



### Esecuzione

Pompe multistadio orizzontali monoblocco di acciaio **inossidabile al cromo-nichel**.

Costruzione compatta e robusta, senza flangia sporgente e con raccordo pompa motore monolitico con i piedi di appoggio.

Corpo pompa in un solo pezzo, aperto su un solo lato (barrel casing), con bocca di aspirazione frontale sopra l'asse della pompa e bocca di mandata radiale in alto.

Tappi di riempimento e scarico sulla mezzeria, accessibili da ogni lato (come la scatola morsetti).

### Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.

Per liquidi puliti, senza parti abrasive, non aggressivi per l'acciaio inossidabile (con adattamento, a richiesta, dei materiali di tenuta).

Pompa universale, per l'impiego domestico, per applicazioni civili e industriali, per giardinaggio e irrigazione.

### Limiti d'impiego

Temperatura liquido da -15 °C a +110 °C.

Temperatura ambiente fino a 40 °C.

Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 8 bar.

Servizio continuo.

### Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ( $n = 2900$  1/min).

**MXH:** trifase 230/400 V  $\pm 10\%$ , fino a 3 kW;

400/690 V  $\pm 10\%$ , da 3,7 a 4 kW.

**MXHM:** monofase 230 V  $\pm 10\%$ , con termoprotettore.

Condensatore inserito nella scatola morsetti.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

Motore predisposto per funzionamento con inverter da 1,8 kW.

**Classe alta efficienza IE2 per motori trifasi da 0,75 kW.**

Esecuzione secondo EN 60034-1; EN 60034-30.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Esecuzioni speciali a richiesta

- Altre tensioni. - Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).

- Protezione IP 55.

- Tenuta meccanica speciale.

- Anelli di tenuta corpo pompa in FPM.

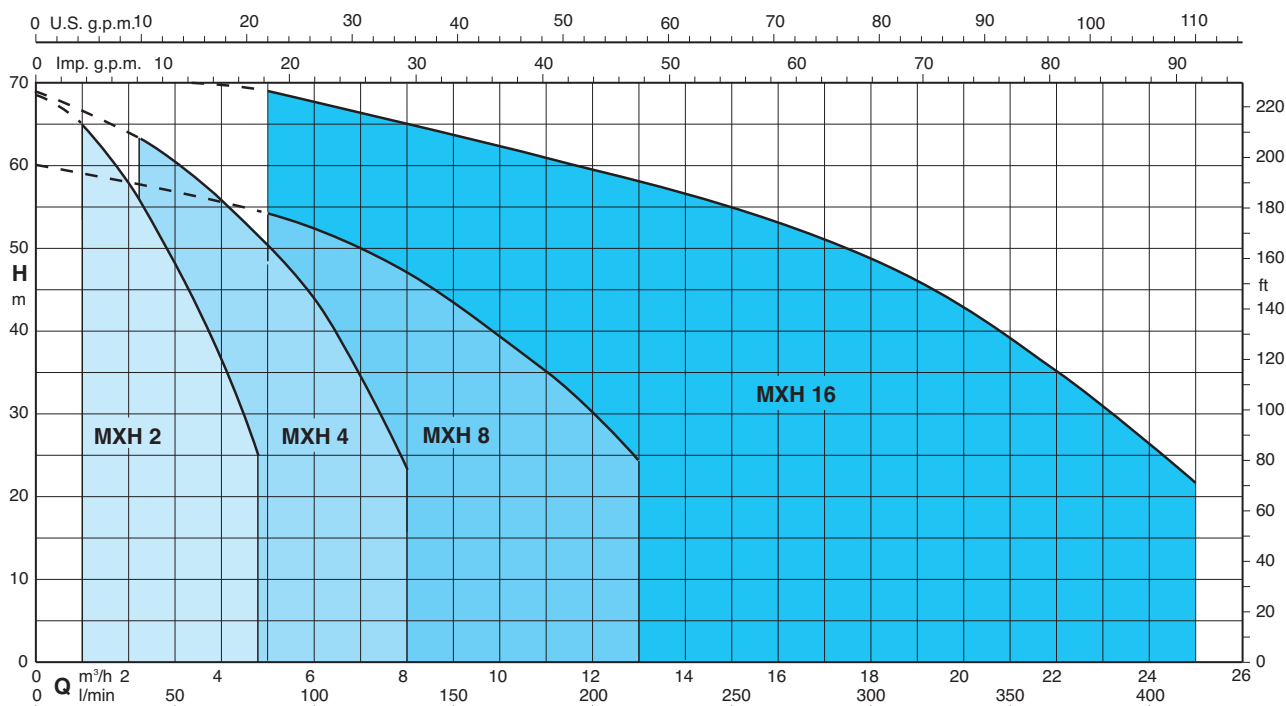
- Per liquido o ambiente con temperatura più alta o più bassa.

- Motore predisposto per funzionamento con inverter fino a 1,5 kW.

### Materiali

Componenti	Materiali
Corpo pompa	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Corpo stadio	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Anello tenuta girante	PTFE
Girante	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Coperchio del corpo	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Bussola distanziatrice	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Albero pompa	Acciaio al cromo-nichel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Tappo	Acciaio al cromo-nichel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Tenuta meccanica con sede secondo ISO 3069	Ceramica allumina, carbone, EPDM (Altri materiali a richiesta)

### Campo di applicazione $n \approx 2800$ 1/min



### Prestazioni n ≈ 2800 1/min

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q										
	A	A	A	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	l/min		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8
MXH 202E	1,7	1	MXHM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45	H m	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	80	
MXH 203E	2,4	1,4	MXHM 203E	3	0,65	0,45	0,6		22	20,5	19,4	18	16,4	14,2	12	9,9	8,7	5,5	
MXH 204/A	2,8	1,6	MXHM 204/A	4,2	0,9	0,55	0,75		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9	
MXH 205/A	3,5	2	MXHM 205/A	5,4	1,2	0,75	1		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8	
MXH 206/B	4,7	2,7	MXHM 206	7,4	1,5	1,1	1,5		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19	
									68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25	

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q										
	A	A	A	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	l/min		0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
MXH 402E	2,4	1,4	MXHM 402E	3	0,65	0,45	0,6	H m	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133	
MXH 403/A	2,8	1,6	MXHM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75		22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6	
MXH 404/A	3,5	2	MXHM 404/A	5,4	1,2	0,75	1		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5	
MXH 405/B	4,7	2,7	MXHM 405	7,4	1,5	1,1	1,5		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	
MXH 406	6,2	3,6	MXHM 406	9,2	2	1,5	2		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	
									68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q										
	A	A	A	kW	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	l/min		0	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MXH 802/A	3,5	2	MXHM 802/A	5,4	1,2	0,75	1	H m	0	83,3	100	116	133	150	166	183	200	216	
MXH 803	5	2,9	MXHM 803	7,4	1,5	1,1	1,5		22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5	
MXH 804	6,2	3,6	MXHM 804	9,2	2	1,5	2		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14	
MXH 805/A	7,5	4,3	MXHM 805	11,2	2,5	1,8	2,5		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5	
									60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24	

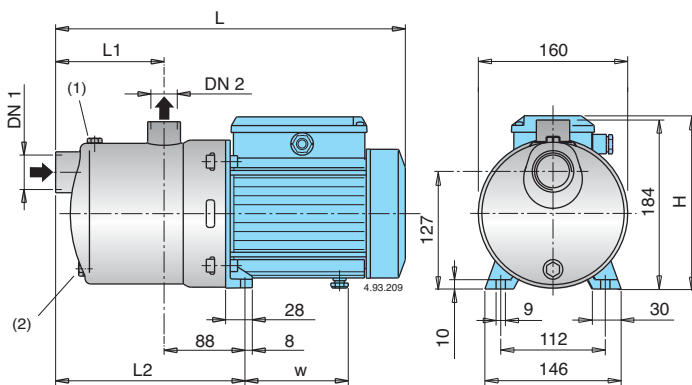
	3 ~ 230 V 400 V		P <sub>2</sub>		Q										
	A	A	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	l/min	0	5	8	11	14	16	18	20
MXH 1602	6,2	3,6	1,5	2	H m	0	83,3	133	183	233	266	300	333	366	416
MXH 1603/A	7,5	4,3				24	23	21,7	20,5	18,8	17,5	15,8	14	11,5	6,5
MXH 1604/A	11,5	6,6				36	34	31,8	29,5	26,8	24,8	22,4	19,2	15,3	8,8
MXH 1605/A	9,6					48	46,5	44,5	41,5	38	36	33	29	23	14
MXH 1606/A	9,6					60	57,5	55	51,5	48	45	42	37,5	31,5	19
			4	5,5		71	68	65	61	56	53	49	44	36	22

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita.  
P<sub>2</sub> Potenza nominale motore.

