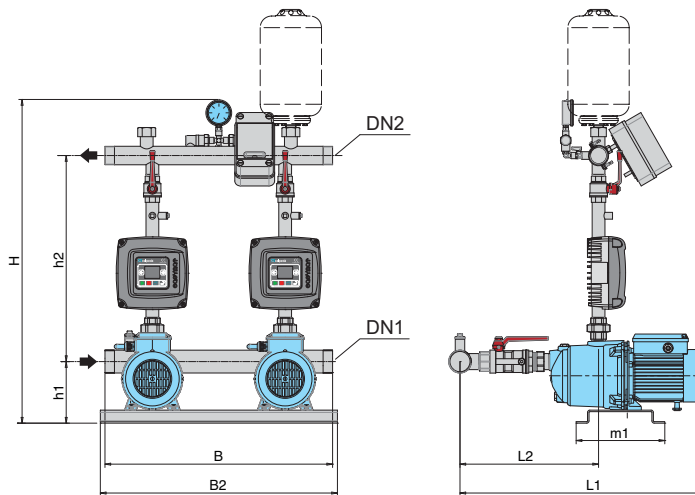


Aliment.: 1 ~ 230 V Motore: 3 ~ 230 V	Aliment. A	motore A	Aliment.: 1 ~ 230 V Motore: 1 ~ 230 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm							
					kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2
2MXP 202-EMT	2 x 2,1	2 x 1,7	2MXPM 202-EMM	2 x 2,3	2 x 0,33	2 x 0,45	G 2	G 1 1/2	841	150	510	573	326	240	600	625
2MXP 203-EMT	2 x 3,2	2 x 2,4	2MXPM 203-EMM	2 x 3	2 x 0,45	2 x 0,6						573				
2MXP 204/A-EMT	2 x 4	2 x 2,8	2MXPM 204/A-EMM	2 x 4,2	2 x 0,55	2 x 0,75						602				
2MXP 402-EMT	2 x 3,2	2 x 2,4	2MXPM 402-EMM	2 x 3	2 x 0,45	2 x 0,6	G 2	G 1 1/2	841	150	510	573	326	240	600	625
2MXP 403/A-EMT	2 x 4	2 x 2,8	2MXPM 403/A-EMM	2 x 4,2	2 x 0,55	2 x 0,75						602				
2MXP 404/A-EMT	2 x 5	2 x 3,5	2MXPM 404/A-EMM	2 x 5,4	2 x 0,75	2 x 1						602				

Curve caratteristiche

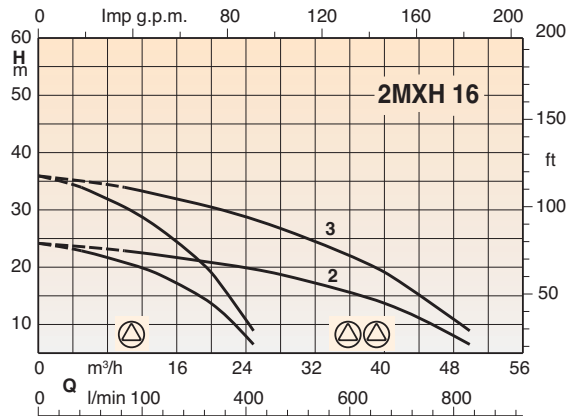
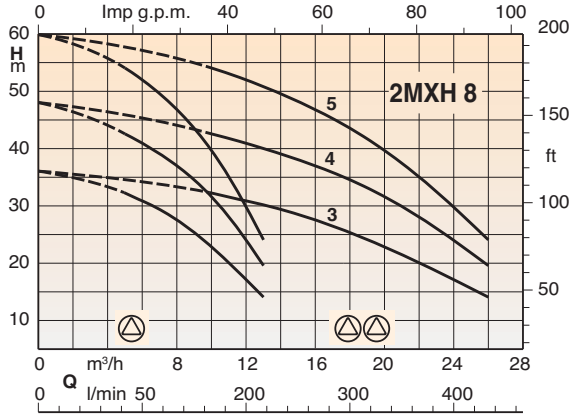
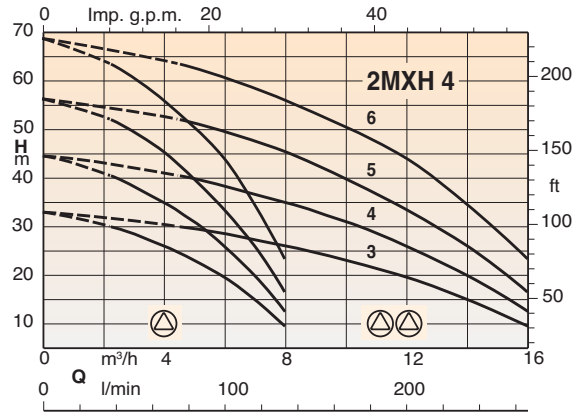
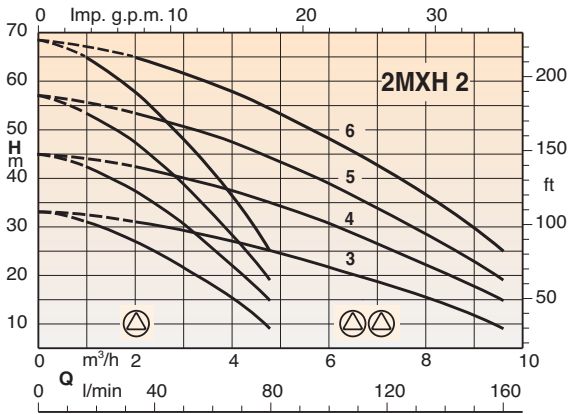


