POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE SALMSON MULTI-V 810 Triphasé

Pompe Multicellulaire "In-Line" Bride Ronde DN25 INOX 304 SALMSON . Puissance :0.75kw 230/400v
Débit : 2 m3/h à 8.1 bars et 14 m3/h à 3.7 bars



Marque : SALMSON
Référence : MULTI-V 810-T/2

Critères associés :
Type de fluide : Eau claire
Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)
Type de produit : Pompes
Type de technologie : Surpression

MULTI-V810T SALMSON

MULTI-V

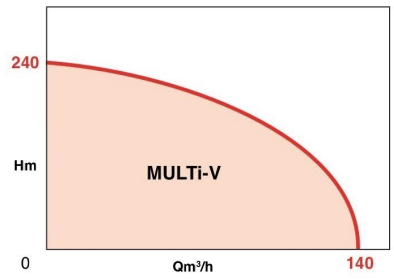
POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES "INOX"

PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	140 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	240 m
Pression max refoulement :	16 & 25 bar
Pression max à l'aspiration :	10 bar
Plage de température :	– 15° à + 120°**C
Température ambiante maxi :	+ 40°C
DN orifices :	25 à 100
MEI* de référence :	≥ 0,10

*Minimum Efficiency Index

** selon garniture mécanique



APPLICATIONS

Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, agricole et industriel :

- Adduction - Surpression
- Arrosage - Irrigation
- Lavage haute pression
- Protection incendie
- Chauffage - Climatisation
- Traitement de l'eau (déminéralisation, filtration)

Et en incorporation dans tous les systèmes modulaires.

Fluides pompés

- **Gamme standard** : liquides clairs non agressifs (eau potable, eau glycolée...)
- **Gamme 316L :** liquides agressifs (eau de mer, eau déminéralisée, eau chlorée...)

Certifié ACS



• MULTI-V 1800 PN 25
Ensemble hydraulique tout inox 316L

• MULTI-V 8000 / 100.00
PN 16 et PN 25



Equivalence LOWARA e-SV dispo sur stock LOUVIERS (Eure 27)

Livraison par nos soins le jour méme ou le lendemain suivant vos impératifs !

Montage en lieu et place sans aucune modification de Tuyauterie !

MULTI-V

CONCEPTION

• Partie hydraulique

- Centrifuge.
- Multicellulaire, de 2 à 24 étages.
- Axe vertical, orifices asp.-ref. IN-LINE en partie basse.
- Corps à brides en PN 16 et en PN 25.
- Palier inférieur de guidage au-dessus du 2e étage pour les versions 1 à 60m³/h (sauf pour les modèles à 2 et 3 étages au-dessus du 1er étage).
- Etanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.
- Ensemble hydraulique et corps assemblés par tirants.

• Moteurs

- Standard ventilé.
- A bride et bout d'arbre conforme à la norme IEC.
- Liaison à la pompe par accouplement avec protecteurs de sécurité.

Vitesse de rotation : 2900 tr/mn
Bobinage 4kW TRI : 230-400 V : T
au-delà TRI : 400 V : T4
Fréquence : 50 Hz (option 60 Hz)
Classe d'isolation : 155 (F)
Indice de protection : IP 55