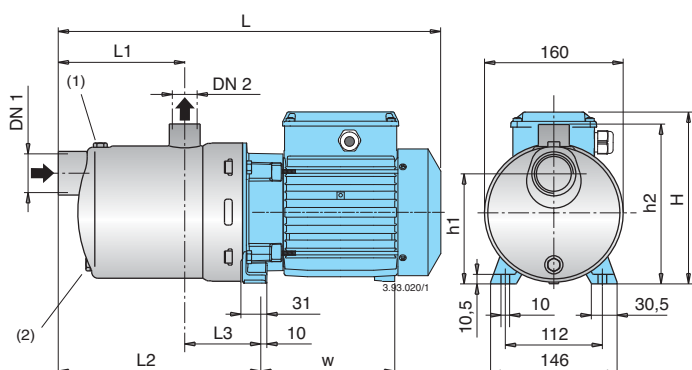
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas.  
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

Per il valore NPSH si raccomanda un margine di sicurezza di + 0,5 m.

### Dimensioni e pesi



TIPO	DN1 ISO 228	DN2 ISO 228	mm					kg	
			L	L1	L2	H	w	MXH	MXHM
MXH 202E - MXHM 202E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	6,8	6,9
MXH 203E - MXHM 203E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXH 204/A - MXHM 204/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10	11
MXH 205/A - MXHM 205/A	G 1 1/4	G 1	405	142	230	193	112	11,5	12,5
MXH 402E - MXHM 402E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXH 403/A - MXHM 403/A	G 1 1/4	G 1	357	94	182	193	112	9,3	10,3
MXH 404/A - MXHM 404/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10,8	11,8
MXH 802/A - MXHM 802/A	G 1 1/2	G 1	381	118	206	193	112	10,6	11,6

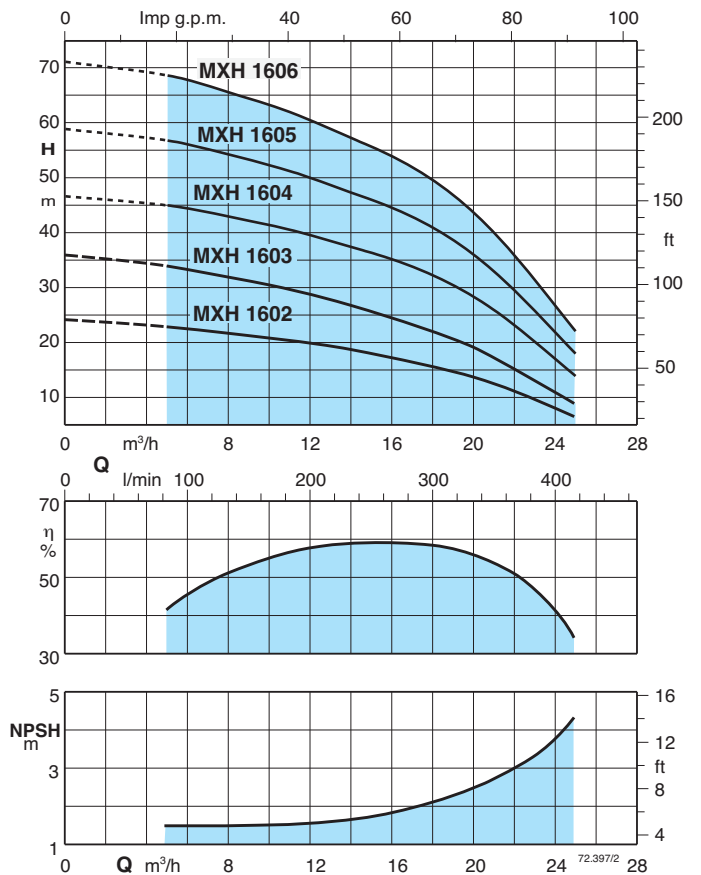
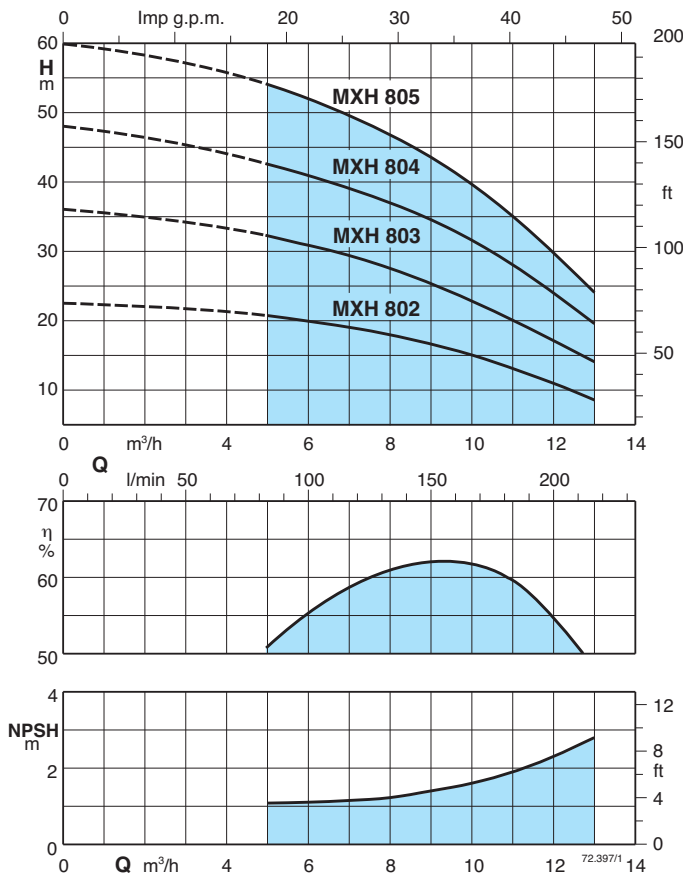
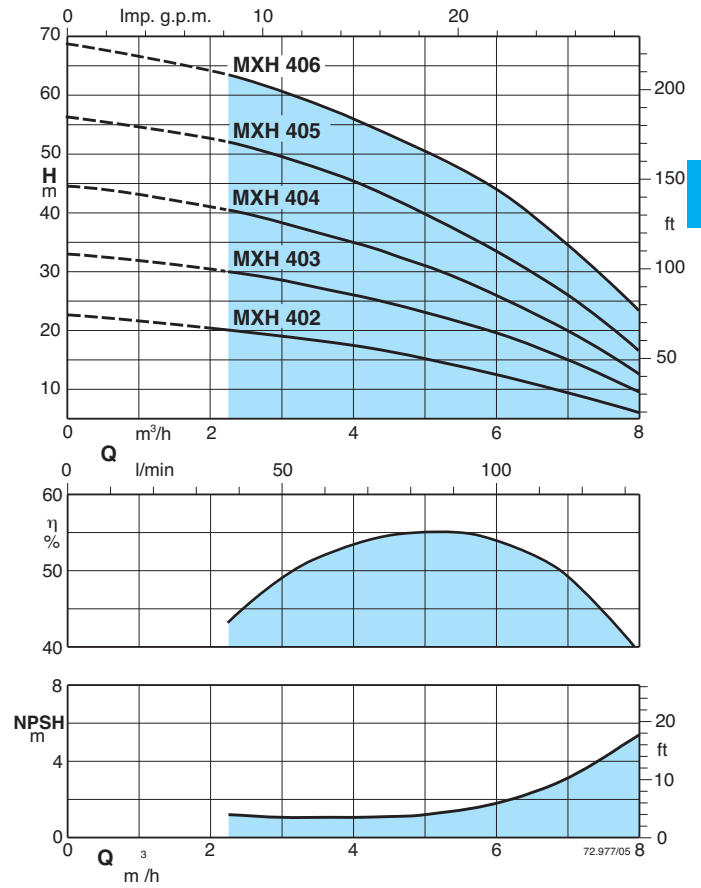
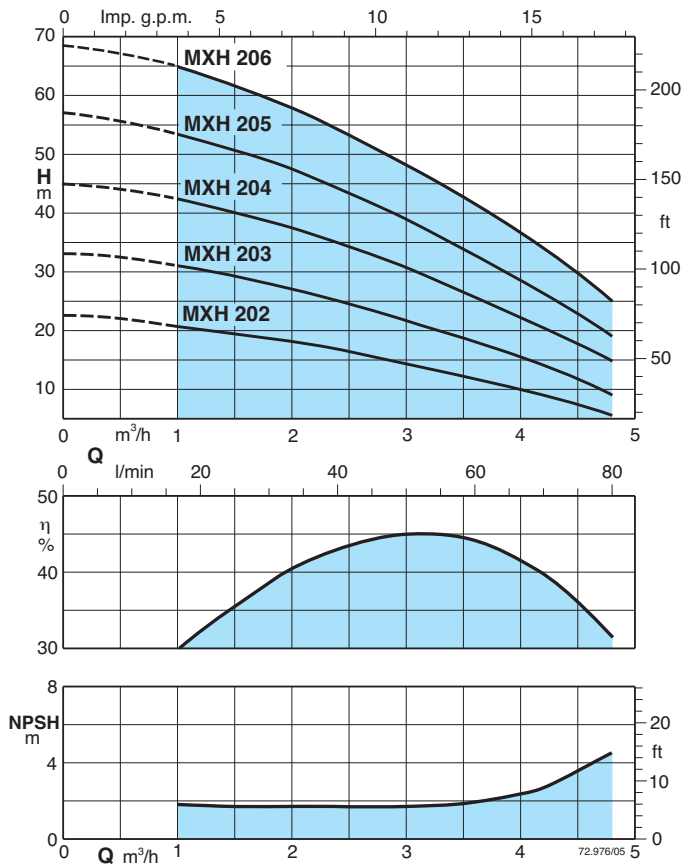