Prestazioni, dimensioni e pesi

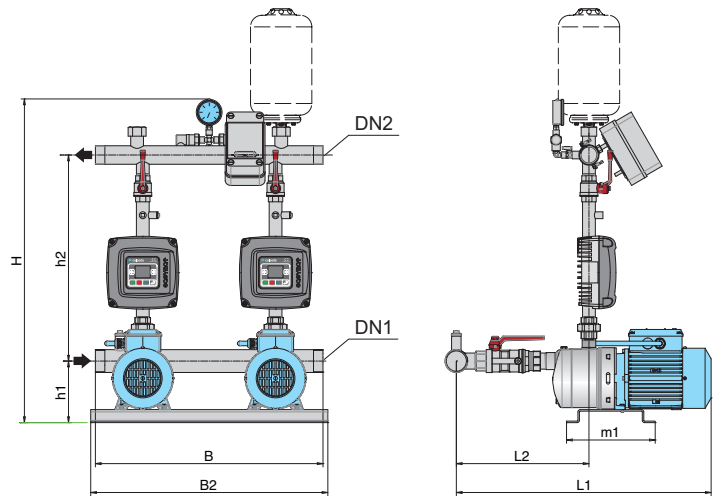


Aliment.: 1 ~ 230 V Motore: 3 ~ 230 V	Aliment. A	motore A	Aliment.: 1 ~ 230 V Motore: 1 ~ 230 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm							
					kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2
2MGP 202-EMT	2 x 2,1	2 x 1,7	2MGPM 202-EMM	2 x 2,3	2 x 0,33	2 x 0,45	G 2	G 1 1/2	825	150	494	573	326	240	600	625
2MGP 203-EMT	2 x 3,2	2 x 2,4	2MGPM 203-EMM	2 x 3	2 x 0,45	2 x 0,6										
2MGP 204-EMT	2 x 4	2 x 2,8	2MGPM 204-EMM	2 x 3,3	2 x 0,55	2 x 0,75										
2MGP 402-EMT	2 x 3,2	2 x 2,4	2MGPM 402-EMM	2 x 3	2 x 0,45	2 x 0,6	G 2	G 1 1/2	825	150	494	573	326	240	600	625
2MGP 403-EMT	2 x 4,3	2 x 3	2MGPM 403-EMM	2 x 3,5	2 x 0,55	2 x 0,75						602				
2MGP 404-EMT	2 x 5	2 x 3,5	2MGPM 403-EMM	2 x 5,4	2 x 0,75	2 x 1						602				

Curve caratteristiche

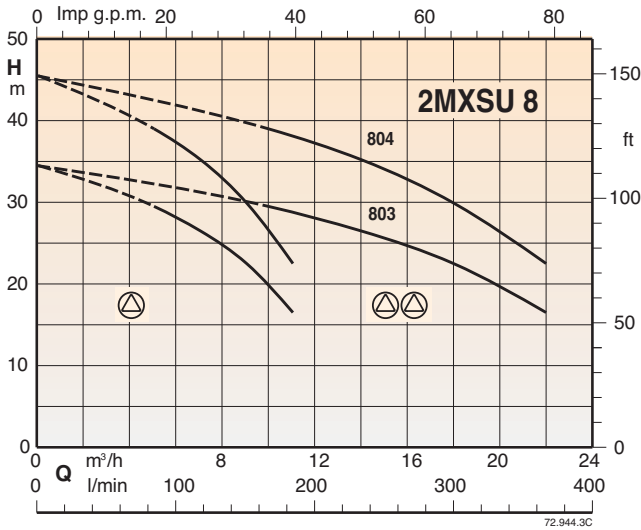
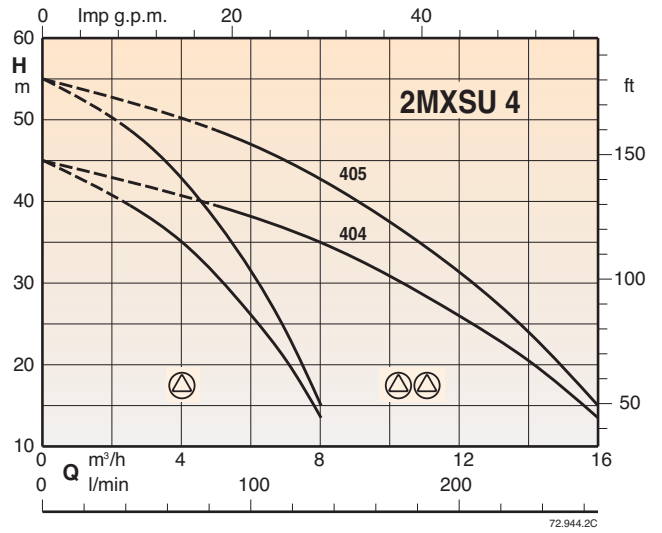
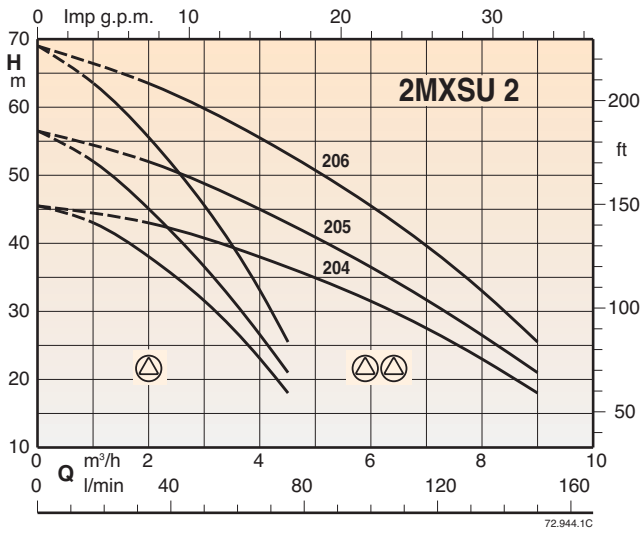


