

Esecuzione

Pompa multistadio autoadescante orizzontale monoblocco.
Corpo pompa di acciaio inossidabile al cromo-nichel 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.
Stadi in Noryl.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.
Per l'impiego domestico, per giardinaggio e irrigazione.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido: da 0 °C a +35 °C.
Temperatura ambiente fino a 40 °C.
Altezza di aspirazione fino a 8 m.
Pressione massima ammessa nel corpo pompa: 8 bar.
Servizio continuo.

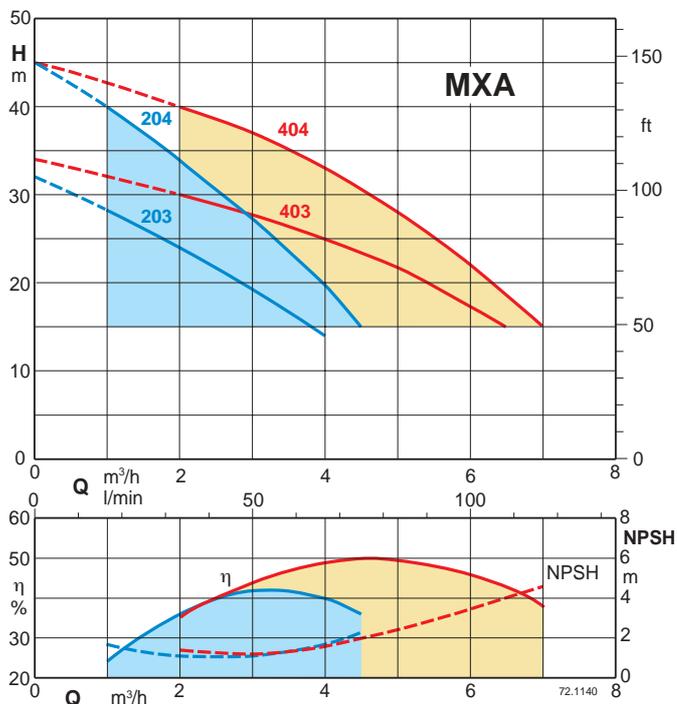
Materiali

Componente	Materiale
Corpo pompa	Acciaio al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Coperchio del corpo	Acciaio al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Albero pompa	Acciaio al cromo 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Tappo	Acciaio al Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Corpo aspirante	PPO-GF20 (Noryl)
Corpo stadio	PPO-GF20 (Noryl)
Girante	PPO-GF20 (Noryl)
Tenuta meccanica	Carbone - Ceramica - NBR

Motore

Motore a induzione a 2 poli, 50 Hz (n = 2800 1/min).
MXA: trifase 230/400 V ± 10%.
MXAM: monofase 230 V ± 10%, con termoprotettore.
Condensatore inserito nella scatola morsetti.
Isolamento classe F.
Protezione IP 54.
Esecuzione secondo: EN 60335-2-41 (CEI 61-69).

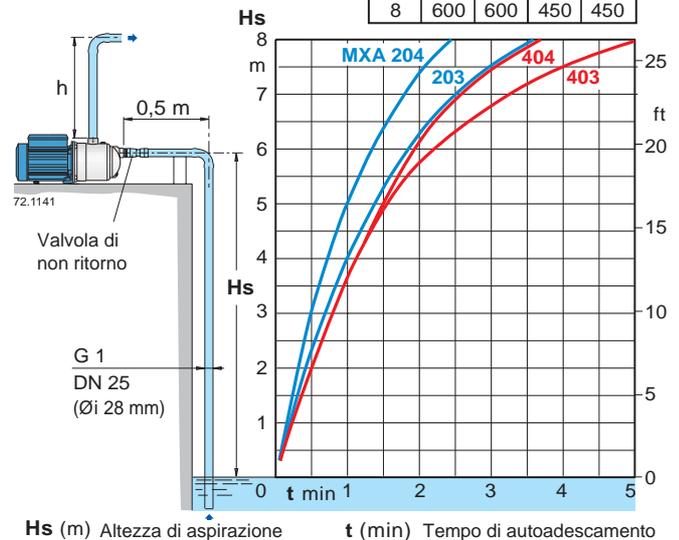
Curve caratteristiche n ≈ 2800 1/min



Capacità di autoadescamento

H₂O, T = 20°C, Pa = 1000 hPa (mbar)
50 Hz (n = 2800 1/min)