TIPO	DN1 ISO 228	DN2 ISO 228	mm							kg		
			L	L1	L2	L3	H	h1	h2	w	MXH	MXHM
MXH 206/B - MXHM 206	G 1 1/4	G 1	500	166	254	88	210	127	184	167	18,5	18,6
MXH 405/B - MXHM 405	G 1 1/4	G 1	476	142	230	88	210	127	184	167	18	18
MXH 406 - MXHM 406	G 1 1/4	G 1	500	166	254	88	210	127	184	167	19,5	20,5
MXH 803 - MXHM 803	G 1 1/2	G 1	452	118	206	88	210	127	184	167	15,8	16,9
MXH 804 - MXHM 804	G 1 1/2	G 1	482	148	236	88	210	127	184	167	18,2	19,2
MXH 805/A - MXHM 805	G 1 1/2	G 1	552	178	266	88	210	127	184	207	21,4	22,4
MXH 1602	G 2	G 1 1/2	476	128	230	101	210	117	187	167	18,2	-
MXH 1603/A	G 2	G 1 1/2	516	128	230	101	210	117	187	207	20,8	-
MXH 1604/A	G 2	G 1 1/2	612	166	279	113	235	132	202	232	33,8	-
MXH 1605/A	G 2	G 1 1/2	650	203	316	113	235	132	202	232	35,5	-
MXH 1606/A	G 2	G 1 1/2	687	241	354	113	235	132	202	232	36,4	-

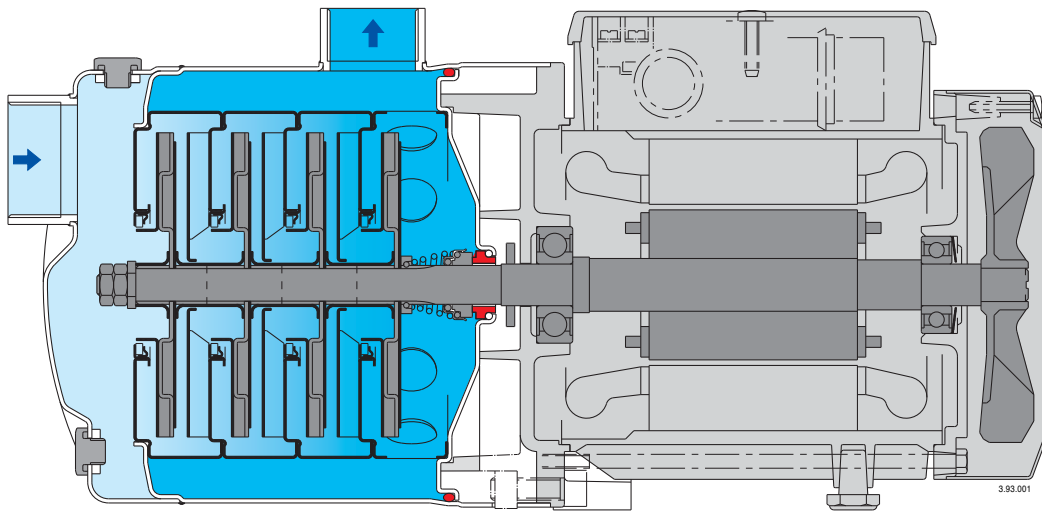
(1) Riempimento (2) Scarico

Curve caratteristiche  $n \approx 2800$  1/min

6



## Caratteristiche costruttive



### Più sicurezza

contro il funzionamento a secco, con la bocca aspirante sopra l'asse della pompa.

### Affidabile

Tutte le parti idrauliche a contatto con il liquido sono di acciaio inossidabile.  
Per liquidi da -15 °C a +110 °C.

### Robusta

Corpo pompa in un solo pezzo di grosso spessore, aperto su un solo lato.

### Compatta

Raccordo pompa-motore e base in un solo pezzo.  
Senza flangia sporgente.

### Maggiore protezione

contro perdite di tenuta, con il coperchio pompa separato dal coperchio motore. Possibilità d'ispezione della tenuta attraverso le aperture laterali tra le due pareti.  
Maggiore protezione contro l'ingresso d'acqua nel motore dall'esterno, ottenuta con il corpo pompa prolungato attorno alla lanterna di raccordo.



### Esecuzione

Pompe multistadio orizzontali monoblocco di acciaio **inossidabile al cromo-nichel-molibdeno AISI 316L**.

Costruzione compatta e robusta, senza flangia sporgente e con raccordo pompa motore monolitico con i piedi di appoggio.

Corpo pompa in un solo pezzo, aperto su un solo lato (barrel casing), con bocca di aspirazione frontale sopra l'asse della pompa e bocca di mandata radiale in alto.