Prestazioni, dimensioni e pesi

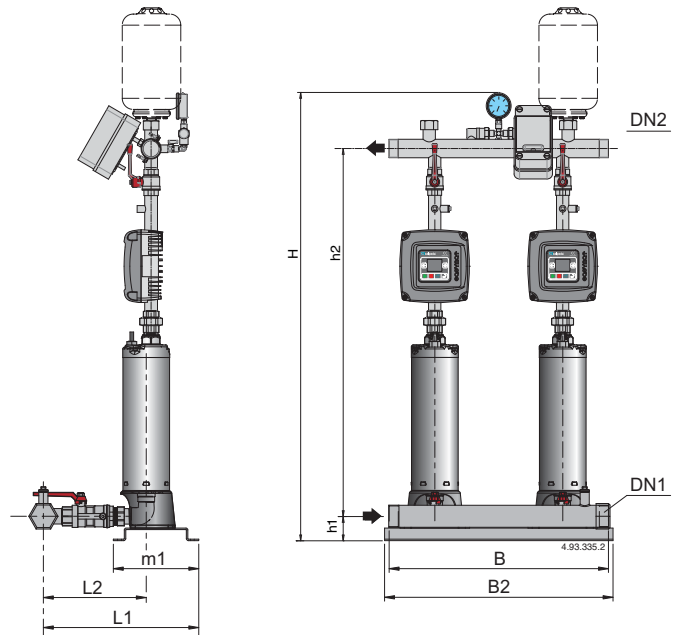


Aliment.: 1 ~230 V Motore: 3 ~230 V	aliment. A	motore A	Aliment.: 1 ~230 V Motore: 1 ~230 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm									
					kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2		
2MXH 203E-EMT	2 x 3,2	2 x 2,4	2MXHM 203E-EMM	2 x 3	2 x 0,45	2 x 0,6						563	326					
2MXH 204/A-EMT	2 x 4	2 x 2,8	2MXHM 204/A-EMM	2 x 4,2	2 x 0,55	2 x 0,75	G 2	G 1 1/2	848	161	506	613	350	240	600	625		
2MXH 205/A-EMT	2 x 5	2 x 3,5	2MXHM 205/A-EMM	2 x 5,4	2 x 0,75	2 x 1						637	374					
2MXH 206/B-EMT	2 x 6,3	2 x 4,7	2MXHM 206-EMM	2 x 7,4	2 x 1,1	2 x 1,5						661	398					
2MXH 403/A-EMT	2 x 4	2 x 2,8	2MXHM 403/A-EMM	2 x 4,2	2 x 0,55	2 x 0,75	G 2	G 1 1/2	848	161	506	589	326	240	600	625		
2MXH 404/A-EMT	2 x 5	2 x 3,5	2MXHM 404/A-EMM	2 x 5,4	2 x 0,75	2 x 1						613	350					
2MXH 405/B-EMT	2 x 6,7	2 x 4,7	2MXHM 405-EMM	2 x 7,4	2 x 1,1	2 x 1,5						637	374					
2MXH 406-EMT	2 x 8	2 x 6,2			2 x 1,5	2 x 2						732	398					
2MXH 803-EMT	2 x 7,1	2 x 5	2MXHM 803-EMM	2 x 7,4	2 x 1,1	2 x 1,5	G 2 1/2	G 2	854	161	512	727	393	240	600	625		
2MXH 804-EMT	2 x 8,6	2 x 6,2			2 x 1,5	2 x 2						757	423					
2MXH 805/A-EMT	2 x 10,7	2 x 7,5			2 x 1,8	2 x 2,5						787	453					
2MXH 1602-EMT	2 x 9,1	2 x 6,2			2 x 1,5	2 x 2	G 3	G 2 1/2	882	151	551	829	481	240	600	625		
2MXH 1603/A-EMT	2 x 10,7	2 x 7,5			2 x 1,8	2 x 2,5						829	481					

Curve caratteristiche

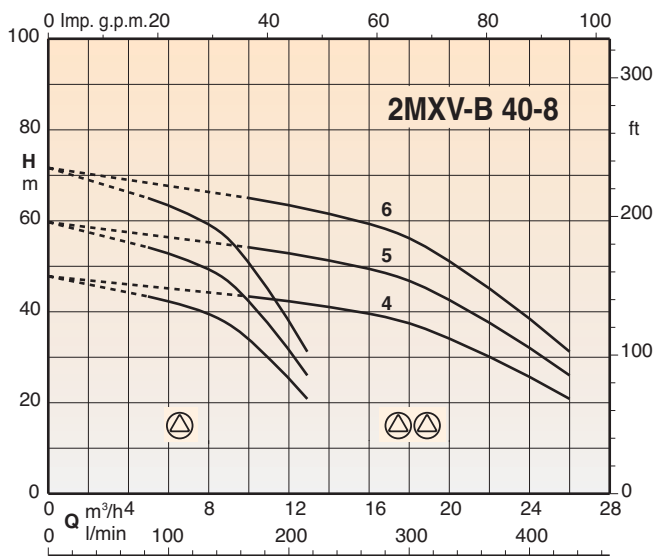
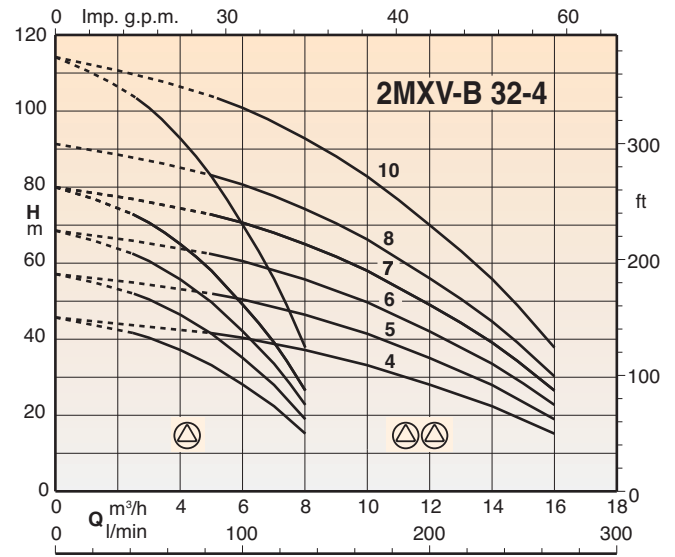
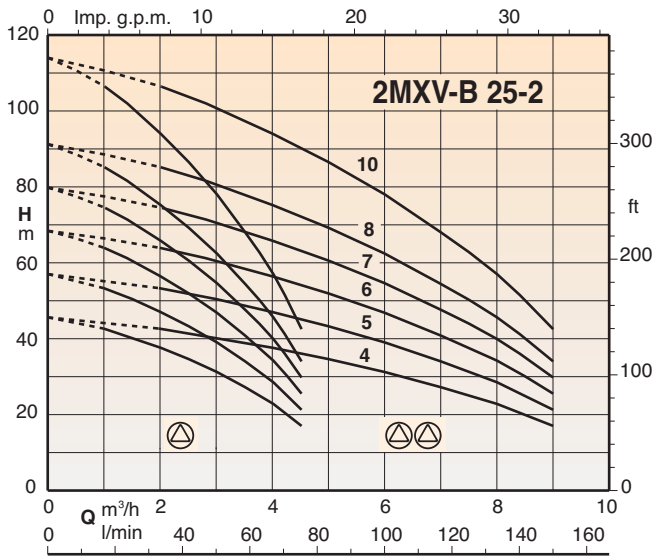


