

S20 EMT MXH



Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable - 2 pompes MXH + 2 Easymat

Données techniques - Alimentation 230 volts Mono / Pompe 230/400 volts Tri

Utilisation

Surpresseur 2 pompes à vitesse variable pour la distribution d'eau et le maintien de pression des réseaux domestiques, 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.

Plage d'utilisation

Débit : 0 à 50 m³/h
Hmt : 68 m maxi
Pression de service : 8 bars maxi
Température du liquide : ... -15°C à + 110°C maxi

Avantages

Ensemble compact
Livré testé et préréglé, prêt à l'emploi
Montage rapide
Fixation de l'ensemble au sol par le châssis
Entretien réduit

Codification des surpresseurs

Surpresseur _____ S 20 EMT MXH 405
2 pompes _____
Easymat _____
Type de pompe _____
Définition de la pompe _____

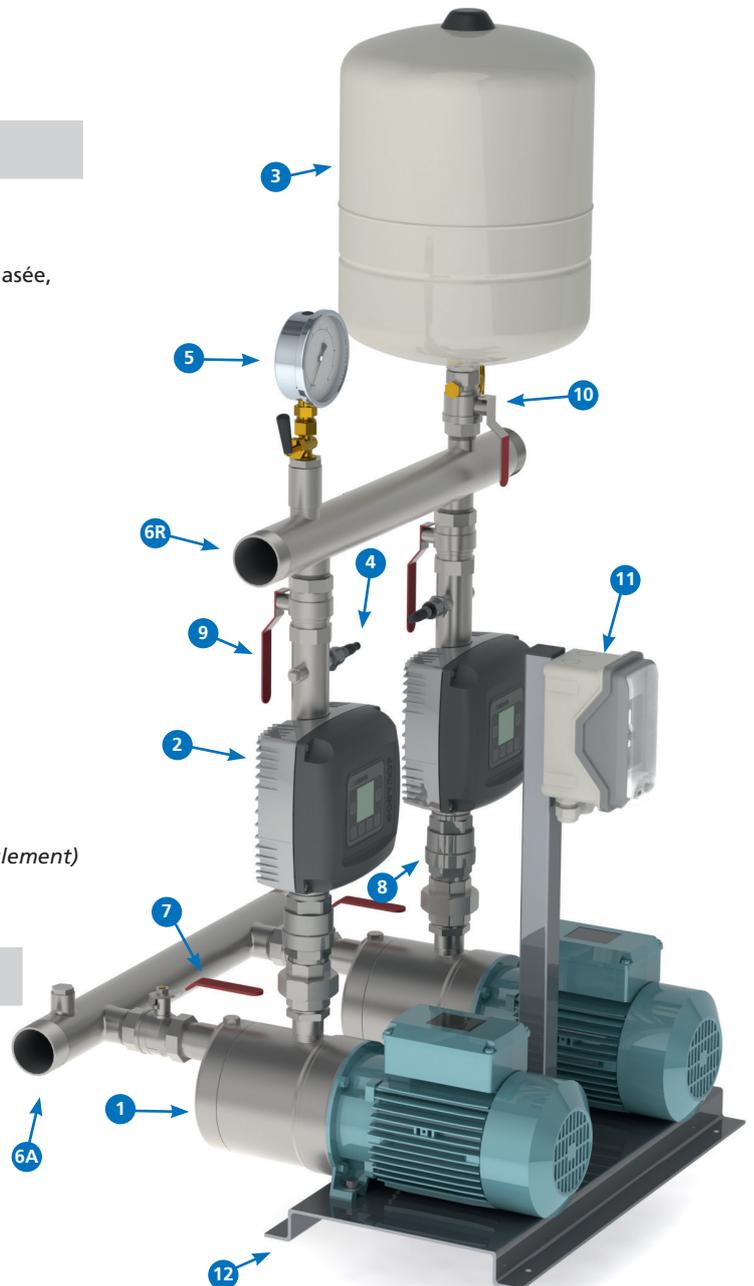
Composition

- 2 pompes tout inox série **MXH** (230/400 volts triphasées)
- 2 systèmes compacts à variation de vitesse type **EASYMAT** : tension d'entrée 230V monophasée, tension de sortie 230V triphasée, sécurité manque d'eau intégrée (*basse pression*)
- 1 réservoir à diaphragme 24 litres, 10 bars CE - **PEB 24LX10**
- 2 transmetteurs de pression 0-10 bars / 4-20 mA
- 1 manomètre en inox Ø1 00
- 6A 1 collecteur en inox pour l'aspiration avec bouchon inox (*livré avec bride inox non montée, à partir du DN50*)
- 6R 1 collecteur en inox pour le refoulement avec bouchon inox (*livré avec bride inox non montée, à partir du DN50*)
- 2 vannes union d'isolement à l'aspiration
- 2 clapets en inox au refoulement
- 2 vannes d'isolement au refoulement
- 10 1 vanne à purge d'isolement sous le réservoir
- 11 1 coffret de protection électrique
- 12 1 châssis commun en inox
- 13 2 brides en inox à partir du DN50 (*1 pour le collecteur d'aspiration et 1 pour le collecteur de refoulement*)