Tappi di riempimento e scarico sulla mezzeria, accessibili da ogni lato (come la scatola morsetti).

### Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.

Per liquidi puliti, senza parti abrasive, non aggressivi per l'acciaio inossidabile (con adattamento, a richiesta, dei materiali di tenuta).

Pompa universale, per l'impiego domestico, per applicazioni civili e industriali, per giardinaggio e irrigazione.

### Limiti d'impiego

Temperatura liquido da -15 °C a +110 °C.

Temperatura ambiente fino a 40 °C.

Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 8 bar.

Servizio continuo.

### Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**MXHL** : trifase 230/400 V ± 10%.

**MXHLM** : monofase 230 V ± 10% , con termoprotettore.

Condensatore inserito nella scatola morsetti.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

Motore predisposto per funzionamento con inverter da 1,8 kW.

**Classe alta efficienza IE2 per motori trifasi da 0,75 kW.**

Esecuzione secondo EN 60034-1; EN 60034-30.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

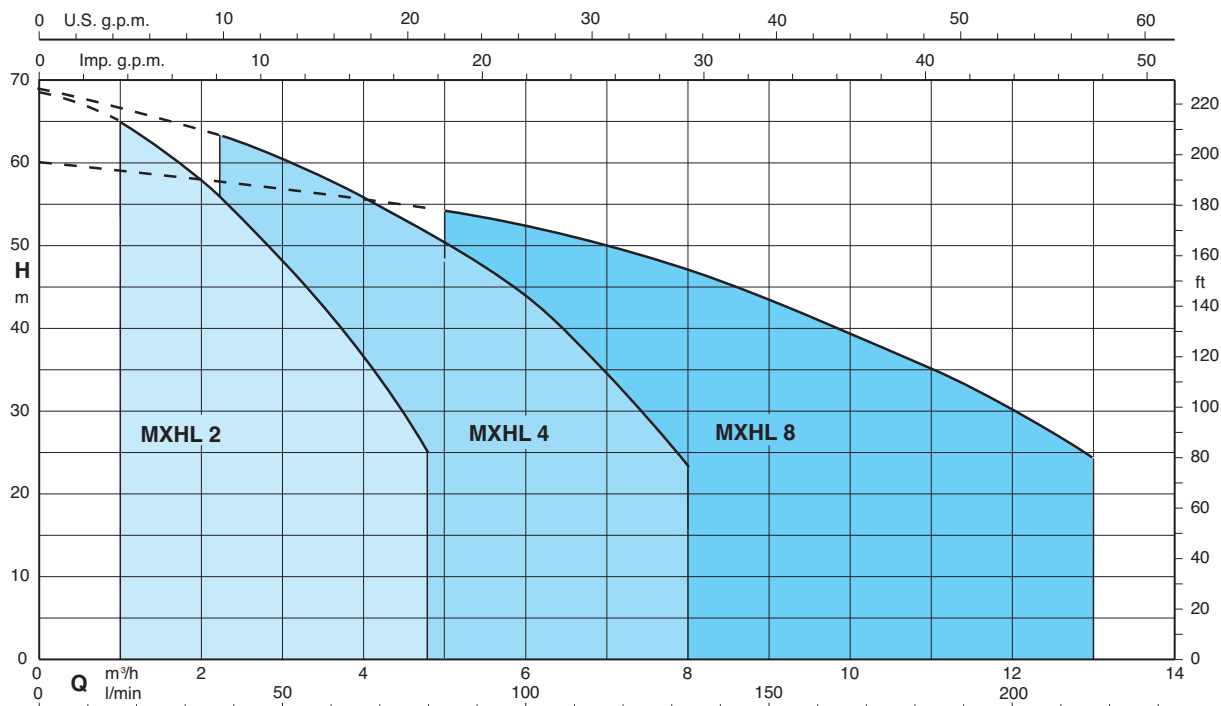
### Esecuzioni speciali a richiesta

- Altre tensioni.
- Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).
- Protezione IP 55. - Tenuta meccanica speciale.
- Anelli di tenuta corpo pompa in FPM.
- Per liquido o ambiente con temperatura più alta o più bassa.
- Motore predisposto per funzionamento con inverter fino a 1,5 kW.

### Materiali

Componenti	Materiali
Corpo pompa	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Corpo stadio	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Anello tenuta girante	PTFE
Girante	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Coperchio del corpo	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Bussola distanziatrice	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Albero pompa	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Tappo	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
Tenuta meccanica con sede secondo ISO 3069	Ceramica allumina, carbone, EPDM (Altri materiali a richiesta)

### Campo di applicazione n ≈ 2800 1/min



### Prestazioni n ≈ 2800 1/min

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	A	A	A	kW	kW	HP	l/min	0		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8	
MXHL 202E	1,7	1	MXHLM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45	H m	22	20,5	19,4	18	16,4	14,2	12	9,9	8,7	5,5	
MXHL 203E	2,4	1,4	MXHLM 203E	3	0,65	0,45	0,6		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9	
MXHL 204/A	2,8	1,6	MXHLM 204/A	4,2	0,9	0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8	
MXHL 205/A	3,5	2	MXHLM 205/A	5,4	1,2	0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19	
MXHL 206/B	4,7	2,7	MXHLM 206	7,4	1,5	1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25	

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	A	A	A	kW	kW	HP	l/min	0		2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	
MXHL 402E	2,4	1,4	MXHLM 402E	3	0,65	0,45	0,6	H m	22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6	
MXHL 403/A	2,8	1,6	MXHLM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5	
MXHL 404/A	3,5	2	MXHLM 404/A	5,4	1,2	0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	
MXHL 405/B	4,7	2,7	MXHLM 405	7,4	1,5	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	
MXHL 406	6,2	3,6	MXHLM 406	9,2	2	1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	

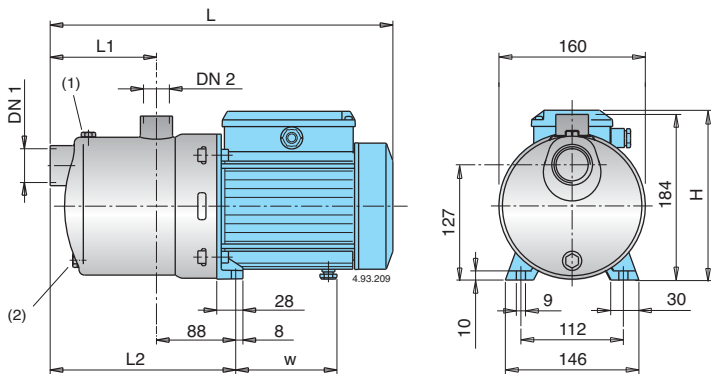
	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	A	A	A	kW	kW	HP	l/min	0		5	6	7	8	9	10	11	12	13	
MXHL 802/A	3,5	2	MXHLM 802/A	5,4	1,2	0,75	1	H m	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5	
MXHL 803	5	2,9	MXHLM 803	7,4	1,5	1,1	1,5		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14	
MXHL 804	6,2	3,6	MXHLM 804	9,2	2	1,5	2		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5	
MXHL 805/A	7,5	4,3	MXHLM 805	11,2	2,5	1,8	2,5		60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24	

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita.  
P<sub>2</sub> Potenza nominale motore.

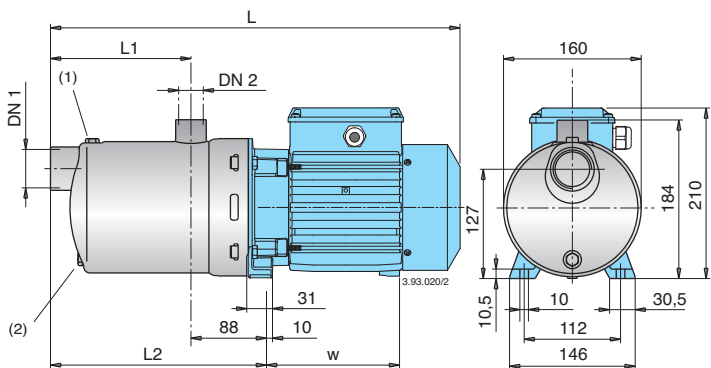
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas.  
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

Per il valore NPSH si raccomanda un margine di sicurezza di + 0,5 m.