Prestazioni, dimensioni e pesi

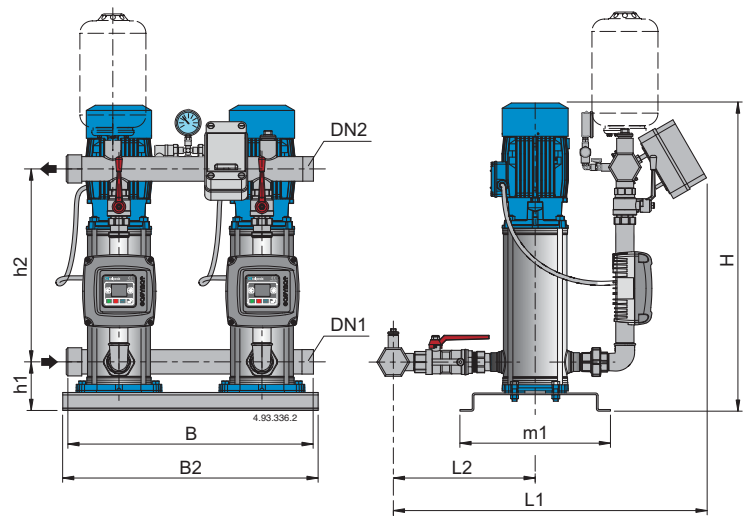


Aliment.: 1 ~230 V Motore: 3 ~230 V	aliment. A	motore A	Aliment.: 1 ~230 V Motore: 1 ~230 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm									
					kW	HP			H	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	m ₁	B	B ₂		
2MXSU 204/A-EMT	2 x 3,9	2 x 2,7	2MXSUM 204/A-EMM	2 x 4,1	2 x 0,55	2 x 0,75			1205		958							
2MXSU 205/A-EMT	2 x 4,7	2 x 3,3	2MXSUM 205/A-EMM	2 x 5	2 x 0,75	2 x 1	G 2	G 2	1229	66	982	417	277	240	600	625		
2MXSU 206/A-EMT	2 x 5,4	2 x 3,8			2 x 0,9	2 x 1,2			1253		1006							
2MXSU 404/A-EMT	2 x 5,4	2 x 3,8			2 x 0,9	2 x 1,2	G 2	G 2	1205		958							
2MXSU 405/A-EMT	2 x 6,4	2 x 4,5			2 x 1,1	2 x 1,5	G 2	G 2	1229	66	982	417	277	240	600	625		
2MXSU 803/A-EMT	2 x 6,4	2 x 4,5			2 x 1,1	2 x 1,5	G 2	G 2	1229		982							
2MXSU 804/A-EMT	2 x 9,4	2 x 6,6			2 x 1,5	2 x 2	G 2	G 2	1229	66	982	417	277	240	600	625		

Curve caratteristiche



Prestazioni, dimensioni e pesi



Aliment.: 1 ~230 V Motore: 3 ~230 V	aliment. A	motore A	Aliment.: 1 ~ 230 V Motore: 1 ~ 230 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm							
					kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2
2MXV-B 25-204-EMT	2 x 5,4	2 x 3,3	2MXV-BM 25-204-EMM	2 x 5,8	2 x 0,75	2 x 1	G 1 1/2	G 1 1/2	727	119	461	501	315	365	600	625
2MXV-B 25-205-EMT	2 x 5,4	2 x 3,3	2MXV-BM 25-205-EMM	2 x 5,8	2 x 0,75	2 x 1										
2MXV-B 25-206-EMT	2 x 7,1	2 x 4,7	2MXV-BM 25-206-EMM	2 x 7,4	2 x 1,1	2 x 1,5										
2MXV-B 25-207-EMT	2 x 7,1	2 x 4,7	2MXV-BM 25-207-EMM	2 x 7,4	2 x 1,1	2 x 1,5										
2MXV-B 25-208-EMT	2 x 10,8	2 x 7,5			2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 25-210-EMT	2 x 10,8	2 x 7,5			2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 32-404-EMT	2 x 7,1	2 x 4,7	2MXV-BM 32-404-EMM	2 x 7,4	2 x 1,1	2 x 1,5	G 2	G 2	743	119	477	544	340	365	600	625
2MXV-B 32-405-EMT	2 x 7,1	2 x 4,7	2MXV-BM 32-405-EMM	2 x 7,4	2 x 1,1	2 x 1,5										
2MXV-B 32-406-EMT	2 x 10,8	2 x 7,5			2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 32-407-EMT	2 x 10,8	2 x 7,5			2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 32-408-EMT	2 x 13,2	2 x 9,15			2 x 2,2	2 x 3										
2MXV-B 32-410-EMT	2 x 13,2	2 x 9,15			2 x 2,2	2 x 3										
2MXV-B 40-804-EMT	2 x 10,8	2 x 7,5			2 x 1,5	2 x 2	G 2 1/2	G 2 1/2	765	124	495	598	388	365	600	625
2MXV-B 40-805-EMT	2 x 13,2	2 x 9,15			2 x 2,2	2 x 3										
2MXV-B 40-806-EMT	2 x 13,2	2 x 9,15			2 x 2,2	2 x 3										

1MXH.VTT2, 1MXVB.VTT2

Gruppi a pressione costante con variatore di frequenza VARIOMAT 2



Esecuzione

Gruppi a pressione costante con una pompa e variatore di frequenza VARIOMAT 2.
Valvola a sfera e valvola di non ritorno in aspirazione, valvola a sfera e manometro in mandata.
Predisposizione per il montaggio di un serbatoio cilindrico da 8 litri in mandata.

Dispositivo VARIOMAT 2:

Inverter installato direttamente sulla tubazione di mandata della pompa e raffreddato dall'acqua.
Due soli parametri da tarare al momento della messa in funzione:
- corrente massima del motore
- pressione di lavoro.

Possibilità di visualizzare:

- pressione impianto
- corrente assorbita
- allarmi

Funzionamento

MODALITA' A PRESSIONE COSTANTE:
il sistema mantiene la pressione costante quando cambia la quantità d'acqua richiesta dall'utente.
In base al consumo d'acqua, la pompa a velocità variabile, garantisce la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le disposizioni locali).

