

# MH20-S



## GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe multistadio con giranti in acciaio inox. Disponibili solo nella versione orizzontale. Utilizzate principalmente in impianti di pressurizzazione, irrigazione, impianti di lavaggio e movimentazione di acqua pulita.

*Multistage electric pumps with impellers of stainless steel. Available only in horizontal execution. Used in civil application to boost pressure, irrigation, Washing plants and pumping of clean water.*

## MATERIALI / MATERIALS

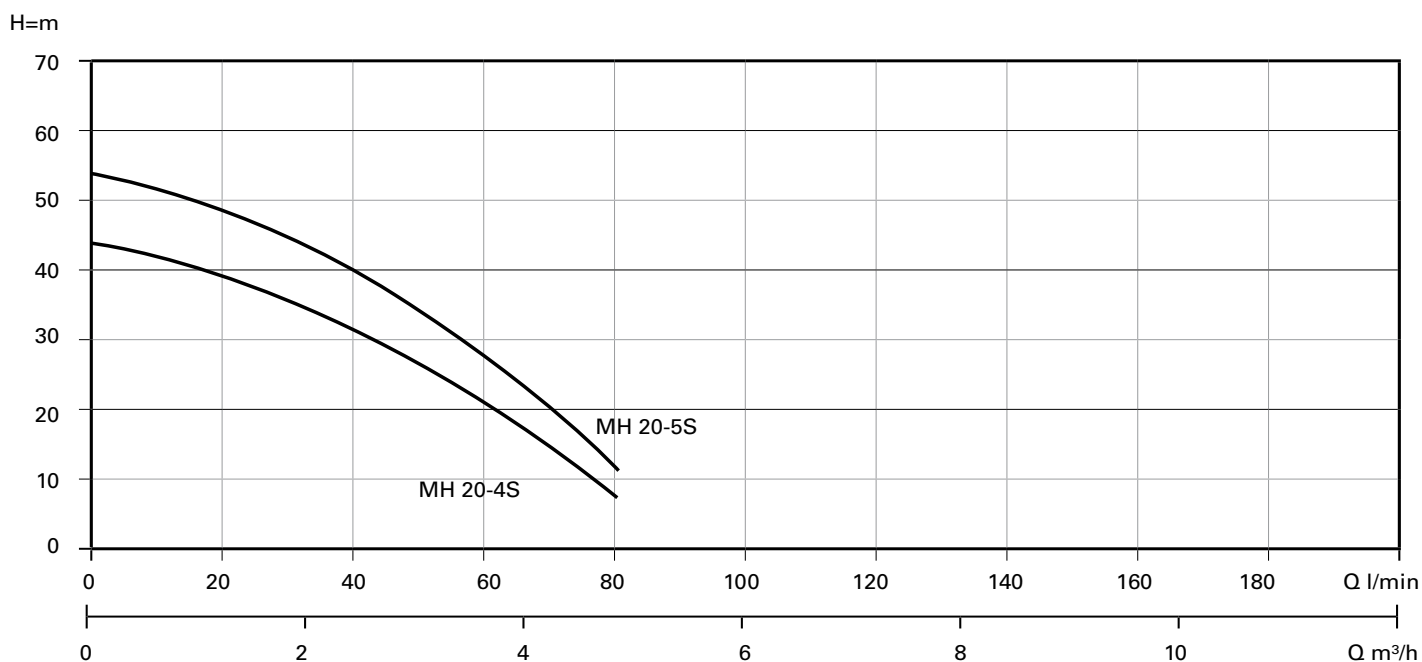
- Corpo pompa e supporto motore: ghisa
  - Giranti e diffusori: Noryl®
  - Camicia esterna: acciaio inox AISI 304
  - Albero motore: acciaio inox AISI 303
  - Tenuta meccanica in ceramica grafite
- 
- *Pump casing and motor bracket: cast-iron*
  - *Impellers and diffusers: Noryl®*
  - *Shell: stainless steel AISI 304*
  - *Shaft: stainless steel AISI 303*
  - *Ceramic graphite mechanical seal*

## MOTORE / MOTOR

- Motore chiuso autoventilato
  - Protezione: IP44
  - Isolamento classe F
  - Alimentazione monofase 230V-50Hz, con protezione termica
- 
- *Closed self-ventilated motor*
  - *Protection: IP44*
  - *Insulation class F*
  - *Single-phase feeding: 230V-50Hz with motor protection*

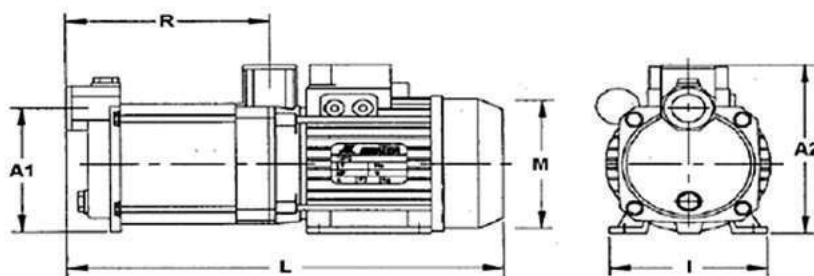
## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura massima del liquido pompato: 35°C
  - Pressione massima d'esercizio: 6 bar
- 
- *Max. temperature pumped liquid: 35°C*
  - *Max. working pressure: 6 bar*



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

*Modello Model	P2		A	Q=Portata - Capacity				
				m³/h 0	0,72	1,8	3,6	5,1
1~	HP	kW	1x230V	Prevalenza manometrica totale in mca Total head in meters H=m				
MH 20-4S	1	0,75	5	42,5	42	37	21	15
MH 20-5S	1,2	0,9	6,5	55,5	55	46	28	16



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI mm PACKING mm								PESO WEIGHT
	A1	A2	R	I	L	M	DNA	DNM	kg
MH 20-4S	130	170	210	135	430	140	1" G	1" G	14
MH 20-5S	130	170	240	135	455	140	1" G	1" G	15