H _s (m)	h (mm)			
	203	204	403	404
2	100	100	100	100
4	200	200	100	200
6	450	450	300	300
8	600	600	450	450



Prestazioni $n \approx 2800$ 1/min

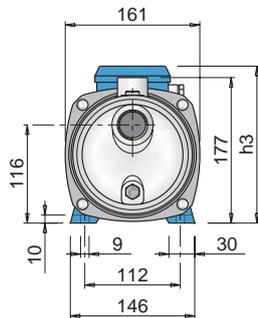
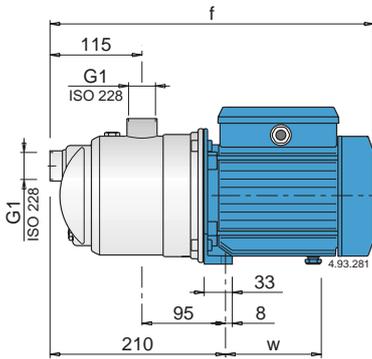
	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P ₁		P ₂		Q	H						
	A	A	A	kW	kW	HP	m ³ /h	l/min		0	1	2	3	4	4,5	
MXA 203	2,4	1,4	MXAM 203	3	0,63	0,45	0,6	32	28	24	19	14				
MXA 204	2,8	1,6	MXAM 204	4,2	0,8	0,55	0,75	45	40	34	27	20	15			

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P ₁		P ₂		Q	H						
	A	A	A	kW	kW	HP	m ³ /h	l/min		0	2	3	4	5	6	6,5
MXA 403	2,8	1,6	MXAM 403	4,2	0,9	0,55	0,75	34	30	28	25	22	17	15		
MXA 404	3,5	2	MXAM 404	5,4	1,1	0,75	1	45	40	37	33	28	22	19	15	

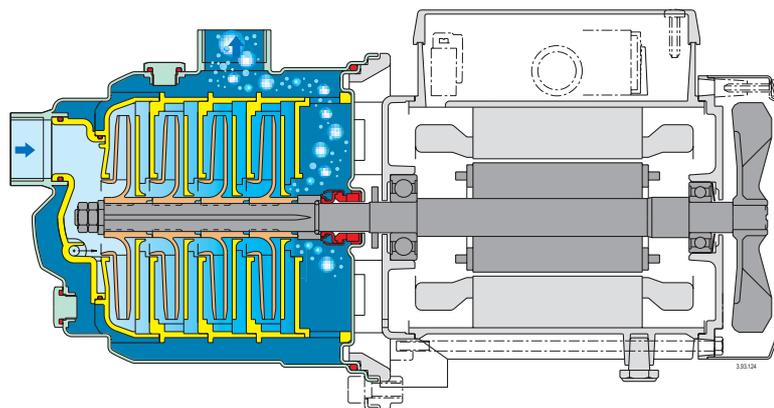
P₁ Massima potenza assorbita.
 P₂ Potenza nominale motore.
 Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.

Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas.
 Per il valore NPSH si raccomanda un margine di sicurezza di + 0,5 m.
 Per portate superiori a 4 m³/h impiegare un tubo di aspirazione G 1 1/4 (DN 32).

Dimensioni e pesi



TIPO	mm			Peso netto kg	
	f	h3	w	MXA	MXAM
MXA 203 - MXAM 203	362	176	102	6,6	6,7
MXA 204 - MXAM 204	391	188	112	8,7	9,6
MXA 403 - MXAM 403	391	188	112	8,6	9,5
MXA 404 - MXAM 404	391	188	112	9,5	10,5



Più sicurezza

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

Robusta

Corpo pompa in un solo pezzo aperto su un solo lato.

Compatta

Raccordo pompa-motore e base in un solo pezzo.

Bassa rumorosità

con il mantello d'acqua attorno agli stadi.