### Dimensioni e pesi



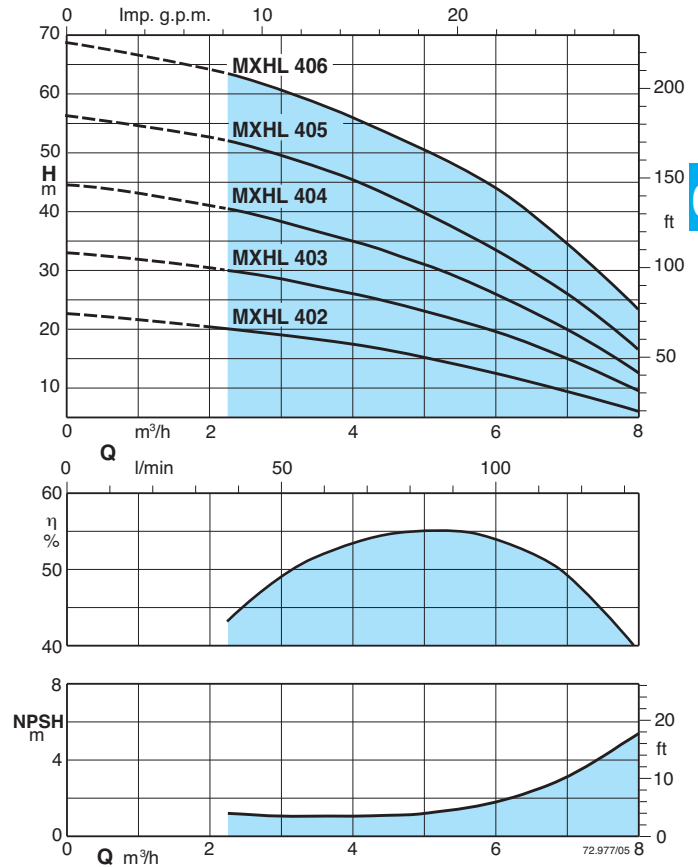
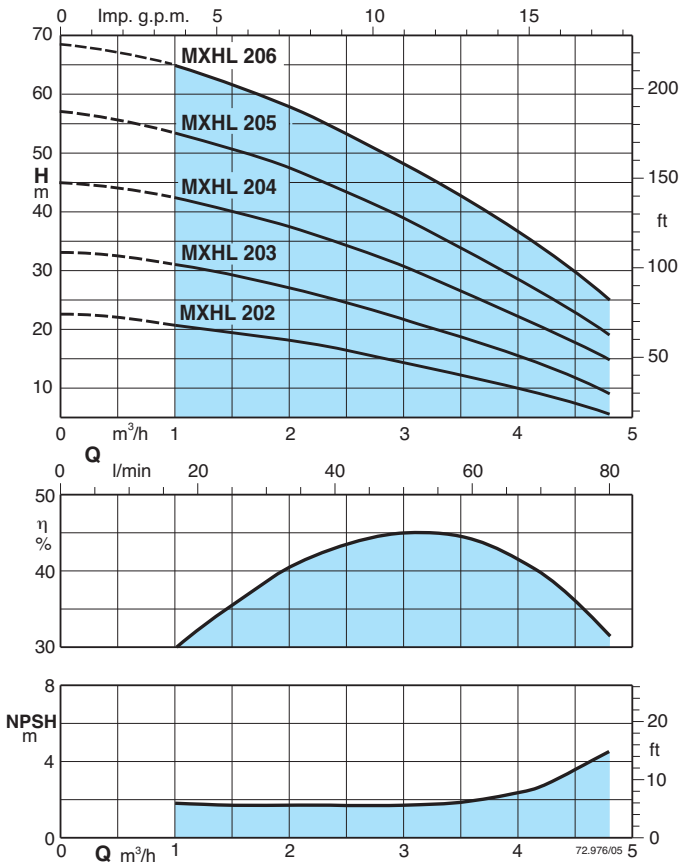
TIPO	DN1	DN2	mm					kg	
			ISO 228		L	L1	L2	H	w
MXHL 202E - MXHLM 202E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	6,8	6,9
MXHL 203E - MXHLM 203E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 204/A - MXHLM 204/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10	11
MXHL 205/A - MXHLM 205/A	G 1 1/4	G 1	405	142	230	193	112	11,5	12,5
MXHL 402E - MXHLM 402E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 403/A - MXHLM 403/A	G 1 1/4	G 1	357	94	182	193	112	9,3	10,3
MXHL 404/A - MXHLM 404/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10,8	11,8
MXHL 802/A - MXHLM 802/A	G 1 1/2	G 1	381	118	206	193	112	10,6	11,6



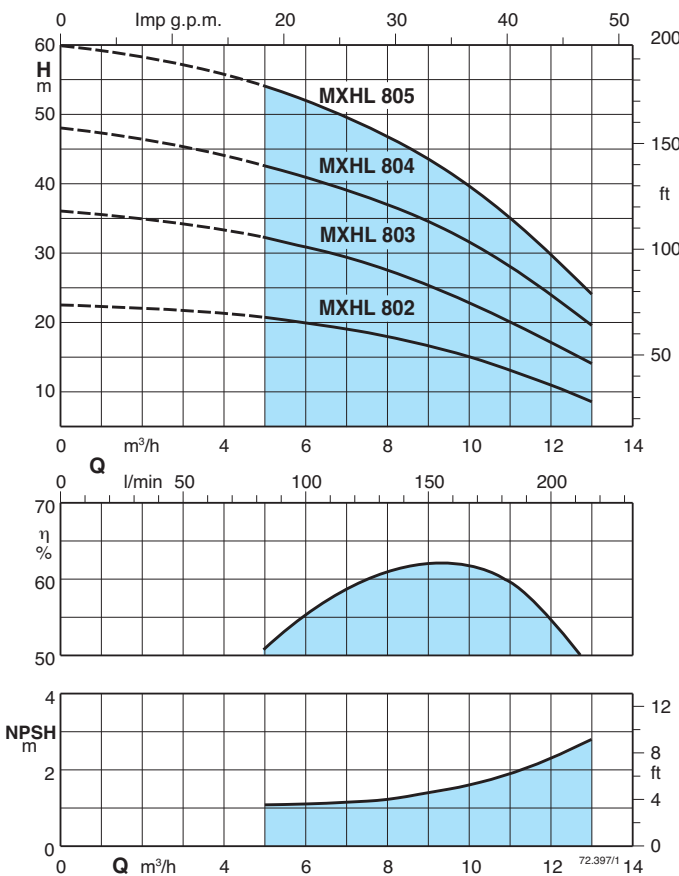
TIPO	DN1	DN2	mm				kg	
			L	L1	L2	w	MXHL	MXHLM
MXHL 206/B - MXHLM 206	G 1 1/4	G 1	500	166	254	167	18,5	18,6
MXHL 405/B - MXHLM 405	G 1 1/4	G 1	476	142	230	167	18	18
MXHL 406 - MXHLM 406	G 1 1/4	G 1	500	166	254	167	19,5	20,5
MXHL 803 - MXHLM 803	G 1 1/2	G 1	452	118	206	167	15,8	16,9
MXHL 804 - MXHLM 804	G 1 1/2	G 1	482	148	236	167	18,2	19,2
MXHL 805/A - MXHLM 805	G 1 1/2	G 1	552	178	266	207	21,4	22,4

