

Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable - IMAT - De 1 à 180 m³/h

Composition :

- 1 pompe inox ou fonte 400V triphasé raccordée par un câble blindé à :
- 1 système compact à variation de vitesse type IMAT :
tension d'entrée 400V triphasée,
tension de sortie 400V triphasée,
sécurité manque d'eau intégrée (BP)
- Réservoir(s) à diaphragme (voir tableaux)
- 1 transmetteur de pression par pompe 0-10 ou 0-16 bars / 4-20 mA + 1 manomètre
- 1 vanne à l'aspiration
- 1 clapet au refoulement
- 1 vanne au refoulement
- 1 châssis

Ensemble livré monté, testé et préréglé (à valider sur site).

Utilisation :

- Surpresseur 1 pompe à vitesse variable pour la distribution d'eau et le maintien de pression des réseaux collectifs, agricoles, industriels... à partir d'une réserve ou d'un réseau existant.
- A pression constante, le débit s'ajuste en fonction de la demande d'eau.

En complément de cette sélection de surpresseurs, de nombreux modèles sont également disponibles.
Devis sur demande : devis@calpeda.fr

Options :

- Manchettes anti-vibratiles
- Constructions spéciales...



Système compact à variation de vitesse
IMAT

S10 IMAT MXH 1 POMPE MXH À VITESSE VARIABLE - IMAT

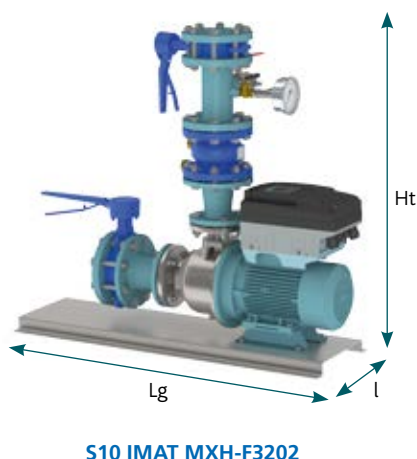


	Référence	€ HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 IMAT MXH205		4.8	1.9	5.7	0.75	2
B	S10 IMAT MXH403		8	0.95	3.3	0.55	1.6
C	S10 IMAT MXH405			1.65	5.65	1.10	2.7
D	S10 IMAT MXH803		13	1.4	3.6	1.10	2.7
E	S10 IMAT MXH805			2.4	6	1.80	4.3
F	S10 IMAT MXH1603		25	0.88	3.6	1.80	4.3

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Diamètre		IMAT 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	PWB 8L10	1" 1/4	1"	5.2TT-A	600	320	1106	32
B	PWB 18L10	1" 1/2	1" 1/4	5.2TT-A	600	320	1223	33
C								42
D	PEB 24LX10	2"	1" 1/2	5.2TT-A	600	320	1314	42
E								47
F	PWB 35LX10	2" 1/2	2"	5.2TT-A	600	320	1391	53

Pompe MXH : page 12 - IMAT : pages 264-265 - Réservoirs : page 159.

S10 IMAT MXH-F 1 POMPE MXH-F À VITESSE VARIABLE - IMAT

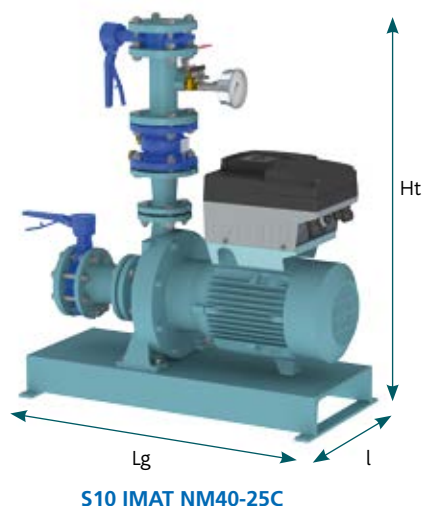


	Référence	€ HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 IMAT MXH-F2002		24	1.3	3.4	1.80	4.3
B	S10 IMAT MXH-F2004			2.7	6.9	4.00	9.6
C	S10 IMAT MXH-F3202		50	0.75	3.7	4.00	9.6
D	S10 IMAT MXH-F3204			1.65	7.45	7.50	14.3
E	S10 IMAT MXH-F4802		66	0.75	4.1	5.50	10.8
F	S10 IMAT MXH-F4803			1.6	6.05	7.50	14.3

	Réservoir conseillé	Diamètre		IMAT 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	60	DN 65	DN 50	11.2TT-B	1000	320	838	88
B				25.8TT-C				97
C	80	DN 100	DN 80	11.2TT-B	1000	320	908	111
D				25.8TT-C				139
E	100	DN 125	DN 100	11.2TT-B	1000	320	948	138
F				25.8TT-C				155

Pompe MXH-F : page 14 - IMAT : pages 264-265.

