

Systèmes anti-incendie

NORMES : UNI 9490-UNI 10779 , UNI EN ISO 9906 e , CE EN 12845

Les modules sont réalisés dans différentes configurations en fonction des exigences spécifiques pour chaque installation.

Caractéristiques techniques:

Pompes d'alimentation:

- Centrifuges monocellulaire à axes horizontale ou verticales (UNI ISO 2548 C)
- Roue en fonte ou bronze du type fermé
- Arbre en acier traité
- Garniture de presse-étoupe ou mécanique
- Exécution à support avec coussinets pré lubrifiés à graisse (variante huile en option)

Moteurs électriques:

- type "fermé"
- refroidissement à ventilation externe
- rotor à cage
- voltage 400/690 Volt - 50Hz
- 1450 ou 2900 tours
- Protection IP55 , bobinage classe F

Performances électriques conformes à la norme CEI 2-3 (IEC 34-1).

Dimensions conformes à la norme UNEL 13113-71 (IEC 72)

Moteurs équipés de panneau de démarrage automatique et manuel avec protection IP 54 .

Moteurs Diesel:

- Lombardini, VM, AIFO
- Injection mécanique directe
- Démarrage automatique
- Pleine charge en 15 sec. du signal de démarrage
- Aspiration naturelle équipée de filtre
- Refroidissement à air et eau
- Données de régulateur de vitesse
- Lubrification forcée avec pompe à engrenages
- Réservoir carburant en acier permettant un fonctionnement continu à pleine charge pendant au moins 6 heures

Le démarrage s'active au moyen d'un moteur électrique auxiliaire alimenté par deux batteries d'accumulateurs indépendantes dont la charge est garantie par deux batteries tampons.

Si l'une des batteries ne fonctionne pas, le moteur électrique de démarrage est automatiquement commuté sur l'autre batterie.

Chaque pompe est équipée d'un panneau de démarrage automatique et manuel avec un degré de protection IP55.

MGDA-DJ

1 x motopompe
1 x électropompe pilote
débit max 48 m³/h
hauteur max 60 m



MGDA-EJ

1 x électropompe
1 x motopompe
1 x électropompe pilote
débit max 64 m³/h
hauteur max 70 m



MGDA-EE

2 x électropompes
1 x électropompe pilote
débit max 70 m³/h
hauteur max 50 m



MGDA-2D

2 x motopompes
1 x électropompe pilote
débit max 220 m³/h
hauteur max 70 m



Systemes anti-incendie

Débits de 6 à 45 m³/h

Modèle	m³ / h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
	L / min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
40/16	m*		50	49	46,5	42	37	31	25							
45/28	m*			52	51,5	51	50,5	49,5	48	46	44	41				
55/16	m*				57,5	56	54,7	52,5	50	47						
60/21	m*				65	64	62	60	56,5	52						
50/30	m*				57	56	56	55	54	52	50	48	44	40		
50/45	m*					61,5	61	60,5	60	59,5	58,5	57	56	54	52	50

Débit de 24 à 95 m³/h

Modèle	m³ / h	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	65	70	75	80	85
	L / min	400	466	533	600	666	733	800	866	933	1000	1083	1166	1250	1333	1416
80/30	m*	81	80,5	79	77	75,5	72	70	66,5	63						
60/50	m*		66,5	65,5	65	64	62,5	61	59	56,5	53,5					
80/50	m*			90	89	85	84	81	78	74	70					
55/50	m*				57,5	57	56,5	56	54,5	53,5	52	49,5	46,5	43,5		
85/70	m*				93,5	93	92	91	90	89	88	86	85	82	79	74
50/75	m*					58	57,5	57	56,5	55,5	55	54	52	50	48,5	46
60/75	m*						64	64	63,7	63	62,8	62	61	60	59	58
70/80	m*										76	74,5	73,5	72	70	68

Débits de 60 à 160 m³/h

Modèle	m³ / h	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160
	L / min	1000	1083	1167	1250	1333	1417	1500	1583	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667
50/120	m*	56,5	56,2	56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	48,5	47	45	43
55/140	m*		65,5	65	64,5	64	63,5	63	62,5	62	60	57,5	57	55	53	50
60/160	m*			73,5	73	72,5	72,3	72	71,5	71	70	68	67	65,5	63	61
85/90	m*			90	89	88	86	85	82	80	78	68				
80/120	m*				91,5	90,5	90	89	88	85	84	80	78	72,5	70	

Débits de 130 à 300 m³/h

Modèle	m³ / h	130	140	150	160	170	180	190	200	220	230	240	250	260	280	300
	L / min	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3667	3833	4000	4167	4333	4667	5000
70/235	m*	86	85	84	83	82	80,5	80	77,5	72	70	68	64	60		
75/150	m*	77	76	75	74	72,5	70	68	64	62	59					
45/230	m*			50	49,5	49	48,5	48	47	46	45	44,5	43,5	42,5	40,5	38
54/230	m*				60	59	58	57,5	57	55,5	54	52,5	51	49	47	
70/300	m*								80	77,9	77	76	75	74	72	70
90/225	m*								91	90,5	90	88	87	85	84	82
120/200	m*	136	135	134	133	130	128	126	124	118	114	110	105			

* Hauteur de refoulement

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com