

Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable - IMAT - De 1 à 336 m³/h

Utilisation :

- Surpresseur 2 pompes 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.

Options :

- Manchettes anti-vibratiles
- Constructions spéciales

Composition :

- 2 pompes inox ou fonte 400V triphasé
- 2 systèmes compacts à variation de vitesse type IMAT :
tension d'entrée 400V triphasée,
tension de sortie 400V triphasée,
sécurité manque d'eau intégrée (BP)
- 1 réservoir à diaphragme 24 litres, 10 bars CE (PEB 24LX10)
- 1 transmetteur de pression par pompe
0-10 ou 0-16 bars / 4-20 mA + manomètre
- 2 collecteurs inox**
- 2 vannes à l'aspiration - 2 vannes au refoulement
- 2 clapets au refoulement
- 1 coffret de protection
- 1 châssis commun

Ensemble livré monté et testé

** Livrés avec brides pour tous les surpresseurs avec un collecteur de refoulement Ø ≥ 2" (DN50)



S20 IMAT MXV-B

S20 IMAT MXH 2 POMPES MXH À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m³/h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S20 IMAT MXH205	2 x 0.75	0 à 9.6	1.9 à 5.7	2 x 2	6481
B	S20 IMAT MXH405	2 x 1.10	0 à 16	1.6 à 5.6	2 x 2.7	6763
C	S20 IMAT MXH803	2 x 1.10	0 à 26	1.4 à 3.6	2 x 2.9	7193
D	S20 IMAT MXH805	2 x 1.80		2.4 à 6	2 x 4.3	7810
E	S20 IMAT MXH1603	2 x 1.80	0 à 50	0.8 à 3.6	2 x 4.3	7543
F	S20 IMAT MXH1605	2 x 3.70		1.9 à 6	2 x 9.6	9197

	Diamètre		400 volts		Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.	Poids	IMAT		Lg	I	Ht
A	2"	1"1/2	-	I-MAT 5.2TT-A	PEB 24LX10	-	-	-
B			-					
C	2"1/2	2"	-					
D	DN65	DN50	-					
E	3"	2"1/2	-	I-MAT 11.2TT-B				
F	DN80	DN65	-					

Pompes MXH : page 11 - IMAT : pages 228-229 - Réservoirs : pages 142 à 147.

S20 IMAT MXH-F 2 POMPES MXH-F À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m³/h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S20 IMAT MXH-F3202	2 x 4.00	0 à 100	0.7 à 3.7	2 x 9.6	SUR DEMANDE
B	S20 IMAT MXH-F3203	2 x 5.50		1 à 5.5	2 x 12	
C	S20 IMAT MXH-F3204	2 x 7.50		1.60 à 7.4	2 x 16	
D	S20 IMAT MXH-F4801	2 x 3.00	0 à 120	0.7 à 2	2 x 6.6	
E	S20 IMAT MXH-F4802	2 x 5.50	0 à 132	0.7 à 4.1	2 x 12	
F	S20 IMAT MXH-F4803	2 x 7.50		1.6 à 6	2 x 16	

	Diamètre		400 volts		Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.	Poids	IMAT		Lg	I	Ht
A	DN150	DN125	-	I-MAT 11.2TT-B	PEB 24LX10	-	-	-
B			-	I-MAT 25.8TT-C				
C			-	I-MAT 11.2TT-B				
D	DN200	DN150	-	I-MAT 11.2TT-B				
E			-	I-MAT 25.8TT-C				
F			-	I-MAT 25.8TT-C				

Pompes MXH-F : page 12 - IMAT : pages 228-229 - Réservoirs : pages 142 à 147.

S20 IMAT NM 2 POMPES NM À VITESSE VARIABLE - IMAT



	Référence	kW	Débit en m ³ /h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S20 IMAT NM40-16A	2 x 4.00	15 à 96	1.7 à 3.7	2 x 9.6	10 101
B	S20 IMAT NM40-20A	2 x 7.50	15 à 84	3.5 à 5.7	2 x 16	13 676
C	S20 IMAT NM40-25B	2 x 11.00	15 à 84	4.5 à 6.9	2 x 21.5	15 779
D	S20 IMAT NM50-16A	2 x 7.50	30 à 162	1.9 à 3.8	2 x 16	15 170
E	S20 IMAT NM65-16C	2 x 9.20	48 à 240	1.8 à 3	2 x 18.5	20 107
F	S20 IMAT NM80-16C	2 x 11.00	75 à 336	1.6 à 2.7	2 x 21.5	21 616

	Diamètre		400 volts		Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.	Poids	IMAT		Lg	I	Ht
A	DN100	DN80	-	I-MAT 11.2TT-B	PEB 24LX10	-	-	-
B			-	I-MAT 25.8TT-C				
C			-					
D	DN150	DN125	-					
E	DN200	DN150	-					
F	DN250	DN200	-					

Pompes NM : pages 22 et 23 - IMAT : pages 228-229 - Réservoirs : pages 142 à 147.

S20 IMAT MXV-B 2 POMPES MXV-B À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m ³ /h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S20 IMAT MXV-B32-405	2 x 1.10	0 à 16	1.8 à 5.6	2 x 2.7	7 646
B	S20 IMAT MXV-B32-408	2 x 2.20		3 à 9.1	2 x 5.3	8 448
C	S20 IMAT MXV-B40-805	2 x 2.20	0 à 26	2.6 à 5.9	2 x 5.3	8 566
D	S20 IMAT MXV-B40-808	2 x 3.00		4.2 à 9.5	2 x 6.6	9 002
E	S20 IMAT MXV-B50-1805	2 x 3.70	0 à 50	1.9 à 6	2 x 9.6	9 794
F	S20 IMAT MXV-B50-1808	2 x 5.50		3.2 à 8.4	2 x 10.9	13 414

	Diamètre		400 volts		Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.	Poids	IMAT		Lg	I	Ht
A	2"	2"	-	I-MAT 5.2TT-A	PEB 24LX10	-	-	-
B	DN50	DN50	-	I-MAT 11.2TT-B				
C	2"1/2	2"1/2	-					
D	DN65	DN65	-					
E	3"	3"	-	I-MAT 25.8TT-C				
F	DN80	DN80	-					

Pompes MXV-B : page 13 - IMAT : pages 228-229 - Réservoirs : pages 142 à 147.

S20 IMAT MXV 2 POMPES MXV À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m ³ /h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S20 IMAT MXV50-1604	2 x 4.00	0 à 48	2.7 à 6.9	2 x 9.6	12 340
B	S20 IMAT MXV50-1606	2 x 5.50		4 à 10.3	2 x 10.9	13 920
C	S20 IMAT MXV65-3203	2 x 5.50	0 à 88	2.5 à 5.5	2 x 10.9	16 725
D	S20 IMAT MXV65-3205	2 x 11.00		4.4 à 9.3	2 x 21.5	19 032
E	S20 IMAT MXV80-4803	2 x 7.50	0 à 120	2.4 à 6.1	2 x 14.3	18 917
F	S20 IMAT MXV80-4804	2 x 11.00		3.5 à 8.1	2 x 21.5	20 679

	Diamètre		400 volts		Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.	Poids	IMAT		Lg	I	Ht
A	DN80	DN80	-	I-MAT 11.2TT-B	PEB 24LX10	-	-	-
B			-	I-MAT 25.8TT-C				
C			-					
D	DN100	DN100	-					
E	DN125	DN125	-					
F			-					

Pompes MXV : page 15 - IMAT : pages 228-229 - Réservoirs : pages 142 à 147.