S10 IMAT NM 1 POMPE NM À VITESSE VARIABLE - IMAT

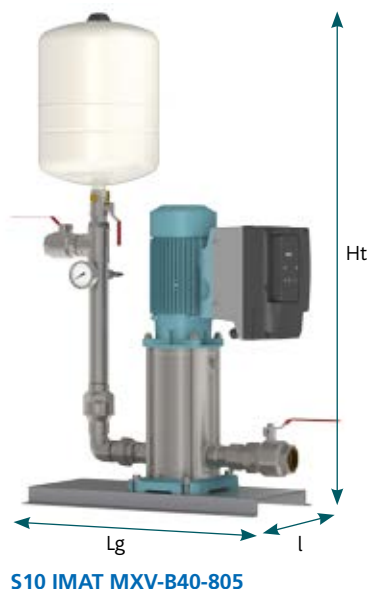


	Référence	Ø HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 IMAT NM40-16A		48	1.7	3.7	4.00	9.6
B	S10 IMAT NM40-25A		42	7.05	9	15.00	27.3
C	S10 IMAT NM50-16A		81	1.9	3.85	7.50	14.3
D	S10 IMAT NM50-25A		69	5.85	8.05	18.50	34
E	S10 IMAT NM65-20A		132	4.15	5.65	22.00	41
F	S10 IMAT NMS80-200A		180	4.3	5.6	30.00	54

	Réservoir conseillé	Diamètre		IMAT 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	80	DN 80	DN 65	11.2TT-B	880	470	915	101
B				66TT-D			1028	191
C	150	DN 125	DN 100	25.8TT-C	880	470	1155	168
D				66TT-D			1220	236
E	200	DN 150	DN 125	66TT-D	880	470	1363	296
F	200	DN 200	DN 150	66TT-D	880	470	1366	360

Pompe NM : pages 24 et 25 - IMAT : pages 264-265.

S10 IMAT MXV-B 1 POMPE MXV-B À VITESSE VARIABLE - IMAT

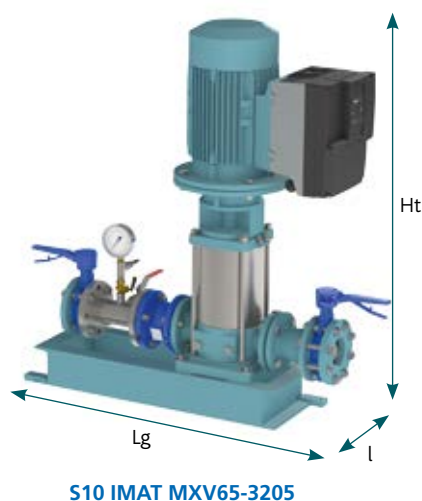


	Référence	Ø HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 IMAT MXV-B25-204		4.5	1.7	4.4	0.75	1.9
B	S10 IMAT MXV-B32-404		8	1.45	4.5	1.10	2.7
C	S10 IMAT MXV-B32-406			2.25	6.8	1.50	4.3
D	S10 IMAT MXV-B40-803		13	1.55	3.55	1.10	2.7
E	S10 IMAT MXV-B40-805			2.6	5.9	2.20	5.3
F	S10 IMAT MXV-B50-1803		25	0.9	3.55	2.20	5.3

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Diamètre		IMAT 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	PWB 8L10	1" 1/4	1"	5.2TT-A	600	320	962	44
B	PWB 18L10	1" 1/2	1" 1/4	5.2TT-A	600	320	1077	49
C								52
D	PEB 24LX10	2"	1" 1/2	5.2TT-A	600	320	1162	53
E				11.2TT-B				60
F	PWB 35LX10	2" 1/2	2"	11.2TT-B	600	320	1250	67

Pompe MXV-B : page 15 - IMAT : pages 264-265 - Réservoirs : page 159.

S10 IMAT MXV 1 POMPE MXV À VITESSE VARIABLE - IMAT



	Référence	Ø HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 IMAT MXV50-1603		24	2	5.1	3.00	6.6
B	S10 IMAT MXV50-1605			3.3	8.6	5.50	10.9
C	S10 IMAT MXV65-3203		44	2.55	5.55	5.50	10.9
D	S10 IMAT MXV65-3205			4.4	9.35	11.00	21.5
E	S10 IMAT MXV80-4803		60	2.45	6.1	7.50	14.3
F	S10 IMAT MXV100-6502		85	3.45	5.65	11.00	21.5

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Diamètre		IMAT 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	PWB 35LX10	2" 1/2	2"	11.2TT-B	600	320	1250	103
B								1247
C	80	DN 80	DN 65	11.2TT-B	920	285	752	167
D				25.8TT-C			1174	220
E	100	DN 100	DN 80	25.8TT-C	920	285	986	193
F	150	DN 125	DN 100	25.8TT-C	920	330	1428	272

Pompes MXV : pages 17 et 18 - IMAT : pages 264-265 - Réservoirs : page 159.