Ensemble livré monté et testé

Options

- Réservoirs autres capacités
- Manchettes anti-vibratiles
- Constructions spéciales (*Inox 316L, 60 Hz...*)

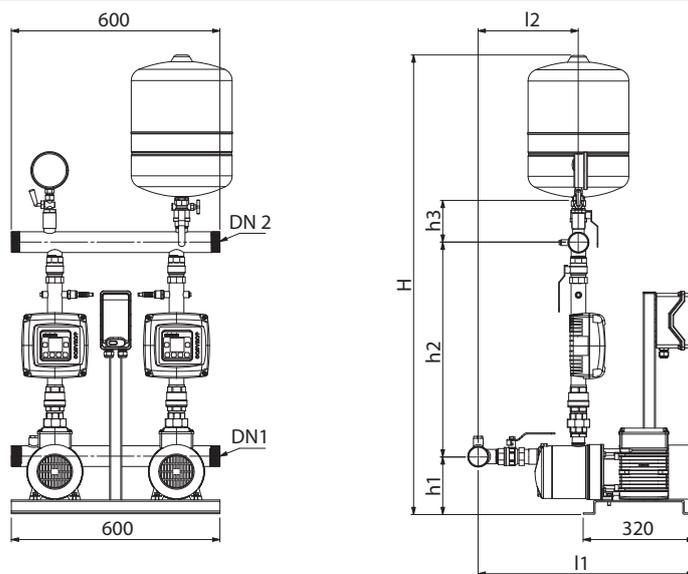


S20 EMT MXH 405

Caractéristiques techniques

Référence	Moteur		230 volts Mono/Tri EASYMAT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars	
	kW	A 230 volts tri			Mini	Maxi
S20 EMT MXH202	2 x 0.33	2 x 1.7	5MT	9.6	0.5	2.2
S20 EMT MXH203	2 x 0.45	2 x 2.4			0.9	3.3
S20 EMT MXH204	2 x 0.55	2 x 2.8			1.4	4.5
S20 EMT MXH205	2 x 0.75	2 x 3.5			1.9	5.7
S20 EMT MXH206	2 x 1.10	2 x 4.7			2.5	6.8
S20 EMT MXH402	2 x 0.45	2 x 2.4	5MT	16	0.6	2.2
S20 EMT MXH403	2 x 0.55	2 x 2.8			0.9	3.3
S20 EMT MXH404	2 x 0.75	2 x 3.5			1.2	4.4
S20 EMT MXH405	2 x 1.10	2 x 4.7			1.6	5.6
S20 EMT MXH406	2 x 1.50	2 x 6.2	7.5MT		2.3	6.8
S20 EMT MXH802	2 x 0.75	2 x 3.5	5MT	26	0.8	2.2
S20 EMT MXH803	2 x 1.10	2 x 5	7.5MT		1.4	3.6
S20 EMT MXH804	2 x 1.50	2 x 6.2			1.9	4.8
S20 EMT MXH805	2 x 1.80	2 x 7.5	9.2MT		2.4	6
S20 EMT MXH1602	2 x 1.50	2 x 6.2	7.5MT	50	0.6	2.4
S20 EMT MXH1603	2 x 1.80	2 x 7.5	9.2MT		0.8	3.6

Dimensions et poids



Référence	Ø Raccordement				Dimensions mm						Poids kg	Option manchettes anti-vibratiles
	Aspiration		Refoulement		l1	l2	H	h1	h2	h3		
	Vannes	Collecteur	Vannes et clapets	Collecteur								
S20 EMT MXH202	1" 1/4 (33/42)	2" DN 50	1" (26/34)	1" 1/2 DN 40	429	241	1297	167	594	116	42	KZKT 2"-1"1/2
S20 EMT MXH203					503	265					44	
S20 EMT MXH204					551	289					49	
S20 EMT MXH205					670	313					52	
S20 EMT MXH206											67	
S20 EMT MXH402	1" 1/4 (33/42)	2" DN 50	1" 1/4 (33/42)	2" DN 50	429	240	1330	167	620	121	47	KZKB 50-50
S20 EMT MXH403					455						51	
S20 EMT MXH404					503	264					54	
S20 EMT MXH405					622	288					69	
S20 EMT MXH406					670	312					72	
S20 EMT MXH802	1" 1/2 (40/49)	2" 1/2 DN 65	1" 1/4 (33/42)	2" DN 50	506	290	1325	167	620	116	56	KZKB 65-50
S20 EMT MXH803					577						67	
S20 EMT MXH804					637	320					72	
S20 EMT MXH805					737	350					78	
S20 EMT MXH1602	2" (50/60)	3" DN 80	1" 1/2 (40/49)	2" 1/2 DN 65	692	345	1367	157	665	124	77	KZKB 80-65
S20 EMT MXH1603					732						82	

DN = collecteur livré avec bride inox