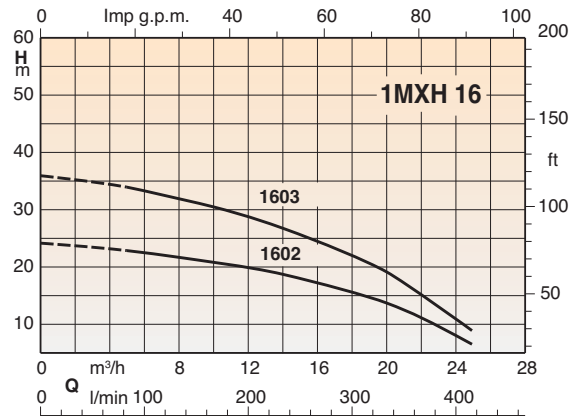
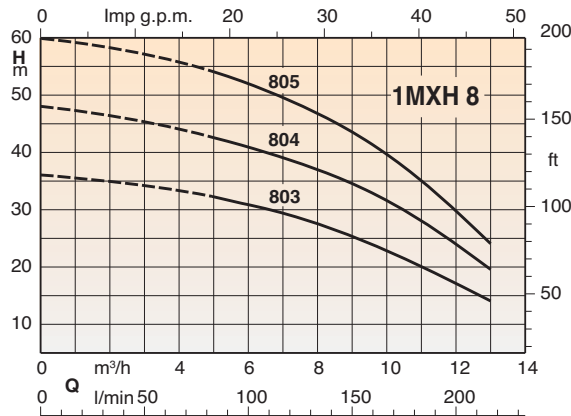
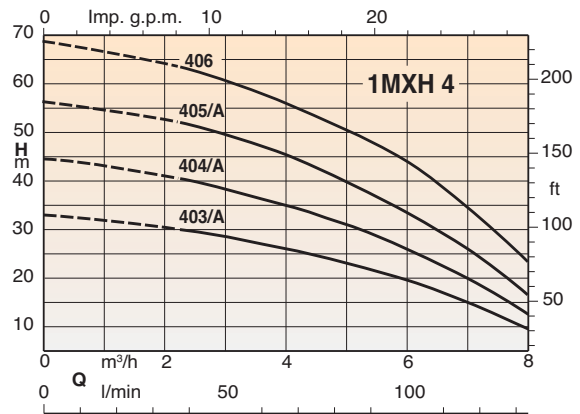
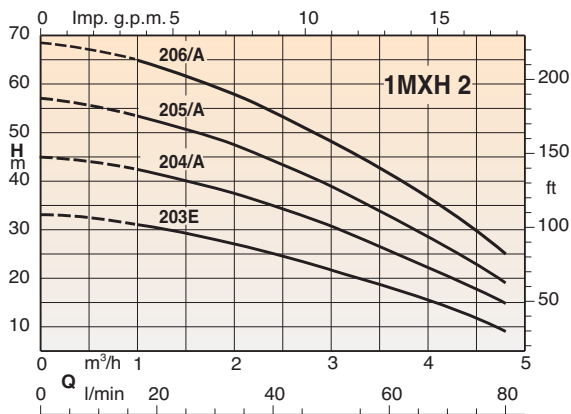
Motori

Motori ad induzione a 2 poli, 50 Hz, $n = 2900$ 1/min, predisposti per il funzionamento con inverter.
- Trifase $400V \pm 10\%$.
Isolamento classe F.
Protezione IP 54.
Esecuzione secondo: IEC 60034.
Altre tensioni a richiesta.

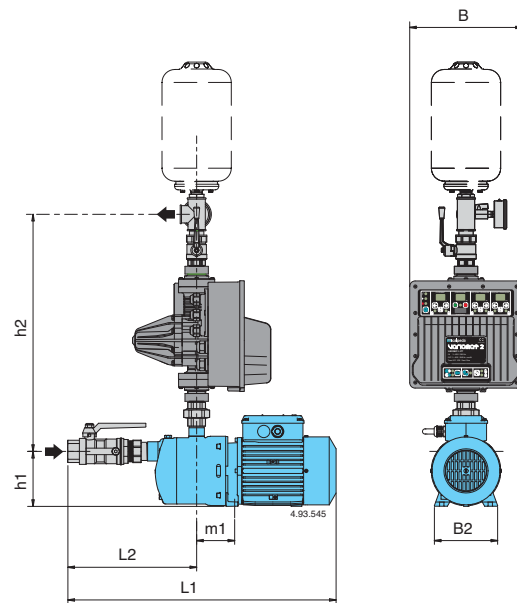
Serbatoi (a richiesta)

Di forma cilindrica capacità 8 litri, a membrana, precaricati d'aria.

Curve caratteristiche

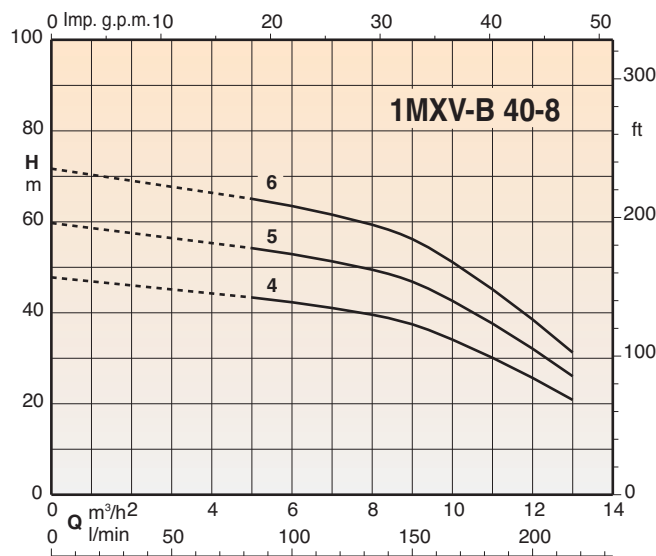
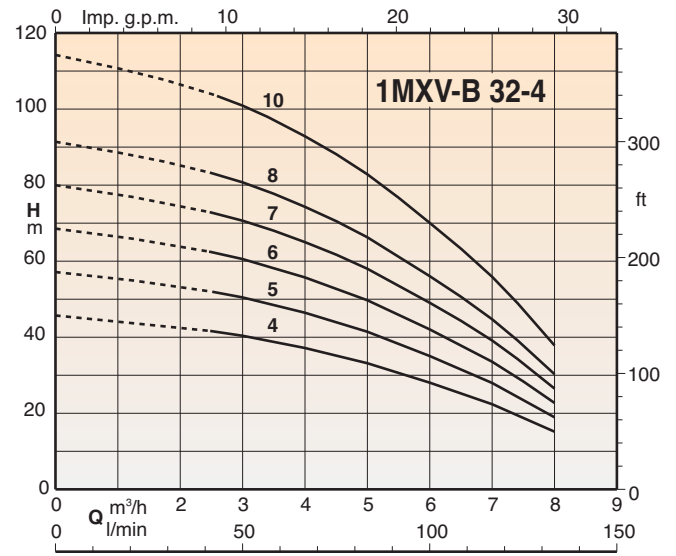
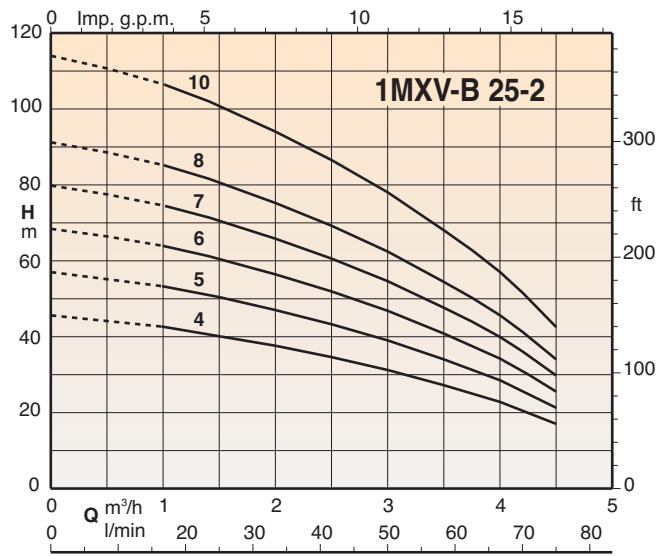