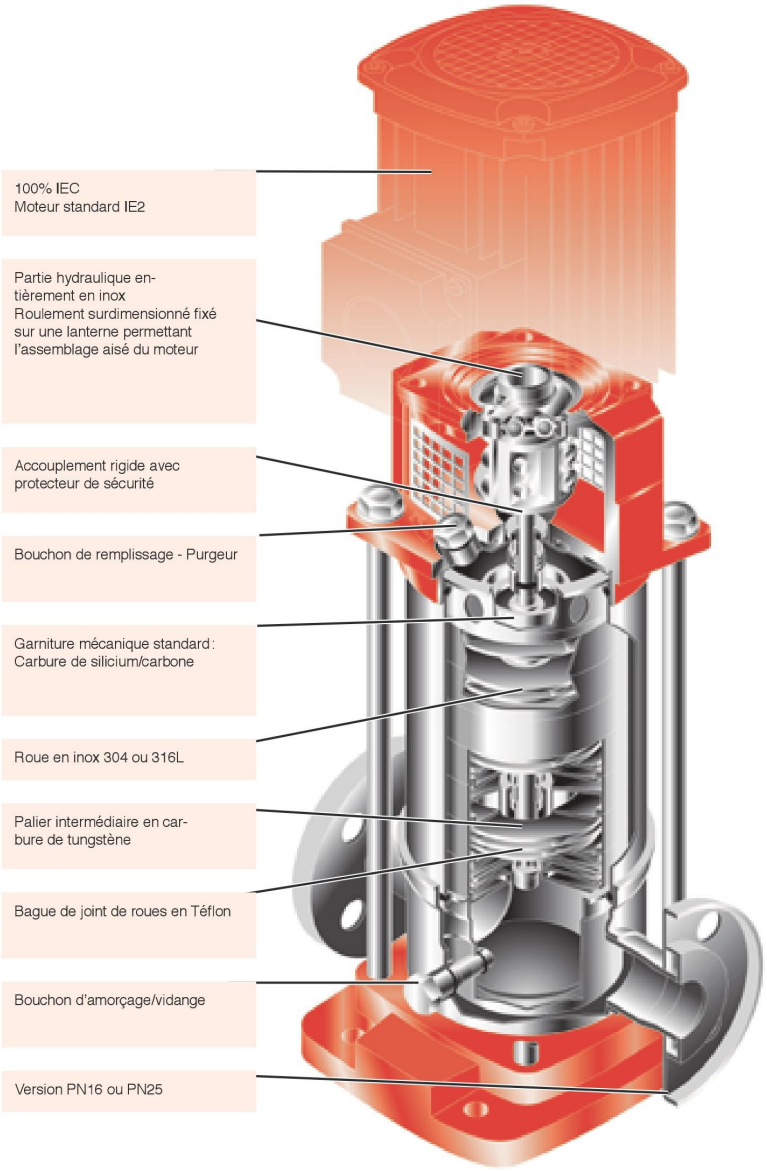
Légende : Moteur 2 pôles Ⓜ

CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériau	
liquides	non agressifs	agressifs
modèles	tous	sauf 80/100
Corps asp. - ref.	Fonte EN GJL 250	Inox 316L
Lanterne support moteur	Fonte EN GJL 250	
Roues	Inox 304	Inox 316L
Cellules (corps d'étage)	Inox 304	Inox 316L
Tube chemise extérieure	Inox 304	Inox 316L
Arbre pompe	Inox 304*	Inox 316L
Palier intermédiaire	Carbure de Tungstène	
Garniture mécanique	Carbure Si/Carbone	
Joints toriques	EPDM (120°)	Viton (90°)
Bouchons	Inox 316L	Inox 316L

