

➤ **APLICAÇÕES**

Sistemas de rega
Captação de água em poços em tanque
Pressurização doméstica
Abastecimento e transferência de água industrial

➤ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Corpo de aspiração e descarga: AISI 304
Impulsor: AISI 304
Veio: AISI 304
Difusor: AISI 304
Empanque: Mecânico em Cer/ SiC/ EPDM
O'rings: NBR

➤ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

Temperatura do líquido: até 120°C
Pressão nominal: 8 bar
Temperatura ambiente máximo: 50°C

➤ **CARATERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 1x230V ou 3x400V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP55
Rotação: 2900 rpm
As versões monofásicas incorporam condensador permanente e proteção contra sobre-intensidade.

➤ **APPLICATIONS**

Pressurized irrigation systems
Collecting water in wells and tanks
Domestic pressure boosting
Industrial water supply and transfer

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

Suction and discharge casing: AISI 304
Impeller: AISI 304
Shaft: AISI 304
Diffuser: AISI 304
Seal: Mechanical in Cer/ SiC/ EPDM
O'rings: NBR

➤ **WORKING LIMITS**

Liquid temperature: up to 120°C
Nominal pressure: 8 bar
Maximum ambient temperature: 50°C

➤ **MOTOR SPECIFICATIONS**

Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP55
Rotation: 2900 rpm
The single-phase versions incorporate a permanent capacitor and overcurrent protection.



MPX



GVV-MPX

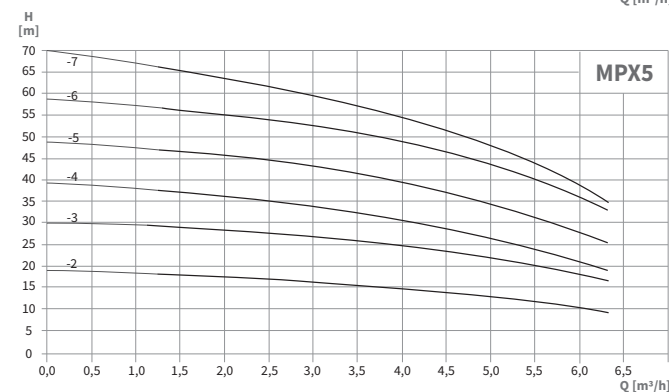
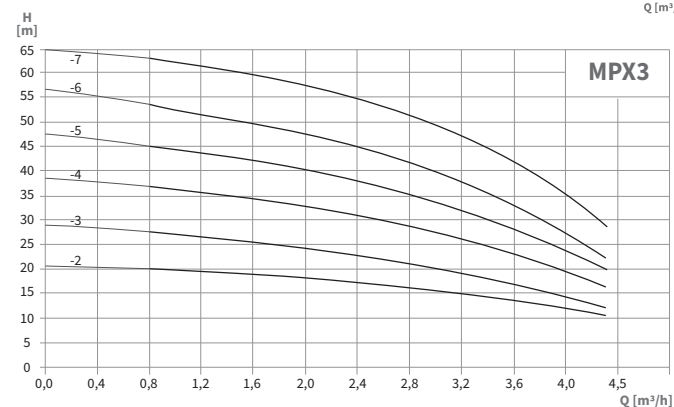
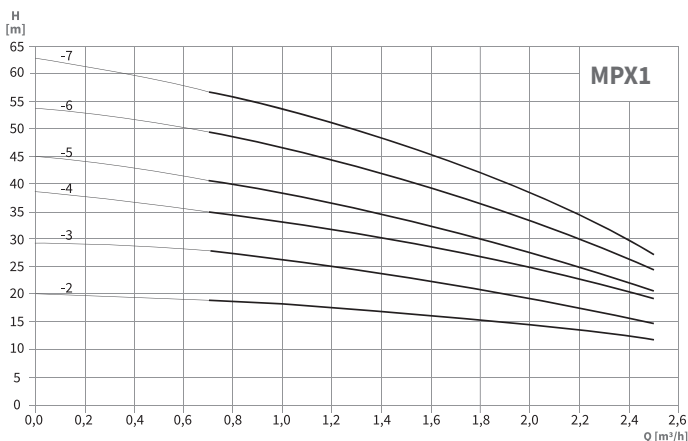
A série **MPX**, é do tipo multicelulares horizontais em aço inoxidável adequadas para diversas aplicações. Esta gama destaca-se pela fácil instalação, manutenção e fiabilidade. A construção compacta destes modelos permite a sua instalação em espaços reduzidos.