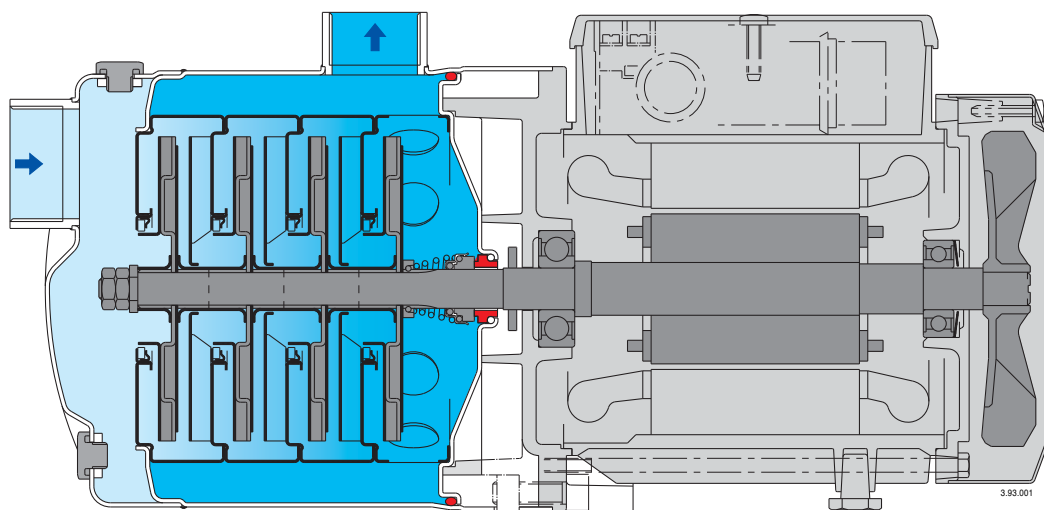
(1) Riempimento (2) Scarico

Curve caratteristiche  $n \approx 2800$  1/min



6.1



**Caratteristiche costruttive****Più sicurezza**

contro il funzionamento a secco, con la bocca aspirante sopra l'asse della pompa.

**Affidabile**

Tutte le parti idrauliche a contatto con il liquido sono di acciaio inossidabile.

Per liquidi da -15 °C a +110 °C.

**Robusta**

Corpo pompa in un solo pezzo di grosso spessore, aperto su un solo lato.

**Compatta**

Raccordo pompa-motore e base in un solo pezzo.

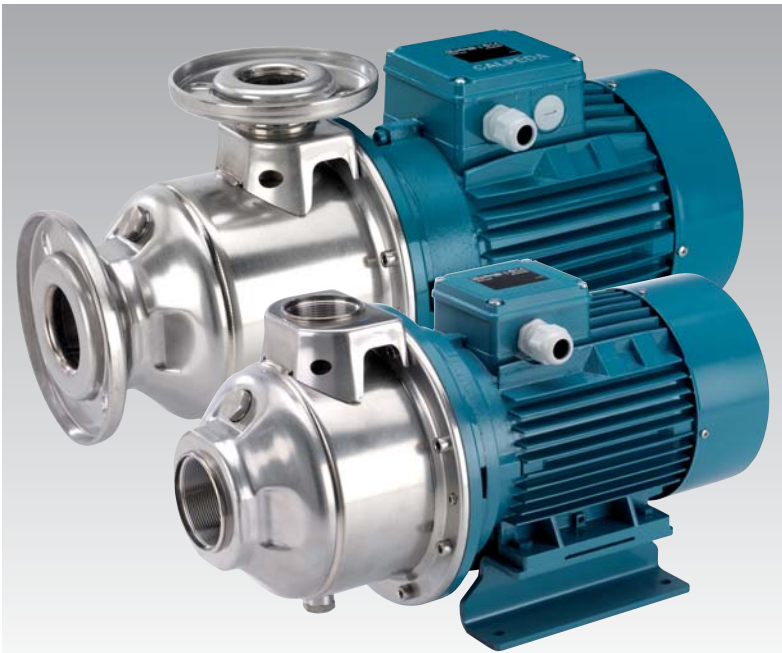
Senza flangia sporgente.

**Maggiore protezione**

contro perdite di tenuta, con il coperchio pompa separato dal coperchio motore. Possibilità d'ispezione della tenuta attraverso le aperture laterali tra le due pareti.

Maggiore protezione contro l'ingresso d'acqua nel motore dall'esterno, ottenuta con il corpo pompa prolungato attorno alla lanterna di raccordo.





### Esecuzione

Pompe multistadio orizzontali monoblocco di acciaio **inossidabile al cromo-nichel**.

Costruzione compatta ed estremamente robusta, con raccordo pompa motore compatto e motore con piedi di appoggio.

Corpo pompa in un solo pezzo, aperto su un solo lato (barrel casing), con bocca di aspirazione frontale e bocca di mandata radiale in alto.

### Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.

Per liquidi puliti, senza parti abrasive, non aggressivi per l'acciaio inossidabile (con adattamento, a richiesta, dei materiali di tenuta).

Pompa universale, per applicazioni civili e industriali, per giardinaggio e irrigazione.

### Limiti d'impiego

Temperatura liquido da -15 °C a +110 °C.

Temperatura ambiente fino a 40 °C.

Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 10 bar.

Servizio continuo.

### Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**MXH** : trifase 230/400 V ± 10%, fino a 3 kW;

400/690 V ± 10%, da 4 a 7,5 kW.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

**Classe alta efficienza IE2.**

Motore predisposto per funzionamento con inverter.

Esecuzione secondo EN 60034-1; EN 60034-30.