Prestazioni, dimensioni e pesi

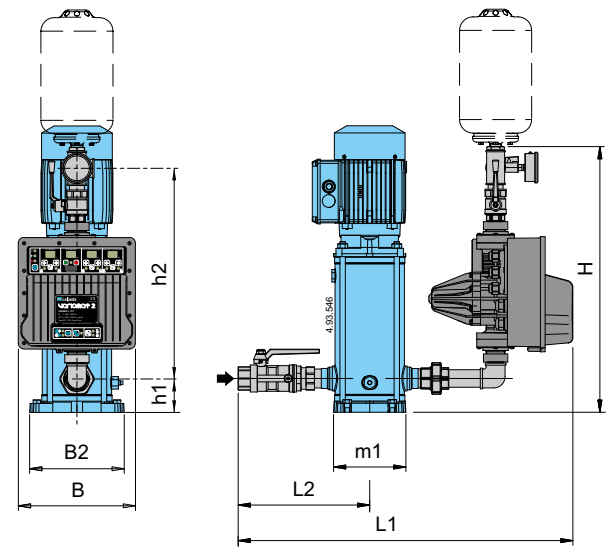


Alimentazione: 3 ~ 400 V Motore: 3 ~ 400 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm								
		kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2	
1MXH 203E-VTT2	1,4	0,45	0,6						545	305				
1MXH 204/A-VTT2	1,6	0,55	0,75	G 1 1/4	G 1	722	127	548	565	330	28	260	210	
1MXH 205/A-VTT2	2	0,75	1						590	355				
1MXH 206/A-VTT2	2,7	1,1	1,5						675	375				
1MXH 403/A-VTT2	1,6	0,55	0,75						545	305				
1MXH 404/A-VTT2	2	0,75	1	G 1 1/4	G 1	722	127	548	565	330	28	260	210	
1MXH 405/A-VTT2	2,7	1,1	1,5						615	375				
1MXH 406-VTT2	3,7	1,5	2						675	375				
1MXH 803-VTT2	2,9	1,1	1,5						675	350				
1MXH 804-VTT2	3,7	1,5	2	G 1 1/2	G 1	722	127	548	705	380	31	260	210	
1MXH 805-VTT2	4,3	1,8	2,5						735	410				
1MXH 1602-VTT2	3,7	1,5	2	G 2	G 1 1/2	715	117	537	746	410	31	260	210	
1MXH 1603-VTT2	4,3	1,8	2,5						746	410				

Curve caratteristiche



Prestazioni, dimensioni e pesi



Alimentazione: Motore:	A	P ₂		DN1	DN2	mm								
		kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2	
3 ~ 400 V														
3 ~ 400 V														
	2,3	0,75	1											
	2,3	0,75	1											
	2,9	1,1	1,5	G 1	G 1	590	75	440	716	265	150	225	260	
	2,9	1,1	1,5											
	4,3	1,5	2											
	4,3	1,5	2											
	2,9	1,1	1,5											
	2,9	1,1	1,5											
	4,3	1,5	2	G 1 1/4	G 1 1/4	585	75	460	761	295	150	225	260	
	4,3	1,5	2											
	5,3	2,2	3											
	5,3	2,2	3											
	4,3	1,5	2											
	5,3	2,2	3	G 1 1/2	G 1 1/2	595	80	465	825	345	150	225	260	
	5,3	2,2	3											

2MXH.VTT2, 2MXVB.VTT2

Gruppi a pressione costante con variatore di frequenza VARIOMAT 2



Esecuzione

Gruppi a pressione costante con variatore di frequenza VARIOMAT 2 composto due pompe, valvola a sfera e valvola di non ritorno in aspirazione, valvola a sfera e manometro in mandata.

Collettori di aspirazione e mandata in AISI 304.

Predisposizione per il montaggio di due serbatoi cilindrici da 8 litri sul collettore di mandata.

Dispositivo VARIOMAT 2:

Inverter installato direttamente sulla tubazione di mandata della pompa e raffreddato dall'acqua.

Due soli parametri da tarare al momento della messa in funzione:

- corrente massima del motore
- pressione di lavoro.

Possibilità di visualizzare:

- pressione impianto
- corrente assorbita
- allarmi

Funzionamento



In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

MODALITA' A PRESSIONE COSTANTE:

il sistema mantiene la pressione costante quando cambia la quantità d'acqua richiesta dall'utente.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le disposizioni locali).

Motori

Motori ad induzione a 2 poli, 50 Hz, $n = 2900$ 1/min, predisposti per il funzionamento con inverter.