Os grupos **GVV-MPX**, são constituídos por bombas, variadores de velocidade, depósito vertical (3l), manómetro e transdutor para funcionamento autónomo. O variador tem tensão de entrada 1x230V monofásica com cabo de ligação 1,5m com ficha.

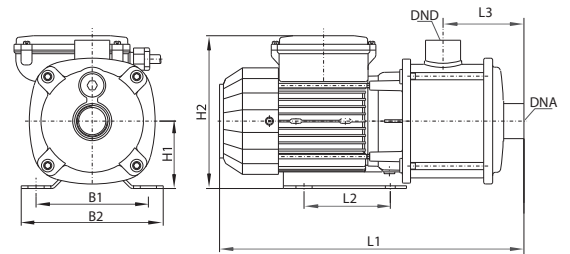
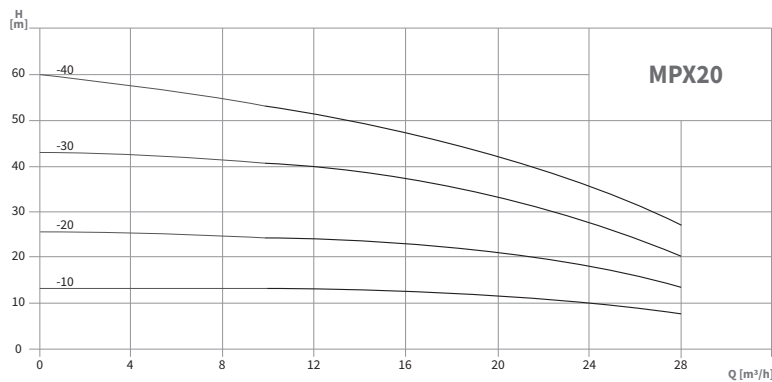
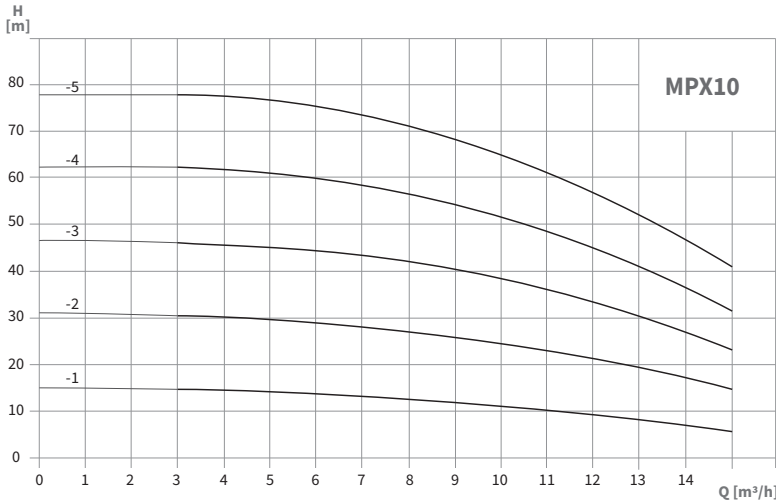
MPX pumps are horizontal multistage stainless steel suitable for a wide range of applications. This range stands out for its easy installation, maintenance and reliability.

The compact construction of these models allows them to be installed in small spaces.

The GVV-MPX units are composed by multistage pumps, frequency converter, vertical tank (3l), pressure gauge and transducer for autonomous operation. The converter has an input voltage of 1x230V single-phase with electrical cable 1,5m plug.