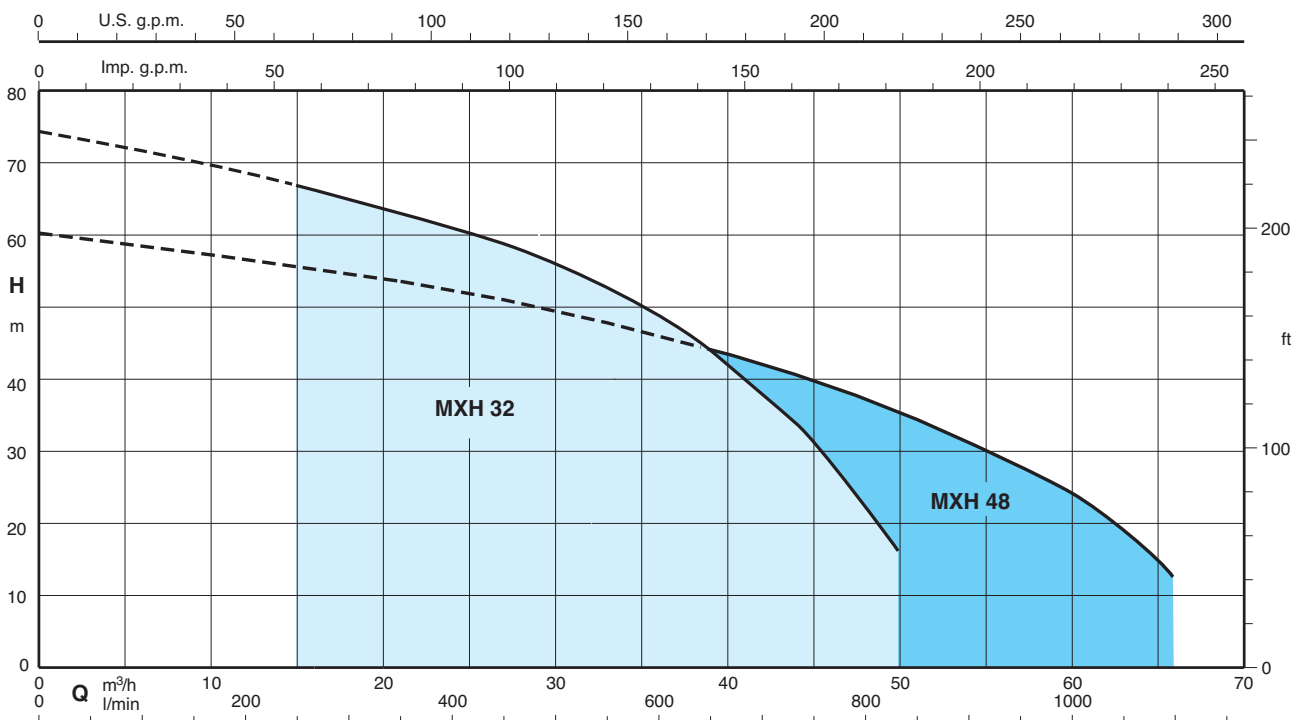
### Esecuzioni speciali a richiesta

- Pompa con bocche con giunti Victaulic (MXH-V).
- Pompa con bocche flangiata (MXH-F).
- Altre tensioni. - Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).
- Protezione IP 55.
- Tenuta meccanica speciale.
- Anelli di tenuta corpo pompa in FPM.
- Per ambiente con temperatura più alta o più bassa.

### Materiali

Componenti	Materiali
Corpo pompa	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Corpo stadio	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Anello tenuta girante	PTFE
Girante	Acciaio al Cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Coperchio del corpo	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Bussola distanziatrice	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Albero pompa	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Tappo	Acciaio al cromo-nichel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Tenuta meccanica con sede secondo ISO 3069	Ceramica allumina, carbone, EPDM (Altri materiali a richiesta)

### Campo di applicazione n ≈ 2900 1/min



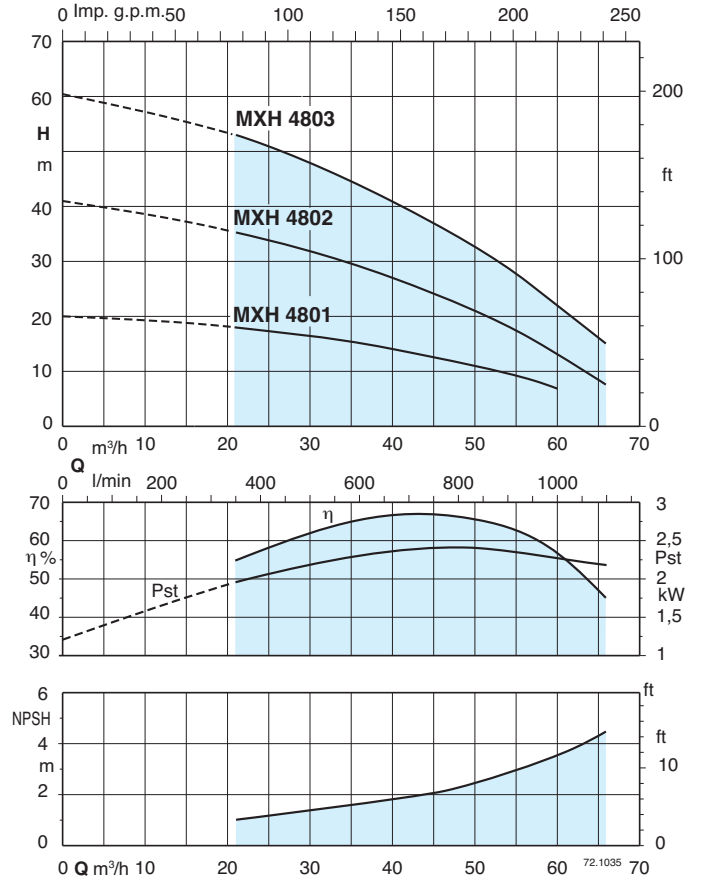
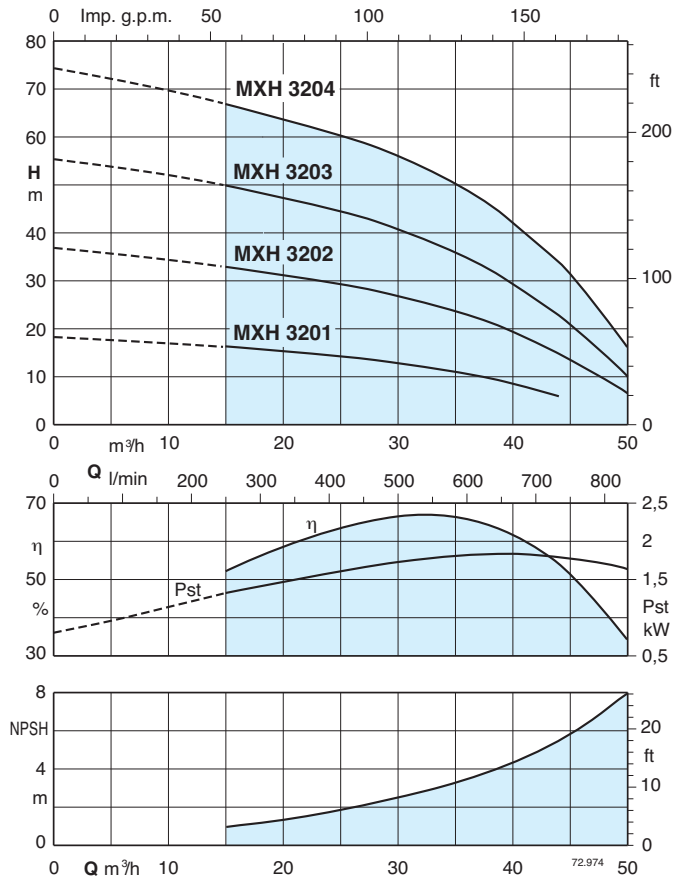
### Prestazioni n ≈ 2900 1/min

3 ~	230 V		400 V		P <sub>2</sub>	Q	m <sup>3</sup> /h											
	A	A	kW	HP			0	15	21	24	27	30	33	36	39	44	50	
MXH 3201/A	9,15	5,3	2,2	3	H m	0	18,4	16,3	15,3	14,8	14	13	12	10,8	9,3	6	-	
MXH 3202/A		9,6	4	5,5		0	250	350	400	450	500	550	600	650	733	833		
MXH 3203/A		12	5,5	7,5		0	37	33	31	30	28,5	27	25	23	20,5	15	7,5	
MXH 3204/A		16	7,5	10		0	55,5	50	47	45,5	43	40,5	38	35	31	23	10	
							74,5	67	63	61	59	56	53	49	44	34	16,5	

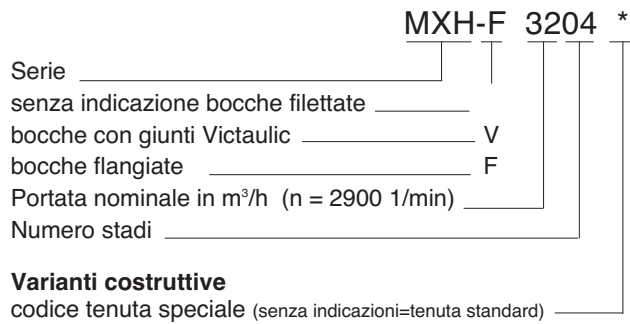
3 ~	230 V		400 V		P <sub>2</sub>	Q	m <sup>3</sup> /h											
	A	A	kW	HP			0	21	27	33	39	45	48	51	54	60	66	
MXH 4801/A	11,5	6,6	3	4	H m	0	20	18	17	16	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	-	
MXH 4802/A		12	5,5	7,5		0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000	1100		
MXH 4803/A		16	7,5	10		0	41	35,3	33	30,5	27,5	24,5	22,5	21	19	14	7,5	
						0	60,5	53	50	46	42,5	38	35	32,5	29	22,5	16	