- Trifase 400V $\pm 10\%$.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

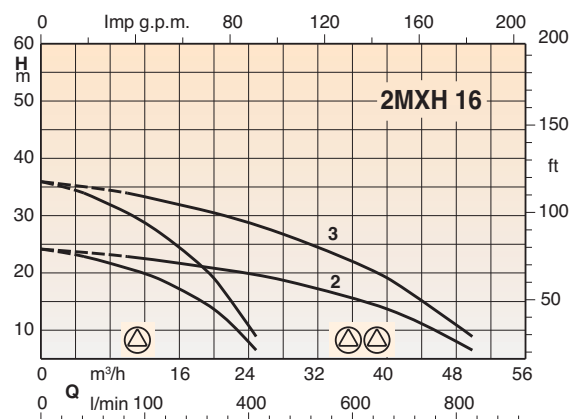
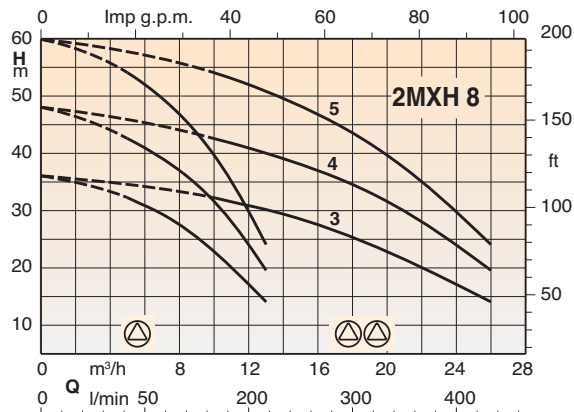
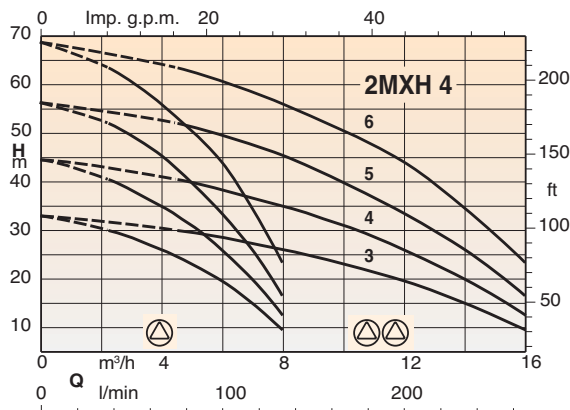
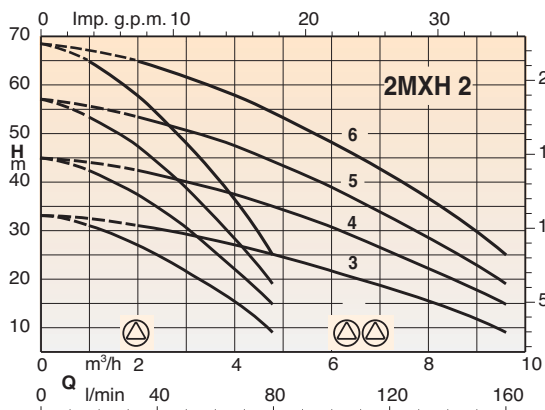
Esecuzione secondo: IEC 60034.

Altre tensioni a richiesta.

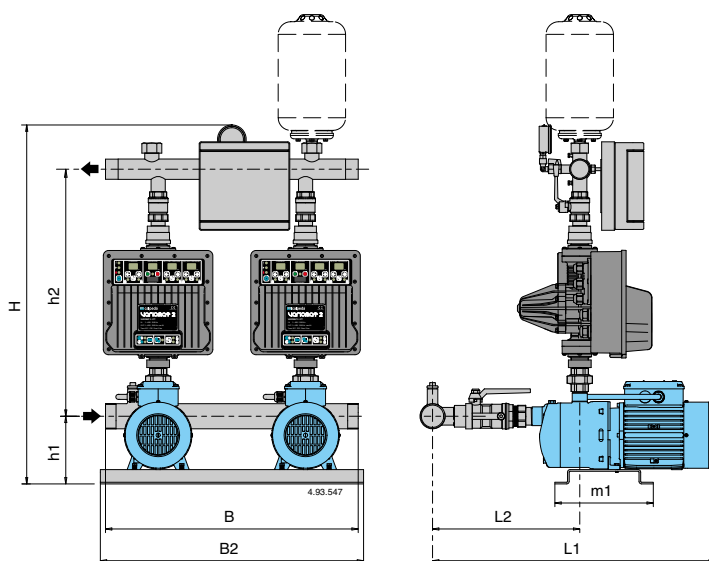
Serbatoi (a richiesta)

Di forma cilindrica capacità 20 litri, a membrana, precaricati d'aria.

Curve caratteristiche

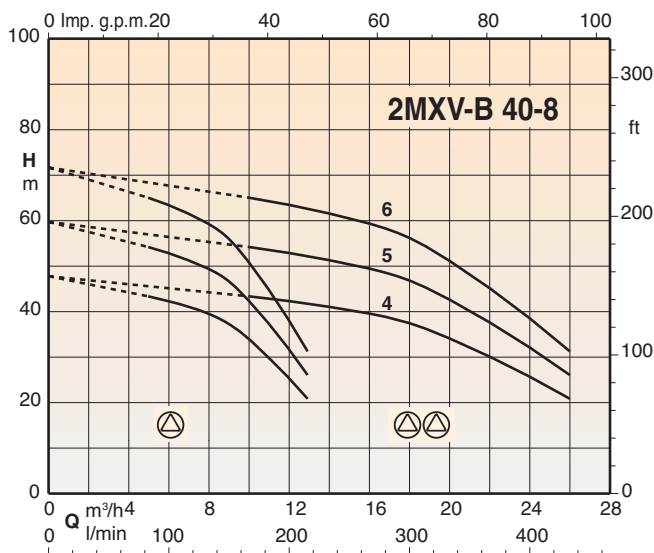
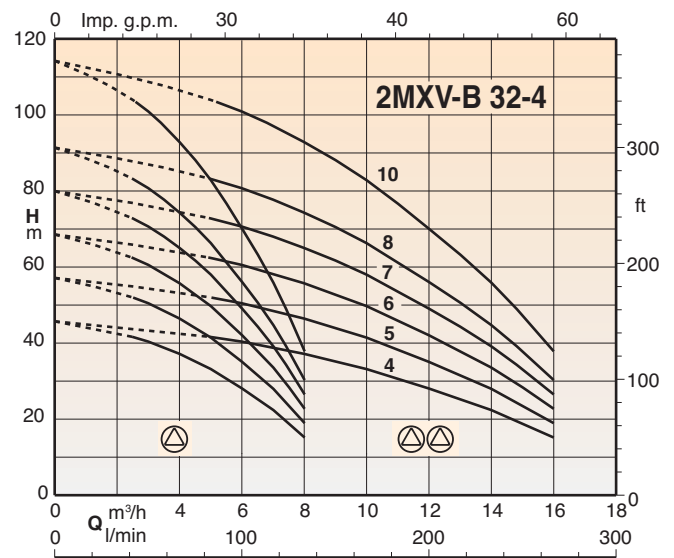
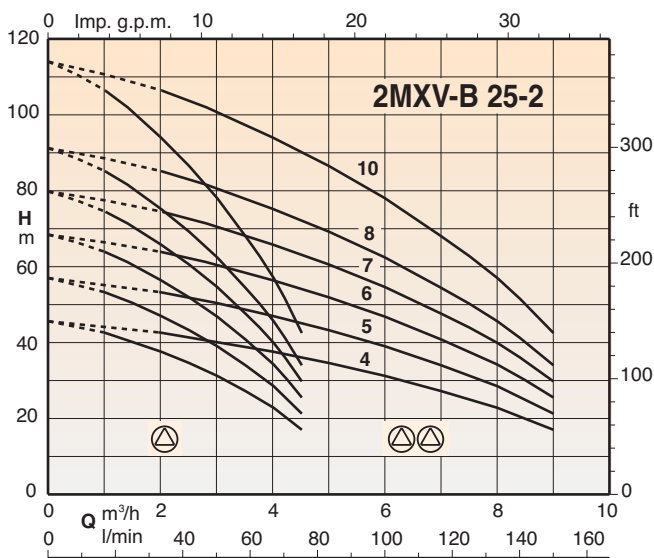


