

Surpresseurs 3 pompes à vitesse variable-IMAT - De 1 à 360 m³/h

Utilisation :

- Surpresseur 3 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 :

- 3 pompes inox ou fonte 400V triphasé
- 3 systèmes compacts à variation de vitesse type IMAT :
tension d'entrée 400V triphasé
tension de sortie 400V triphasé,
sécurité manque d'eau intégrée (BP)
- 1 transmetteur de pression par pompe
0-10 ou 0-16 bars / 4-20 mA + manomètre
- 2 collecteurs inox livrés avec brides
- 3 vannes à l'aspiration - 3 vannes au refoulement
- 3 clapets au refoulement
- 1 coffret de protection
- 1 châssis commun

Ensemble livré monté et testé



S30 IMAT MXV-B

S30 IMAT MXH 3 POMPES MXH À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m³/h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S30 IMAT MXH205	3 x 0.75	0 à 14.4	1.9 à 5.7	3 x 2	SUR DEMANDE
B	S30 IMAT MXH405	3 x 1.10	0 à 24	1.6 à 5.6	3 x 2.7	
C	S30 IMAT MXH803	3 x 1.10	0 à 39	1.4 à 3.6	3 x 2.9	
D	S30 IMAT MXH805	3 x 1.80		2.4 à 6	3 x 4.3	
E	S30 IMAT MXH1603	3 x 1.80	0 à 75	0.8 à 3.6	3 x 4.3	
F	S30 IMAT MXH1605	3 x 3.70		1.9 à 6	3 x 9.6	

	Diamètre		400 volts		Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.	Poids	IMAT		Lg	I	Ht
A	2"1/2	2"	-	I-MAT 5.2TT-A	PEB 24LX10	-	-	-
B	DN65	DN50	-					
C	3"	2"1/2	-					
D	DN80	DN65	-					
E	DN100	DN80	-	I-MAT 11.2TT-B				
F			-					

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

S30 IMAT MXH-F 3 POMPES MXH-F À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m³/h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S30 IMAT MXH-F3202	3 x 4.00	0 à 150	0.7 à 3.7	3 x 9.6	SUR DEMANDE
B	S30 IMAT MXH-F3203	3 x 5.50		1 à 5.5	3 x 12	
C	S30 IMAT MXH-F3204	3 x 7.50		1.6 à 7.4	3 x 16	
D	S30 IMAT MXH-F4801	3 x 3.00	0 à 180	0.7 à 2	3 x 6.6	
E	S30 IMAT MXH-F4802	3 x 5.50	0 à 198	0.7 à 4.1	3 x 12	
F	S30 IMAT MXH-F4803	3 x 7.50		1.6 à 6	3 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			-					
D	DN200	DN150	-	I-MAT 11.2TT-B				
E			-	I-MAT 25.8TT-C				
F			-					

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

S30 IMAT NM 3 POMPES NM À VITESSE VARIABLE - IMAT



SURPRESSION

	Référence	kW	Débit en m³/h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S30 IMAT NM40-16A	3 x 4.00	15 à 144	1.7 à 3.7	3 x 9.6	SUR DEMANDE
B	S30 IMAT NM40-25A	3 x 15.00	15 à 126	7 à 9	3 x 27.2	
C	S30 IMAT NM50-16A	3 x 7.50	30 à 243	1.9 à 3.8	3 x 16	
D	S30 IMAT NM50-25A	3 x 18.50	24 à 198	6.1 à 8	3 x 34	
E	S30 IMAT NM65-16A	3 x 15.00	48 à 360	2.7 à 3.8	3 x 27.3	
F	S30 IMAT NMS65-250A	3 x 37.00	48 à 324	7.8 à 9	3 x 64	

	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 65.4TT-D				
C	DN200	DN150	-	I-MAT 25.8TT-C				
D			-	I-MAT 65.4TT-D				
E	DN250	DN200	-	I-MAT 119TT-E				
F			-	I-MAT 119TT-E				

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

S30 IMAT MXV-B 3 POMPES MXV-B À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m³/h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S30 IMAT MXV-B32-405	3 x 1.10	0 à 24	1.8 à 5.6	3 x 2.7	SUR DEMANDE
B	S30 IMAT MXV-B32-408	3 x 2.20		3 à 9.1	3 x 5.3	
C	S30 IMAT MXV-B40-805	3 x 2.20	0 à 39	2.6 à 5.9	3 x 5.3	
D	S30 IMAT MXV-B40-808	3 x 3.00		4.2 à 9.5	3 x 6.6	
E	S30 IMAT MXV-B50-1805	3 x 3.70	0 à 75	1.9 à 6	3 x 9.6	
F	S30 IMAT MXV-B50-1808	3 x 5.50		3.2 à 9.4	3 x 10.9	

	Diamètre		400 volts		Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.	Poids	IMAT		Lg	I	Ht
A	2"1/2	2"1/2	-	I-MAT 5.2TT-A	PEB 24LX10	-	-	-
B	DN65	DN65	-	I-MAT 11.2TT-B				
C	3"	3"	-					
D	DN80	DN80	-					
E	DN100	DN100	-					
F			-					

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

S30 IMAT MXV 3 POMPES MXV À VITESSE VARIABLE - IMAT

	Référence	kW	Débit en m³/h	Pression en bars	400 volts	
					A	€ HT
A	S30 IMAT MXV50-1604	3 x 4.00	0 à 72	2.7 à 6.9	3 x 9.6	SUR DEMANDE
B	S30 IMAT MXV50-1606	3 x 5.50		4 à 10.3	3 x 10.9	
C	S30 IMAT MXV65-3203	3 x 5.50	0 à 132	2.5 à 5.5	3 x 10.9	
D	S30 IMAT MXV65-3205	3 x 11.00		4.4 à 9.3	3 x 21.5	
E	S30 IMAT MXV80-4803	3 x 7.50	0 à 180	2.4 à 6.1	3 x 14.3	
F	S30 IMAT MXV80-4805	3 x 15.00		4.4 à 10.1	3 x 27.3	

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

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