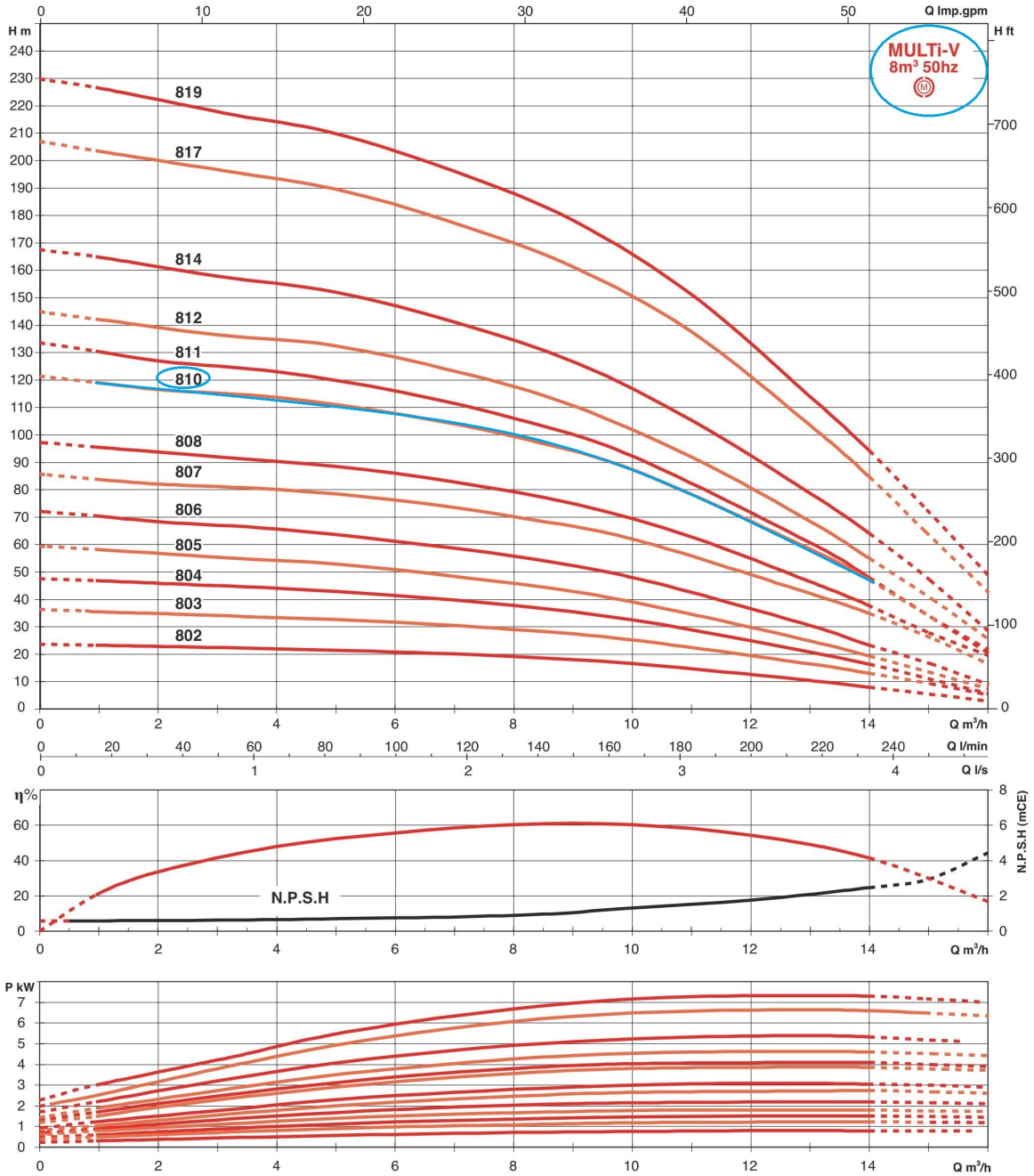
NOTA: Inox 316 L (X2Cr Ni Mo 17.12.2) matériaux recommandés offrant une très grande résistance à la corrosion. Liquides véhiculés propres, clairs, sans fibres et peu chargés en sable/silice (concentration max 40g/m³).
*** Inox AISI 304** Les modèles MULTI-V 80/100/36C/60C sont équipés d'un arbre de pompe en Inox AISI 431.

CONSTRUCTION DES MULTI-V



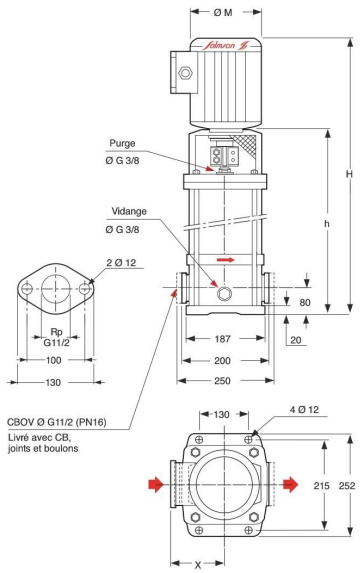
NOTA: Les pompes **MULTI-V 80** et **100** sont équipées d'une garniture mécanique à cartouche et éventuellement d'un SPACER.
*Conformité à la directive ERP : non disponible à partir de janvier 2015

PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - 2 POLES

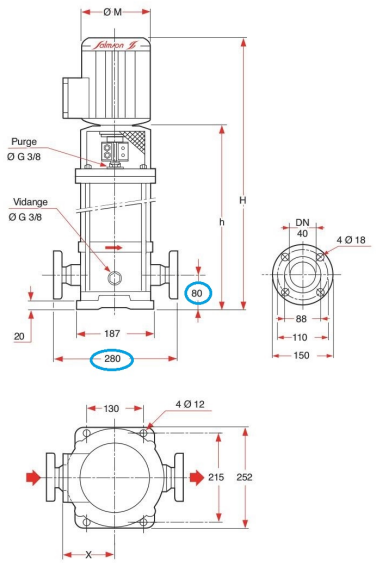


CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 800 - 2 PÔLES

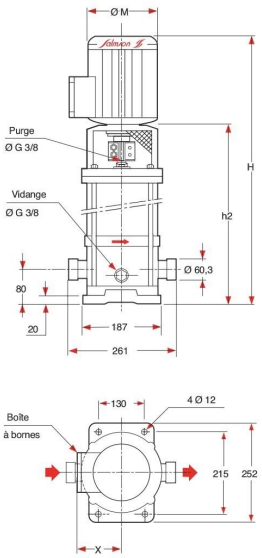
• PN 16 - DN G1 1/2



• PN 25 - DN 40



• PN 25 - RACCORD «VICTAULIC" 2»