Prestazioni, dimensioni e pesi

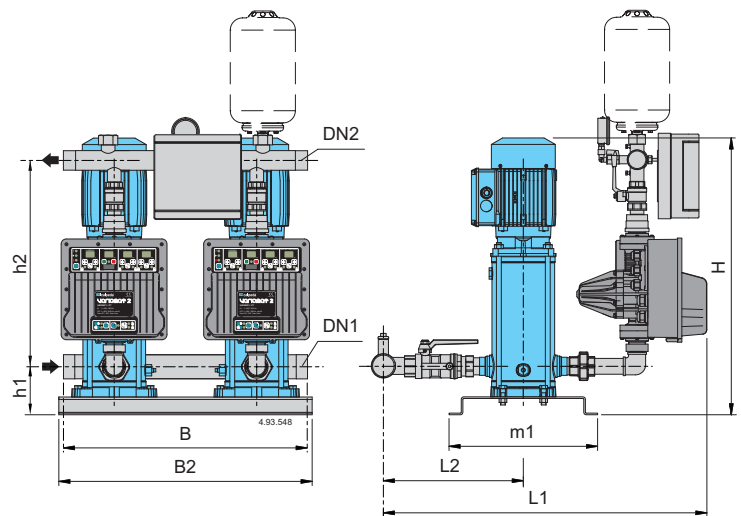


Alimentazione: 3 ~ 400 V Motore: 3 ~ 400 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm							
		kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2
2MXH 203E-VTT2	2 x 1,4	2 x 0,45	2 x 0,6	G 2	G 1 1/2	858	162	557	570	330	234	600	625
2MXH 204/A-VTT2	2 x 1,6	2 x 0,55	2 x 0,75						620	355			
2MXH 205/A-VTT2	2 x 2	2 x 0,75	2 x 1						645	380			
2MXH 206/A-VTT2	2 x 2,7	2 x 1,1	2 x 1,5						665	405			
2MXH 403/A-VTT2	2 x 1,6	2 x 0,55	2 x 0,75	G 2	G 1 1/2	858	162	557	595	330	234	600	625
2MXH 404/A-VTT2	2 x 2	2 x 0,75	2 x 1						620	355			
2MXH 405/A-VTT2	2 x 2,7	2 x 1,1	2 x 1,5						645	380			
2MXH 406-VTT2	2 x 3,7	2 x 1,5	2 x 2						725	405			
2MXH 803-VTT2	2 x 2,9	2 x 1,1	2 x 1,5	G 2 1/2	G 2	864	162	563	750	430	234	600	625
2MXH 804-VTT2	2 x 3,7	2 x 1,5	2 x 2						780	460			
2MXH 805-VTT2	2 x 4,3	2 x 1,8	2 x 2,5						810	490			
2MXH 1602-VTT2	2 x 3,7	2 x 1,5	2 x 2	G 3	G 2 1/2	830	152	679	830	495	234	600	625
2MXH 1603-VTT2	2 x 4,3	2 x 1,8	2 x 2,5						830	495			

Curve caratteristiche



Prestazioni, dimensioni e pesi



Alimentazione: 3 ~ 400 V Motore: 3 ~ 400 V	A	P ₂		DN1	DN2	mm							
		kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2
2MXV-B 25-204-VTT2	2 x 2,3	2 x 0,75	2 x 1	G 1 1/2	G 1 1/2	850	119	740	674	315	365	600	625
2MXV-B 25-205-VTT2	2 x 2,3	2 x 0,75	2 x 1										
2MXV-B 25-206-VTT2	2 x 2,9	2 x 1,1	2 x 1,5										
2MXV-B 25-207-VTT2	2 x 2,9	2 x 1,1	2 x 1,5										
2MXV-B 25-208-VTT2	2 x 4,3	2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 25-210-VTT2	2 x 4,3	2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 32-404-VTT2	2 x 2,9	2 x 1,1	2 x 1,5	G 2	G 2	850	119	740	644	345	365	600	625
2MXV-B 32-405-VTT2	2 x 2,9	2 x 1,1	2 x 1,5										
2MXV-B 32-406-VTT2	2 x 4,3	2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 32-407-VTT2	2 x 4,3	2 x 1,5	2 x 2										
2MXV-B 32-408-VTT2	2 x 5,3	2 x 2,2	2 x 3										
2MXV-B 32-410-VTT2	2 x 5,3	2 x 2,2	2 x 3										
2MXV-B 40-804-VTT2	2 x 4,3	2 x 1,5	2 x 2	G 2 1/2	G 2 1/2	850	124	740	709	425	365	600	625
2MXV-B 40-805-VTT2	2 x 5,3	2 x 2,2	2 x 3										
2MXV-B 40-806-VTT2	2 x 5,3	2 x 2,2	2 x 3										