P<sub>2</sub> Potenza nominale motore. Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas. Per il valore NPSH si raccomanda un margine di sicurezza di + 0,5 m. Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

### Curve caratteristiche n ≈ 2900 1/min

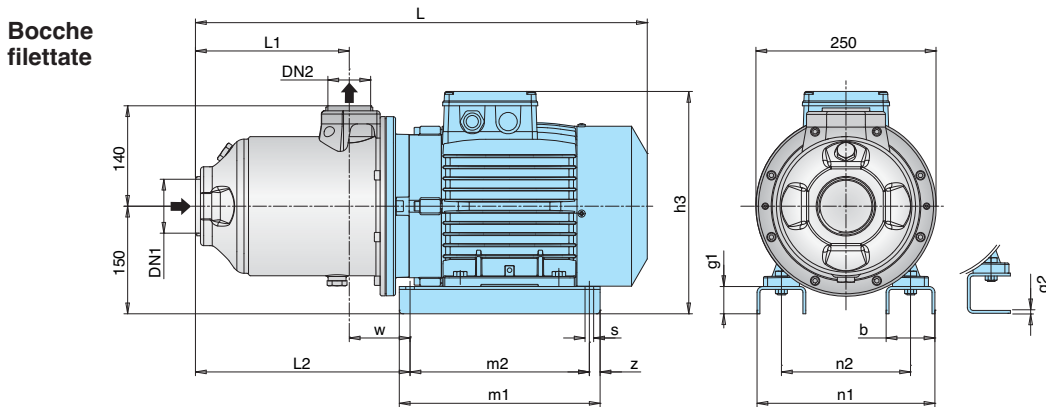


### Designazione



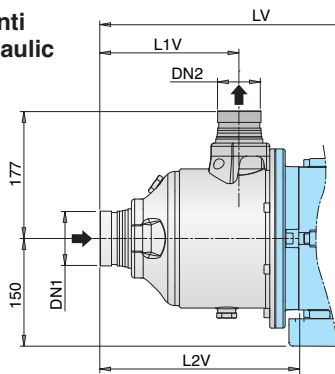
6.2

### Dimensioni e pesi



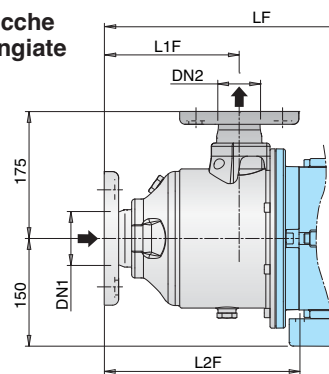
TIPO	DN1 ISO 228	DN2 ISO 228	mm														kg
			L	L1	L2	h3	m1	m2	n1	n2	z	b	s	w	g1	g2	
MXH 3201/A	G 2 1/2	G 2	501	120,5	216	280	205	175	170	130	15	54	10	92,5	-	6	29,4
MXH 3202/A	G 2 1/2	G 2	515	120,5	233	290	205	175	180	140	15	54	10	112	-	6	38,5
MXH 3203/A	G 2 1/2	G 2	582	166,5	251	310	280	250	258	190	15	68	12	84	38	-	50
MXH 3204/A	G 2 1/2	G 2	628	212,5	297	310	280	250	258	190	15	68	12	84	38	-	57,5
MXH 4801/A	G 3	G 2 1/2	545	136	263	290	205	175	180	140	15	54	10	128,5	-	6	38
MXH 4802/A	G 3	G 2 1/2	566	136	235	310	280	250	258	190	15	68	12	100	38	-	49,5
MXH 4803/A	G 3	G 2 1/2	628	197,5	297	310	280	250	258	190	15	68	12	100	38	-	58

#### Giunti Victaulic



TIPO	DN1 mm	DN2 mm	mm		
			LV	L1V	L2V
MXH-V 3201/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	541	160	256
MXH-V 3202/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	555	160	273
MXH-V 3203/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	622	206	291
MXH-V 3204/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	668	252	337
MXH-V 4801/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	585	175	303
MXH-V 4802/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	606	175	275
MXH-V 4803/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	668	237	337

#### Bocche flangiate

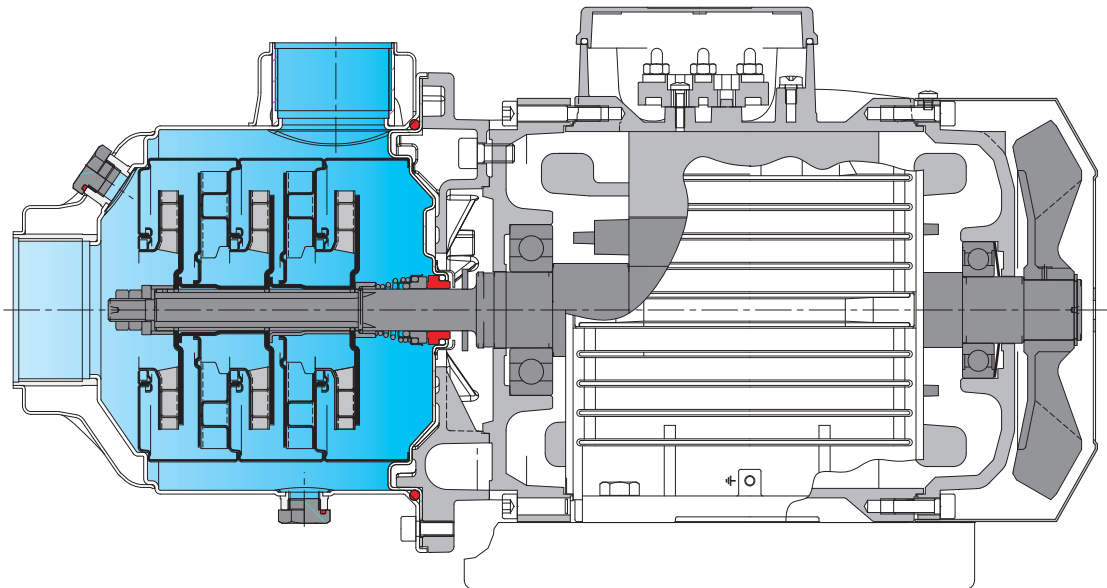


TIPO	DN1 mm	DN2 mm	mm		
			LF	L1F	L2F
MXH-F 3201/A	65	50	531	151	246
MXH-F 3202/A	65	50	545	151	263
MXH-F 3203/A	65	50	612	197	281
MXH-F 3204/A	65	50	658	243	327
MXH-F 4801/A	80	65	565	156	283
MXH-F 4802/A	80	65	586	156	255
MXH-F 4803/A	80	65	648	218	317

#### Flange\* EN 1092-2

DN	DE	DK	DG	Fori	
				N.	Ø
50	165	125	99	4	19
65	185	145	118	4	19
80	200	160	132	8	19

\* ASME 150 lb (ex ANSI 150 lb)

**Caratteristiche costruttive****Flessibile**

Varie versioni di bocche: filettate, victaulic e flangiate

**Più sicurezza**

Con la bocca di aspirazione frontale per una migliore capacità di aspirazione

**Affidabile**

Tutte le parti idrauliche a contatto con il liquido sono di acciaio inossidabile.

Per liquidi da -15 °C a +110 °C.

**Robusta**

Corpo pompa in un solo pezzo di grosso spessore, aperto su un solo lato, con manicotti di aspirazione e mandata rinforzati.

**Compatta**

Raccordo pompa-motore estremamente compatto.

**Maggiore protezione**

Contro perdite di tenuta, con il coperchio pompa separato dal coperchio motore. Possibilità d'ispezione della tenuta attraverso le aperture laterali tra le due pareti.