PRESSURIZAÇÃO | PRESSURIZATION



MODELO MODEL	POTÊNCIA POWER (kW)	TENSÃO VOLTAGE (V)		CORRENTE ABS. RATED POWER (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)								PESO WEIGHT (KG)	
		1~	3~	1~	3~	B1	B2	H1	H2*	L1*	L2	L3	DNA		DND
MPX 1-2 (T) ¹	0,25	230	230Δ / 400Y	1,7	1,1 / 0,6	125	158	75	170 / 174	318	96	72	1"	1"	7,6
MPX 1-3 (T) ¹	0,25	230	230Δ / 400Y	1,7	1,1 / 0,6	125	158	75	170 / 174	318	96	72	1"	1"	8,0
MPX 1-4 (T) ¹	0,37	230	230Δ / 400Y	2,4	2,2 / 1,3	125	158	75	170 / 174	336	96	90	1"	1"	8,3
MPX 1-5 (T) ¹	0,37	230	230Δ / 400Y	2,4	1,8 / 1,1	125	158	75	170 / 174	354	96	108	1"	1"	8,6
MPX 1-6 (T) ¹	0,37	230	230Δ / 400Y	2,4	2,2 / 1,3	125	158	75	170 / 174	390	96	144	1"	1"	9,0
MPX 1-7 (T) ¹	0,55	230	230Δ / 400Y	3,8	2,4 / 1,4	125	158	75	170 / 174	390	96	144	1"	1"	10,0
MPX 3-2 (T) ¹	0,25	230	230Δ / 400Y	1,7	1,1 / 0,6	125	158	75	170 / 174	318	96	72	1"	1"	7,4
MPX 3-3 (T) ¹	0,37	230	230Δ / 400Y	2,4	2,2 / 1,3	125	158	75	170 / 174	318	96	72	1"	1"	7,5
MPX 3-4 (T) ¹	0,55	230	220Δ / 380Y	3,8	2,4 / 1,4	125	158	75	170 / 174	336	96	90	1"	1"	10,0
MPX 3-5 (T) ¹	0,55	230	230Δ / 400Y	3,8	2,4 / 1,4	125	158	75	170 / 174	383	96	108	1"	1"	10,5
MPX 3-6 (T) ¹	0,75	230	230Δ / 400Y	5,2	3,1 / 1,8	125	158	75	170 / 188	416	96	144	1"	1"	12,0
MPX 3-7 (T) ¹	1,0	230	230Δ / 400Y	6,2	4,2 / 2,4	125	158	75	170 / 188	416	96	144	1"	1"	13,0
MPX 5-2 (T) ¹	0,37	230	230Δ / 400Y	2,4	1,8 / 1,1	125	158	75	170 / 174	318 / 318	96	72	1" ¼	1"	8,0
MPX 5-3 (T) ¹	0,55	230	230Δ / 400Y	3,8	2,4 / 1,4	125	158	75	170 / 174	347 / 318	96	72	1" ¼	1"	10,0
MPX 5-4 (T) ¹	0,75	230	230Δ / 400Y	5,2	3,1 / 1,8	125	158	75	182 / 188	362 / 362	96	90	1" ¼	1"	11,5
MPX 5-5 (T) ¹	1,0	230	230Δ / 400Y	6,2	4,2 / 2,4	125	158	75	182 / 188	380 / 380	96	108	1" ¼	1"	12,5
MPX 5-6 (T) ¹	1,3	230	230Δ / 400Y	8,4	4,7 / 2,7	140	178	90	209 / 211	446 / 446	125	144	1" ¼	1"	15,0
MPX 5-7 (T) ¹	1,5	230	230Δ / 400Y	9,2	5,4 / 3,1	140	178	90	224 / 211	446 / 446	125	144	1" ¼	1"	17,0
MPX 10-1 (T)	0,65	230	230Δ / 400Y	4,5	2,4 / 1,4	125	158	100	206 / 212	383	96	100	1" ½	1" ½	10,0
MPX 10-2 (T)	1,2	230	230Δ / 400Y	7,7	4,7 / 2,7	125	158	100	214 / 217	412	96	100	1" ½	1" ½	12,0
MPX 10-3 (T)	2,2	230	230Δ / 400Y	14	7,6 / 4,3	160	199	100	244 / 212	448	140	100	1" ½	1" ½	22,0
MPX 10-4 T	3,0	-	230Δ / 400Y	-	11,0 / 6,3	160	199	100	- / 212	498	140	130	1" ½	1" ½	25,0
MPX 10-5 T	3,0	-	230Δ / 400Y	-	11,0 / 6,3	160	199	100	- / 212	558	140	190	1" ½	1" ½	26,0
MPX 20-10 (T)	1,0	230	230Δ / 400Y	6,2	3,7 / 2,1	125	158	100	209 / 212	408 / 408	96	130	2"	2"	19,0
MPX 20-20 (T)	1,85	230	230Δ / 400Y	13	8,2 / 4,7	160	199	100	244 / 217	480 / 439	96	130	2"	2"	21,0
MPX 20-30 T	3,0	-	230Δ / 400Y	-	9,9 / 5,7	-	-	100	- / 212	- / 500	140	130	2"	2"	24,0
MPX 20-40 T	4,0	-	230Δ / 400Y	-	13,0 / 7,4	-	-	100	- / 252	- / 561	140	175	2"	2"	28,0

¹ Disponível em GVV-MPX | ¹ Available on GVV-MPX
* Monofásico / Trifásico | * Single-phase / Three-phase