REFERENCE COMMANDE	MOTEUR											POMPE				MASSE (kg)			
	P2	Rendement selon charge (%)			Facteur puissance	vitesse	Fixation moteur	In (A)				PN 16 G1		PN 25 DN 25		PN 16 Avec emballage		PN 25 Avec emballage	
								1 x	3 x	3 x	ØM	X	H	h	H	h	Moteur		Moteur	
	kW	4/4	3/4	2/4	cos ϕ	Tr/min		230 V	400 V	230 V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Sans	Avec	Sans	Avec
MULTI-V 802-M/2	0,75	79	78	76	0,82	2850	19/FT100	4,85	1,68	2,9	170	143	574	334	574	334	19,5	30	20,5	31
MULTI-V 802-T/2	0,75	79	78	76	0,82	2850	19/FT100	4,85	1,62	2,77	170	143	574	334	574	334	19,5	29,5	20,5	30,5
MULTI-V 803-M/2	1,1	80,5	80,5	78	0,82	2850	19/FT100	6,65	2,4	4,2	170	143	604	364	604	364	20,5	32	21,5	33
MULTI-V 803-T/2	1,1	80,5	80,5	78	0,82	2850	19/FT100	6,65	2,4	4,2	170	143	604	364	604	364	20,5	31,5	21,5	32,5
MULTI-V 804-M/2	1,5	82	82	80	0,77	2900	24/FT115	9,1	3,2	5,6	190	148	656	404	656	404	22,5	38	24,5	39
MULTI-V 804-T/2	1,5	82	82	80	0,77	2900	24/FT115	9,1	3,2	5,6	190	148	684	404	684	404	22,5	37,5	24,5	38,5
MULTI-V 805-T/2	2,2	84	84	82	0,89	2900	24/FT115	–	4,4	7,6	190	148	714	434	714	434	23,5	38,5	25,5	39,5
MULTI-V 806-T/2	2,2	84	84	82	0,89	2900	24/FT115	–	4,4	7,6	190	148	744	464	744	464	25.0	41	26	42
MULTI-V 807-T/2	3	84,6	85	82,5	0,88	2920	28/FT130	–	5,8	10,1	213	158	824	504	824	504	26,4	47,4	27,4	48,4
MULTI-V 808-T/2	3	84,6	85	82,5	0,88	2920	28/FT130	–	5,8	10,1	213	158	854	534	854	534	27.0	48,5	28,5	49,5
MULTI-V 810-T/2	4	85,7	85,3	83	0,88	2905	28/FT130	–	7,7	13,3	213	158	919	594	919	594	27,5	50,7	29,1	51,7
MULTI-V 811-T/2	4	85,7	85,3	83	0,88	2905	28/FT130	–	7,7	13,3	240	170	10540	654	10540	654	28,5	520	30	53
MULTI-V 812-T4/2	5,5	88,6	88,8	86,5	0,9	2920	28/FT130	–	10,6	–	220	160	10540	654	10540	654	29,8	61,8	30,8	62,8
MULTI-V 812N-T4/2	5,5	88,6	88,8	86,5	0,9	2920	38/FF265	–	10,2	–	280	194	10730	673	10730	673	31,5	58,5	34,3	66,3
MULTI-V 814-T4/2	5,5	88,6	88,8	86,5	0,9	2920	28/FT130	–	10,6	–	220	160	–	–	11140	714	–	–	36,5	74,8
MULTI-V 814N-T4/2	5,5	88,6	88,8	86,5	0,9	2920	38/FF265	–	10,2	–	280	194	–	–	11330	733	–	–	39	78
MULTI-V 817-T4/2	7,5	88,5	89,9	89,5	0,9	2920	38/FF265	–	14	–	280	194	–	–	12230	823	–	–	40,5	81,5
MULTI-V 819-T4/2	7,5	88,5	89,9	89,5	0,9	2920	38/FF265	–	14	–	280	194	–	–	12830	883	–	–	43,5	84,5

Lien vers la fiche du produit